



Gebrauchsfertige Lösungen für die  
Histopathologie und Zytologie

# Produktkatalog 2024



[www.morphisto.de](http://www.morphisto.de)

## 01. Fixiermittel

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Fixiermittel spielen eine entscheidende Rolle in der histologischen Probenbearbeitung und sind für verschiedene Anwendungen in der Histologie, Zytologie und Elektronenmikroskopie konzipiert. Die Wahl des richtigen Fixiermittels beeinflusst das Färberegebnis und die Erhaltung der Gewebe- und Strukturdarstellung.

In der in-vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen sind Fixative unerlässlich, um Zellen und Gewebe für Analysen optimal zu konservieren und eine präzise Diagnose zu ermöglichen. Sie sind in unterschiedlichen Mengen erhältlich - von größeren Vorratsgebinden bis hin zu fertig abgefüllten Probengefäßen mit 20 ml, 40 ml, 60 ml, 100 ml und 120 ml Fassungsvermögen, um den spezifischen Bedürfnissen des Labors gerecht zu werden.

#### Alkohol-Formalin-Eisessig-Fixativ (AFA)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Formaldehyd stabilisiert 37%
- Essigsäure 99%



#### Fixieren von Gewebeproben

Das Alkohol-Formalin-Eisessig-Fixativ (AFA) ist eine Fixierlösung in Histologie und Zytologie, bestehend aus Ethanol, Formalin und Eisessig. Es erhält und stabilisiert Zellstrukturen und Gewebestandteile für Färbung und mikroskopische Untersuchung, indem es Proteine, Lipide und Nukleinsäuren fixiert.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11874.00100	100 ml	16,31
11874.00250	250 ml	20,56
11874.00500	500 ml	23,01
11874.01000	1.000 ml	41,00

#### Alkohol-Formalin-Fixativ

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Formalin 4 %, neutral gepuffert
- Ethanol 99,0 % vergällt



#### Fixieren von Gewebeproben

Alkohol-Formalin-Fixativ ist eine Einzellösung, bestehend aus 4% neutral gepuffertem Formalin und 99,0% vergälltem Ethanol. Es wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Fixierung von Gewebeproben verwendet. Die Fixierung basiert auf der Vernetzung von Proteinen und Nukleinsäuren durch Formaldehyd und Ethanol, wodurch Zellstrukturen stabilisiert und die Gewebemorphologie erhalten bleiben.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18231.00100	100 ml	28,00
18231.00250	250 ml	37,50
18231.00500	500 ml	43,07
18231.01000	1.000 ml	62,54
18231.02500	2.500 ml	104,19
18231.05000	5.000 ml	161,33
18231.10000	10.000 ml	188,30
18231.20000	20.000 ml	215,72
18231.25000	25.000 ml	229,32
18231.30000	30.000 ml	241,87

#### Ammoniumsulfat Fixationsmedium pH 7,0

Lagerung: 4 ... 8 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumcitrat-Fixationspuffer pH 7,0
- Ammoniumsulfat p.A.



#### Fixieren von Gewebeproben

Ammoniumsulfat-Fixationsmedium pH 7,0 ist eine Lösung aus Kaliumcitrat-Fixationspuffer und Ammoniumsulfat, die für die Konservierung zellulärer und Gewebestrukturen in Zellbiologie und Histologie verwendet wird. Es bewahrt durch Ausfällung von Proteinen deren räumliche Strukturen und ermöglicht präzise Analysen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12918.00250	250 ml	46,87
12918.00500	500 ml	73,35
12918.01000	1.000 ml	137,03

#### Ammoniumsulfat Fixationsmedium pH 7,25

Lagerung: < 4 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Citronensäure
- N-Ethylmaleinimid
- Ammoniumsulfat p.A.
- Kalilauge / Kaliumhydroxid 3 mol/l
- Magnesiumsulfat Heptahydrat



#### Fixieren von Gewebeproben

Ammoniumsulfat Fixationsmedium pH 7,25 ist ein spezielles Produkt zur Fixierung und Transport von biologischen Proben für die Immunfluoreszenzdiagnostik, das Antigene konserviert und deren Struktur und Reaktivität erhält. Es bietet den Vorteil einer stabilen Antigenerhaltung und längerer Lagerung und Transportzeit im Vergleich zu anderen Fixationsmedien.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13255.00250	250 ml	45,02
13255.00500	500 ml	66,03
13255.01000	1.000 ml	125,46
13255.02500	2.500 ml	274,07

#### BOUIN Fixierlösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)
- Formaldehyd stabilisiert 37%
- Essigsäure 99%








#### Fixieren von Gewebeproben

Die Bouin-Fixierlösung ist eine histologische Lösung zur Fixierung und Konservierung von Zell- und Gewebestrukturen, insbesondere bei Weichgeweben wie Ovarien und Hoden. Sie besteht aus Pikrinsäure, Formalin und Essigsäure und eignet sich besonders für Trichromfärbungen.































Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10153.00100	100 ml	24,06
10153.00250	250 ml	30,52
10153.00500	500 ml	46,26
10153.01000	1.000 ml	63,77
10153.02500	2.500 ml	129,05
10153.05000	5.000 ml	220,63
10153.10000	10.000 ml	422,68
10153.60000	60.000 ml	2047,19













# 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>BOUIN Fixierlösung (4 % Formaldehyd)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Formaldehyd stabilisiert 37% • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die BOUIN'sche Lösung ist eine universell einsetzbare Fixierlösung aus Pikrinsäure, Formalin und Eisessig, ideal für stark wasserhaltige Gewebe. Sie ermöglicht kontrastreiche und brillante Färbungen histologischer Schnitte, wirkt entkalkend und ermöglicht IHC-Darstellungen mit Antigendemaskierung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18284.00100</td><td>100 ml</td><td>22,27</td></tr> <tr><td>18284.00250</td><td>250 ml</td><td>27,50</td></tr> <tr><td>18284.00500</td><td>500 ml</td><td>47,83</td></tr> <tr><td>18284.01000</td><td>1.000 ml</td><td>64,62</td></tr> <tr><td>18284.02500</td><td>2.500 ml</td><td>127,56</td></tr> <tr><td>18284.05000</td><td>5.000 ml</td><td>215,96</td></tr> <tr><td>18284.10000</td><td>10.000 ml</td><td>391,72</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18284.00100	100 ml	22,27	18284.00250	250 ml	27,50	18284.00500	500 ml	47,83	18284.01000	1.000 ml	64,62	18284.02500	2.500 ml	127,56	18284.05000	5.000 ml	215,96	18284.10000	10.000 ml	391,72
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
18284.00100	100 ml	22,27																								
18284.00250	250 ml	27,50																								
18284.00500	500 ml	47,83																								
18284.01000	1.000 ml	64,62																								
18284.02500	2.500 ml	127,56																								
18284.05000	5.000 ml	215,96																								
18284.10000	10.000 ml	391,72																								
<b>BOUIN-ALLEN Fixierlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure, wässrig gesättigt • Formaldehyd stabilisiert 37% • Chrom(VI)oxid	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Bouin-Allen Fixierlösung ist eine in der Botanik verwendete Lösung zur Fixierung von Pflanzengewebe, die feine zelluläre Strukturen und empfindliche Pflanzenmaterialien erhält. Sie besteht aus Pikrinsäure, Formalin, Essigsäure und Chrom(VI)oxid und ermöglicht kontrastreiche Färbungen histologischer Schnitte.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11641.00100</td><td>100 ml</td><td>29,58</td></tr> <tr><td>11641.00250</td><td>250 ml</td><td>35,42</td></tr> <tr><td>11641.00500</td><td>500 ml</td><td>39,62</td></tr> <tr><td>11641.01000</td><td>1.000 ml</td><td>75,76</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11641.00100	100 ml	29,58	11641.00250	250 ml	35,42	11641.00500	500 ml	39,62	11641.01000	1.000 ml	75,76									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11641.00100	100 ml	29,58																								
11641.00250	250 ml	35,42																								
11641.00500	500 ml	39,62																								
11641.01000	1.000 ml	75,76																								
<b>BOUIN-HOLLANDE Fixierlösung für die IHC</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kupfer(II)-Acetat Monohydrat • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305) • Formaldehyd stabilisiert 37% • Essigsäure 99%	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Bouin-Hollande Fixierlösung ist eine modifizierte Bouin-Fixierlösung, optimiert für Immunhistochemie (IHC). Sie ermöglicht effektive Fixierung und Konservierung von Gewebeproben, erhält Morphologie und intrazelluläre Bestandteile, ohne Antigenität zu beeinträchtigen. Sie wird häufig bei Weichgeweben eingesetzt und verbessert IHC-Darstellungen durch Antigendemaskierung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12588.00100</td><td>100 ml</td><td>41,51</td></tr> <tr><td>12588.00250</td><td>250 ml</td><td>53,56</td></tr> <tr><td>12588.00500</td><td>500 ml</td><td>77,12</td></tr> <tr><td>12588.01000</td><td>1.000 ml</td><td>148,34</td></tr> <tr><td>12588.02500</td><td>2.500 ml</td><td>319,67</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12588.00100	100 ml	41,51	12588.00250	250 ml	53,56	12588.00500	500 ml	77,12	12588.01000	1.000 ml	148,34	12588.02500	2.500 ml	319,67						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12588.00100	100 ml	41,51																								
12588.00250	250 ml	53,56																								
12588.00500	500 ml	77,12																								
12588.01000	1.000 ml	148,34																								
12588.02500	2.500 ml	319,67																								
<b>CARNOY Fixierlösung (Chloroform &amp; Eisen(III)Chlorid) - A</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Chloroform p.A. • Essigsäure 99% • Eisen(III)chlorid Hexahydrat	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Carnoy Fixierlösung, bestehend aus Chloroform und Eisen(III)Chlorid, wird in der Histologie und Zytologie zur Fixierung von Zellen und Geweben eingesetzt. Sie erhält zelluläre Strukturen und morphologische Details und ist besonders nützlich für die Fixierung von Glykogen, Nukleinsäuren und Lipiden in Gewebeschnitten. Die Lösung eignet sich für verschiedene Färbemethoden und mikroskopische Techniken.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11694.00100</td><td>100 ml</td><td>31,02</td></tr> <tr><td>11694.00250</td><td>250 ml</td><td>32,13</td></tr> <tr><td>11694.00500</td><td>500 ml</td><td>37,15</td></tr> <tr><td>11694.01000</td><td>1.000 ml</td><td>67,42</td></tr> <tr><td>11694.02500</td><td>2.500 ml</td><td>137,68</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11694.00100	100 ml	31,02	11694.00250	250 ml	32,13	11694.00500	500 ml	37,15	11694.01000	1.000 ml	67,42	11694.02500	2.500 ml	137,68						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11694.00100	100 ml	31,02																								
11694.00250	250 ml	32,13																								
11694.00500	500 ml	37,15																								
11694.01000	1.000 ml	67,42																								
11694.02500	2.500 ml	137,68																								
<b>CARNOY Fixierlösung (Chloroform &amp; Eisen(III)Chlorid) - B</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Chloroform • Essigsäure 99% • Eisen(III)chlorid Hexahydrat	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die CARNOY Fixierlösung B ist ein in vitro Diagnostikum für histologische und pathologische Analysen. Sie dient der Fixierung von Gewebeproben und besteht aus Ethanol, Chloroform, Essigsäure und Eisen(III)chlorid. Die Lösung erhält die natürliche Zellmorphologie und stabilisiert Molekülstrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14950.00100</td><td>100 ml</td><td>27,88</td></tr> <tr><td>14950.00250</td><td>250 ml</td><td>29,41</td></tr> <tr><td>14950.00500</td><td>500 ml</td><td>37,02</td></tr> <tr><td>14950.01000</td><td>1.000 ml</td><td>67,18</td></tr> <tr><td>14950.02500</td><td>2.500 ml</td><td>137,13</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14950.00100	100 ml	27,88	14950.00250	250 ml	29,41	14950.00500	500 ml	37,02	14950.01000	1.000 ml	67,18	14950.02500	2.500 ml	137,13						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14950.00100	100 ml	27,88																								
14950.00250	250 ml	29,41																								
14950.00500	500 ml	37,02																								
14950.01000	1.000 ml	67,18																								
14950.02500	2.500 ml	137,13																								
<b>CARNOY Fixierlösung (Chloroform)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Chloroform p.A. • Essigsäure 99%	<b>Fixieren von Gewebeproben</b> Carnoy-Fixierlösung (Chloroform) wird verwendet, um Zell- und Gewebestrukturen in der Präparation von Gewebeschnitten und Zellpräparaten zu konservieren. Die Lösung besteht aus absolutem Ethanol, Chloroform und Essigsäure und ermöglicht eine schnelle Fixierung bei Erhaltung der Morphologie und intrazellulärer Bestandteile. Sie eignet sich besonders zur Untersuchung von Nukleinsäuren und Glykogen und bietet eine bessere Feinstruktur-Erhaltung als viele andere Fixierungsmethoden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10159.00100</td><td>100 ml</td><td>21,63</td></tr> <tr><td>10159.00250</td><td>250 ml</td><td>29,40</td></tr> <tr><td>10159.00500</td><td>500 ml</td><td>53,75</td></tr> <tr><td>10159.01000</td><td>1.000 ml</td><td>67,16</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10159.00100	100 ml	21,63	10159.00250	250 ml	29,40	10159.00500	500 ml	53,75	10159.01000	1.000 ml	67,16									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10159.00100	100 ml	21,63																								
10159.00250	250 ml	29,40																								
10159.00500	500 ml	53,75																								
10159.01000	1.000 ml	67,16																								













## 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<p><b>CARNOY Fixierlösung (Formaldehyd-Alkohol-Essigsäure)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Formaldehyd stabilisiert 37%</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die CARNOY Fixierlösung ist eine histologische Lösung aus Formaldehyd, Alkohol und Essigsäure, die zur Konservierung und Fixierung von Gewebeproben verwendet wird. Sie ermöglicht eine schnelle Fixierung der Zellstrukturen, effiziente Konservierung von Zellmorphologie und eignet sich besonders für die Fixierung von Chromosomen. Allerdings kann sie nicht für alle Färbungen und Immunhistochemie-Anwendungen verwendet werden.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">        </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10162.00100</td><td>100 ml</td><td>18,18</td></tr> <tr><td>10162.00250</td><td>250 ml</td><td>20,56</td></tr> <tr><td>10162.00500</td><td>500 ml</td><td>23,01</td></tr> <tr><td>10162.01000</td><td>1.000 ml</td><td>41,00</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10162.00100	100 ml	18,18	10162.00250	250 ml	20,56	10162.00500	500 ml	23,01	10162.01000	1.000 ml	41,00									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10162.00100	100 ml	18,18																								
10162.00250	250 ml	20,56																								
10162.00500	500 ml	23,01																								
10162.01000	1.000 ml	41,00																								
<p><b>Chromsäure 10 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrom(VI)oxid</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben / Ätzmittel in der Metallographie</b></p> <p>Chromsäure 10% ist eine wässrige Lösung mit Anwendungen in Histologie, Metallbearbeitung und Reinigung von Glasgeräten. Es wird als Fixiermittel in der Histologie verwendet, um Zellstrukturen zu konservieren, als Passivierungsmittel für Metalle und zur Entfernung organischer Verunreinigungen auf Glasoberflächen.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">        </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13200.00100</td><td>100 ml</td><td>32,20</td></tr> <tr><td>13200.00250</td><td>250 ml</td><td>37,76</td></tr> <tr><td>13200.00500</td><td>500 ml</td><td>65,36</td></tr> <tr><td>13200.01000</td><td>1.000 ml</td><td>109,95</td></tr> <tr><td>13200.02500</td><td>2.500 ml</td><td>233,30</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13200.00100	100 ml	32,20	13200.00250	250 ml	37,76	13200.00500	500 ml	65,36	13200.01000	1.000 ml	109,95	13200.02500	2.500 ml	233,30						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13200.00100	100 ml	32,20																								
13200.00250	250 ml	37,76																								
13200.00500	500 ml	65,36																								
13200.01000	1.000 ml	109,95																								
13200.02500	2.500 ml	233,30																								
<p><b>Chromsäure 15 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrom(VI)oxid</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben. Ätzmittel in der Metallographie.</b></p> <p>Chromsäure 15 % ist ein vielseitig einsetzbares Oxidationsmittel, das in wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen verwendet wird. Insbesondere wird es als Fixierungsmittel in der Histologie, zum Ätzen von Metalloberflächen in der Metallographie und als Oxidationsmittel in medizinischer Diagnostik und Laborumgebungen eingesetzt.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">        </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16864.00100</td><td>100 ml</td><td>51,68</td></tr> <tr><td>16864.00250</td><td>250 ml</td><td>62,08</td></tr> <tr><td>16864.00500</td><td>500 ml</td><td>96,55</td></tr> <tr><td>16864.01000</td><td>1.000 ml</td><td>162,68</td></tr> <tr><td>16864.02500</td><td>2.500 ml</td><td>356,45</td></tr> <tr><td>16864.05000</td><td>5.000 ml</td><td>662,40</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16864.00100	100 ml	51,68	16864.00250	250 ml	62,08	16864.00500	500 ml	96,55	16864.01000	1.000 ml	162,68	16864.02500	2.500 ml	356,45	16864.05000	5.000 ml	662,40			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16864.00100	100 ml	51,68																								
16864.00250	250 ml	62,08																								
16864.00500	500 ml	96,55																								
16864.01000	1.000 ml	162,68																								
16864.02500	2.500 ml	356,45																								
16864.05000	5.000 ml	662,40																								
<p><b>Chromsäure 2 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrom(VI)oxid</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben. Ätzmittel in der Metallographie.</b></p> <p>Chromsäure 2 % ist eine chemische Lösung, die in Histologie, Zytologie und Metallographie verwendet wird. Sie dient zur Präparation und Färbung von Gewebeproben, Reinigung von Glasgeräten und als Katalysator in chemischen Reaktionen. Chromsäure ist ätzend und krebserregend, weshalb strenge Sicherheitsvorkehrungen erforderlich sind.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">        </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12208.00100</td><td>100 ml</td><td>33,43</td></tr> <tr><td>12208.00250</td><td>250 ml</td><td>36,64</td></tr> <tr><td>12208.00500</td><td>500 ml</td><td>51,65</td></tr> <tr><td>12208.01000</td><td>1.000 ml</td><td>91,91</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12208.00100	100 ml	33,43	12208.00250	250 ml	36,64	12208.00500	500 ml	51,65	12208.01000	1.000 ml	91,91									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12208.00100	100 ml	33,43																								
12208.00250	250 ml	36,64																								
12208.00500	500 ml	51,65																								
12208.01000	1.000 ml	91,91																								
<p><b>Chromsäure 4 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqua dest.</li> <li>• Chrom(VI)oxid</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Chromsäure 4% ist ein Oxidationsmittel, das für die Fixierung von Gewebeproben in der Histologie verwendet wird. Es oxidiert und vernetzt Proteine, um die Zellstrukturen zu stabilisieren. Alternative Methoden werden jedoch aufgrund von Toxizität und Umweltbedenken bevorzugt.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">      </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12904.00100</td><td>100 ml</td><td>30,75</td></tr> <tr><td>12904.00250</td><td>250 ml</td><td>39,71</td></tr> <tr><td>12904.00500</td><td>500 ml</td><td>59,26</td></tr> <tr><td>12904.01000</td><td>1.000 ml</td><td>104,19</td></tr> <tr><td>12904.02500</td><td>2.500 ml</td><td>213,12</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12904.00100	100 ml	30,75	12904.00250	250 ml	39,71	12904.00500	500 ml	59,26	12904.01000	1.000 ml	104,19	12904.02500	2.500 ml	213,12						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12904.00100	100 ml	30,75																								
12904.00250	250 ml	39,71																								
12904.00500	500 ml	59,26																								
12904.01000	1.000 ml	104,19																								
12904.02500	2.500 ml	213,12																								
<p><b>Chromsäure 5 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrom(VI)oxid</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben. Ätzmittel in der Metallographie.</b></p> <p>Chromsäure 5% ist eine vielseitige wässrige Lösung, die in Histologie, Metallindustrie, Elektrochemie, Laboren und Holzbehandlung verwendet wird. Sie dient als Fixiermittel, Oberflächenbehandlung, Elektrolyt, Reinigungsmittel und Schutzmittel gegen Schädlinge und Pilze.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">          </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11697.00100</td><td>100 ml</td><td>38,80</td></tr> <tr><td>11697.00250</td><td>250 ml</td><td>45,05</td></tr> <tr><td>11697.00500</td><td>500 ml</td><td>67,84</td></tr> <tr><td>11697.01000</td><td>1.000 ml</td><td>114,27</td></tr> <tr><td>11697.02500</td><td>2.500 ml</td><td>231,72</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11697.00100	100 ml	38,80	11697.00250	250 ml	45,05	11697.00500	500 ml	67,84	11697.01000	1.000 ml	114,27	11697.02500	2.500 ml	231,72						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11697.00100	100 ml	38,80																								
11697.00250	250 ml	45,05																								
11697.00500	500 ml	67,84																								
11697.01000	1.000 ml	114,27																								
11697.02500	2.500 ml	231,72																								
<p><b>DAVIDSON Fixiergemisch (L)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Formaldehyd ~37%, stabilisiert</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Davidson Fixiergemisch (L) ist eine hochwertige Fixierlösung für die Histologie, medizinische Diagnostik und biowissenschaftliche Anwendungen. Es bietet eine effektive Fixierung und Konservierung von Gewebeproben mit verbesserten morphologischen Details und Zellstrukturen, während empfindliche Gewebestrukturen schonend fixiert werden.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">        </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13548.00100</td><td>100 ml</td><td>9,91</td></tr> <tr><td>13548.00250</td><td>250 ml</td><td>10,42</td></tr> <tr><td>13548.00500</td><td>500 ml</td><td>12,33</td></tr> <tr><td>13548.01000</td><td>1.000 ml</td><td>18,41</td></tr> <tr><td>13548.02500</td><td>2.500 ml</td><td>29,38</td></tr> <tr><td>13548.05000</td><td>5.000 ml</td><td>44,15</td></tr> <tr><td>13548.10000</td><td>10.000 ml</td><td>79,40</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13548.00100	100 ml	9,91	13548.00250	250 ml	10,42	13548.00500	500 ml	12,33	13548.01000	1.000 ml	18,41	13548.02500	2.500 ml	29,38	13548.05000	5.000 ml	44,15	13548.10000	10.000 ml	79,40
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13548.00100	100 ml	9,91																								
13548.00250	250 ml	10,42																								
13548.00500	500 ml	12,33																								
13548.01000	1.000 ml	18,41																								
13548.02500	2.500 ml	29,38																								
13548.05000	5.000 ml	44,15																								
13548.10000	10.000 ml	79,40																								













## 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>DAVIDSON-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Essigsäure 99% • Formalin 4 %, Phosphatpuffer pH 7,4	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die DAVIDSON-Lösung ist eine gebrauchsfertige Fixierlösung zur Histologie, die aus destilliertem Wasser, Ethanol, Essigsäure und Formalin besteht. Sie ermöglicht eine schnelle und effektive Fixierung von Gewebeproben und eignet sich besonders für Invertebraten, Fische, Reptilien und Amphibien sowie Weichgewebe und Pflanzenmaterial. Die Lösung verbessert die Morphologie und Antigenerhaltung im Vergleich zu herkömmlichen Fixiermitteln.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12723.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,04</td> </tr> <tr> <td>12723.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,10</td> </tr> <tr> <td>12723.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,98</td> </tr> <tr> <td>12723.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>16,90</td> </tr> <tr> <td>12723.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>27,70</td> </tr> <tr> <td>12723.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>43,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12723.00100	100 ml	8,04	12723.00250	250 ml	9,10	12723.00500	500 ml	10,98	12723.01000	1.000 ml	16,90	12723.02500	2.500 ml	27,70	12723.05000	5.000 ml	43,69			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12723.00100	100 ml	8,04																								
12723.00250	250 ml	9,10																								
12723.00500	500 ml	10,98																								
12723.01000	1.000 ml	16,90																								
12723.02500	2.500 ml	27,70																								
12723.05000	5.000 ml	43,69																								
<b>DAVIDSON-Lösung, modifiziert (L)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~37%, stabilisiert • Ethanol 99,0 % vergällt • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die modifizierte DAVIDSON-Lösung (L) ist ein vielseitiges Produkt für die Histologie, das vor allem in wissenschaftlichen Laboren für die Probenpräparation verwendet wird. Sie besteht aus Wasser, Formaldehyd, Ethanol und Essigsäure und ermöglicht eine verbesserte Gewebemorphologie und Probenqualität, indem sie Gewebeschrumpfung reduziert und feine morphologische Details bewahrt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19496.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,39</td> </tr> <tr> <td>19496.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,61</td> </tr> <tr> <td>19496.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,38</td> </tr> <tr> <td>19496.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,71</td> </tr> <tr> <td>19496.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>35,09</td> </tr> <tr> <td>19496.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>49,89</td> </tr> <tr> <td>19496.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>87,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19496.00100	100 ml	13,39	19496.00250	250 ml	13,61	19496.00500	500 ml	15,38	19496.01000	1.000 ml	22,71	19496.02500	2.500 ml	35,09	19496.05000	5.000 ml	49,89	19496.10000	10.000 ml	87,98
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
19496.00100	100 ml	13,39																								
19496.00250	250 ml	13,61																								
19496.00500	500 ml	15,38																								
19496.01000	1.000 ml	22,71																								
19496.02500	2.500 ml	35,09																								
19496.05000	5.000 ml	49,89																								
19496.10000	10.000 ml	87,98																								
<b>DELAUNAY-Fixierlösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aceton p.A. • Ethanol 99,0 % vergällt • Trichloressigsäure 1 mol/l	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die DELAUNAY-Fixierlösung ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Fixierung von Gewebeproben in der medizinischen und histologischen Diagnostik. Sie stabilisiert Zellen, entfernt Wasser und verfestigt Zellstrukturen. Dadurch ermöglicht sie präzise mikroskopische Beurteilungen und weitere Analysen wie Immunhistochemie und molekulare Techniken.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16001.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,35</td> </tr> <tr> <td>16001.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,79</td> </tr> <tr> <td>16001.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,15</td> </tr> <tr> <td>16001.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>75,80</td> </tr> <tr> <td>16001.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>153,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16001.00100	100 ml	28,35	16001.00250	250 ml	40,79	16001.00500	500 ml	56,15	16001.01000	1.000 ml	75,80	16001.02500	2.500 ml	153,18						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16001.00100	100 ml	28,35																								
16001.00250	250 ml	40,79																								
16001.00500	500 ml	56,15																								
16001.01000	1.000 ml	75,80																								
16001.02500	2.500 ml	153,18																								
<b>Diethylether-Fixierlösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Diethylether 99,5 % reinst • Essigsäure 99% • Formaldehyd stabilisiert 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Diethylether-Fixierlösung ist ein effektives Fixiermittel in der in vitro Diagnostik, das in histologischen, zytologischen und mikroskopischen Untersuchungen eingesetzt wird. Sie konserviert Zellstrukturen und ermöglicht detaillierte Untersuchungen von Gewebeproben. Die enthaltenen Substanzen vernetzen und stabilisieren Proteine und Lipide, wodurch eine präzise Beobachtung der Zellmorphologie und Identifizierung von Krankheitszuständen ermöglicht wird.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15274.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,77</td> </tr> <tr> <td>15274.00250</td> <td>250 ml</td> <td>44,18</td> </tr> <tr> <td>15274.00500</td> <td>500 ml</td> <td>68,53</td> </tr> <tr> <td>15274.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>86,78</td> </tr> <tr> <td>15274.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>182,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15274.00100	100 ml	28,77	15274.00250	250 ml	44,18	15274.00500	500 ml	68,53	15274.01000	1.000 ml	86,78	15274.02500	2.500 ml	182,47						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15274.00100	100 ml	28,77																								
15274.00250	250 ml	44,18																								
15274.00500	500 ml	68,53																								
15274.01000	1.000 ml	86,78																								
15274.02500	2.500 ml	182,47																								
<b>ESPOSTI-Fixativ für die Urinzytologie</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Urinproben</b> Das Esposti-Fixativ ist eine Lösung zur Konservierung und Fixierung von Zellen in Urinproben. Es ermöglicht eine effektive, schonende Fixierung, optimale Zellmorphologie und verhindert Zelloxidation. Es eignet sich für Frischproben und aufbewahrte Proben und liefert gute Färberegebnisse zur Unterscheidung von Zelltypen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12670.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,92</td> </tr> <tr> <td>12670.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,24</td> </tr> <tr> <td>12670.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,70</td> </tr> <tr> <td>12670.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12670.00100	100 ml	17,92	12670.00250	250 ml	18,24	12670.00500	500 ml	25,70	12670.01000	1.000 ml	31,74									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12670.00100	100 ml	17,92																								
12670.00250	250 ml	18,24																								
12670.00500	500 ml	25,70																								
12670.01000	1.000 ml	31,74																								
<b>Ethanol-Eisessig-Fixierlösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Ethanol-Eisessig-Fixierlösung wird in Histologie und Zytologie zur Konservierung und Stabilisierung von Gewebeproben eingesetzt. Sie besteht aus einer Mischung von Ethanol und Eisessig, die zelluläre Proteine denaturiert und kovalente Bindungen stabilisiert. Die Lösung ermöglicht eine gute morphologische Erhaltung und klare Färbung von Zellstrukturen und wird für Zellabstriche, zytologische Präparate und Zytodiagnostik verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12173.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,87</td> </tr> <tr> <td>12173.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,28</td> </tr> <tr> <td>12173.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,52</td> </tr> <tr> <td>12173.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,90</td> </tr> <tr> <td>12173.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>58,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12173.00100	100 ml	12,87	12173.00250	250 ml	18,28	12173.00500	500 ml	18,52	12173.01000	1.000 ml	31,90	12173.02500	2.500 ml	58,88						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12173.00100	100 ml	12,87																								
12173.00250	250 ml	18,28																								
12173.00500	500 ml	18,52																								
12173.01000	1.000 ml	31,90																								
12173.02500	2.500 ml	58,88																								













## 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																						
<p><b>Fixations spray für die Zytologie</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Polyethylenglycol (PEG) - 1500</li> <li>• Methanol</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Abstrichproben</b></p> <p>Fixations spray für die Zytologie ist ein Fixiermittel in Sprayform, entwickelt zur Konservierung von Zellpräparaten wie Pap-Abstrichen. Es erhält zelluläre Struktur und Morphologie während Verarbeitung, Färbung und Analyse. Das Spray enthält Alkohole, Aceton und andere Fixiermittel, die Zellstrukturen stabilisieren und optimale Färbung ermöglichen.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11806.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,31</td> </tr> <tr> <td>11806.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,79</td> </tr> <tr> <td>11806.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,72</td> </tr> <tr> <td>11806.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,94</td> </tr> <tr> <td>11806.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11806.00100	100 ml	16,31	11806.00250	250 ml	20,79	11806.00500	500 ml	33,72	11806.01000	1.000 ml	48,94	11806.02500	2.500 ml	80,51				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
11806.00100	100 ml	16,31																							
11806.00250	250 ml	20,79																							
11806.00500	500 ml	33,72																							
11806.01000	1.000 ml	48,94																							
11806.02500	2.500 ml	80,51																							
<p><b>Fixiergemisch für Blut- und Knochenmarkausstriche</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citronensäure</li> <li>• tri-Natriumcitrat-Dihydrat</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Isopropanol</li> <li>• Formaldehyd stabilisiert 37%</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Abstrichproben</b></p> <p>Das Fixiergemisch für Blut- und Knochenmarkausstriche ist eine Laborchemikalie zur Fixierung und Konservierung von Zellen und Zellstrukturen in diagnostischen Färbekits für Leukämienachweis. Es ermöglicht optimale Auswertbarkeit, verbessert die Leukämiediagnostik und erleichtert die Identifizierung maligner Zellen für bessere Therapieentscheidungen. Die Komponenten sind sorgfältig abgestimmt für optimale Leistung und Zuverlässigkeit.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15231.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,07</td> </tr> <tr> <td>15231.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,06</td> </tr> <tr> <td>15231.00500</td> <td>500 ml</td> <td>52,71</td> </tr> <tr> <td>15231.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>64,64</td> </tr> <tr> <td>15231.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>123,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15231.00100	100 ml	31,07	15231.00250	250 ml	40,06	15231.00500	500 ml	52,71	15231.01000	1.000 ml	64,64	15231.02500	2.500 ml	123,77				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
15231.00100	100 ml	31,07																							
15231.00250	250 ml	40,06																							
15231.00500	500 ml	52,71																							
15231.01000	1.000 ml	64,64																							
15231.02500	2.500 ml	123,77																							
<p><b>Fixierlösung für Augen nach YANOFF</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glutaraldehyd 25%</li> <li>• Formaldehyd stabilisiert 37%</li> <li>• Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99% p.a.</li> <li>• Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>• Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99% p.a.</li> <li>• Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Augen</b></p> <p>Die Fixierlösung für Augen nach YANOFF konserviert und stabilisiert Gewebe, insbesondere Augengewebe, indem sie Querverbindungen zwischen Proteinen bildet. Sie enthält Aldehyde wie Formaldehyd und Glutaraldehyd und Phosphatsalze als Puffer. Dadurch bleibt das Gewebe strukturell intakt und ist für weitere Untersuchungen geeignet.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14913.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,75</td> </tr> <tr> <td>14913.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,92</td> </tr> <tr> <td>14913.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,67</td> </tr> <tr> <td>14913.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,78</td> </tr> <tr> <td>14913.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>125,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14913.00100	100 ml	26,75	14913.00250	250 ml	32,92	14913.00500	500 ml	37,67	14913.01000	1.000 ml	65,78	14913.02500	2.500 ml	125,92				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
14913.00100	100 ml	26,75																							
14913.00250	250 ml	32,92																							
14913.00500	500 ml	37,67																							
14913.01000	1.000 ml	65,78																							
14913.02500	2.500 ml	125,92																							
<p><b>Fixierlösung nach STIEVE</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaldehyd stabilisiert 37%</li> <li>• Sublimat</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die Fixierlösung nach Stieve wird in der Histologie zur Konservierung von Gewebeproben, insbesondere Hodenbiopsien und empfindliches Gewebe, verwendet. Sie ermöglicht eine gute Erhaltung zellulärer Strukturen und Morphologie und besteht aus Quecksilberdichlorid, Formalin und Essigsäure.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10418.00100</td> <td>100 ml</td> <td>40,00</td> </tr> <tr> <td>10418.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,64</td> </tr> <tr> <td>10418.00500</td> <td>500 ml</td> <td>93,35</td> </tr> <tr> <td>10418.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>175,68</td> </tr> <tr> <td>10418.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>389,81</td> </tr> <tr> <td>10418.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>11978,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10418.00100	100 ml	40,00	10418.00250	250 ml	54,64	10418.00500	500 ml	93,35	10418.01000	1.000 ml	175,68	10418.02500	2.500 ml	389,81	10418.60000	60.000 ml	11978,60	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
10418.00100	100 ml	40,00																							
10418.00250	250 ml	54,64																							
10418.00500	500 ml	93,35																							
10418.01000	1.000 ml	175,68																							
10418.02500	2.500 ml	389,81																							
10418.60000	60.000 ml	11978,60																							
<p><b>Fixierlösung nach THIEL</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaldehyd ~37%, stabilisiert</li> <li>• Ammoniumnitrat</li> <li>• Natriumsulfat, wasserfrei</li> <li>• Kaliumnitrat</li> <li>• Borsäure 99,5% Ph.Eur.</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die Fixierlösung nach Thiel wird in anatomischer und histologischer Forschung verwendet, um Gewebe und Organe zu konservieren. Sie besteht aus Formaldehyd, Ethanol, Natriumsulfat und Natriumhydroxid und ermöglicht eine bessere Erhaltung der Gewebestruktur, -farbe und -elastizität, was besonders für die Untersuchung von Gelenken, Sehnen, Ligamenten, Nervenstrukturen und Blutgefäßen vorteilhaft ist.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12419.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,73</td> </tr> <tr> <td>12419.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,70</td> </tr> <tr> <td>12419.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,72</td> </tr> <tr> <td>12419.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,47</td> </tr> <tr> <td>12419.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>132,10</td> </tr> <tr> <td>12419.x1000</td> <td>1.000.000</td> <td>8212,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12419.00100	100 ml	22,73	12419.00250	250 ml	28,70	12419.00500	500 ml	36,72	12419.01000	1.000 ml	65,47	12419.02500	2.500 ml	132,10	12419.x1000	1.000.000	8212,96	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
12419.00100	100 ml	22,73																							
12419.00250	250 ml	28,70																							
12419.00500	500 ml	36,72																							
12419.01000	1.000 ml	65,47																							
12419.02500	2.500 ml	132,10																							
12419.x1000	1.000.000	8212,96																							
<p><b>Fixiermittel für Neurofetopathie</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formaldehyd stabilisiert 37%</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Zinksulfat-Heptahydrat</li> </ul>	<p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Fixiermittel für Neurofetopathie sind essenziell, um Zellstrukturen in Gewebeproben zu konservieren und stabilisieren. Sie enthalten Formaldehyd, Natriumchlorid und Zinksulfat-Heptahydrat, welche die Proteine vernetzen, osmotische Bedingungen stabilisieren und Zellstrukturen festigen. Dadurch werden detaillierte Untersuchungen und Analysen ermöglicht.</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17740.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,91</td> </tr> <tr> <td>17740.00250</td> <td>250 ml</td> <td>48,09</td> </tr> <tr> <td>17740.00500</td> <td>500 ml</td> <td>64,80</td> </tr> <tr> <td>17740.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>77,41</td> </tr> <tr> <td>17740.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>139,09</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17740.00100	100 ml	36,91	17740.00250	250 ml	48,09	17740.00500	500 ml	64,80	17740.01000	1.000 ml	77,41	17740.02500	2.500 ml	139,09				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																							
17740.00100	100 ml	36,91																							
17740.00250	250 ml	48,09																							
17740.00500	500 ml	64,80																							
17740.01000	1.000 ml	77,41																							
17740.02500	2.500 ml	139,09																							

# 01. Fixiermittel













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Formaldehyd-Fixierlösung für Bulbi</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Glutaraldehyd 25% • Paraformaldehyd • Sörensen-Puffer Stammlösung A • Sörensen-Puffer Stammlösung B	 <b>Fixieren von Augen</b> Die Formaldehyd-Fixierlösung für Bulbi dient zur Fixierung und Präparation von Augengewebe, insbesondere des Bulbus oculi. Sie enthält Formaldehyd, Glutaraldehyd und Paraformaldehyd, die die Gewebestruktur stabilisieren, sowie einen Sörensen-Puffer zur pH-Wert-Regulierung. Die Lösung ermöglicht optimale Fixierungsbedingungen, längere Lagerung und weitere Untersuchungen wie histologische oder mikroskopische Analysen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14919.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,32</td> </tr> <tr> <td>14919.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,56</td> </tr> <tr> <td>14919.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,95</td> </tr> <tr> <td>14919.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,32</td> </tr> <tr> <td>14919.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>141,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14919.00100	100 ml	27,32	14919.00250	250 ml	34,56	14919.00500	500 ml	37,95	14919.01000	1.000 ml	72,32	14919.02500	2.500 ml	141,46															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
14919.00100	100 ml	27,32																																	
14919.00250	250 ml	34,56																																	
14919.00500	500 ml	37,95																																	
14919.01000	1.000 ml	72,32																																	
14919.02500	2.500 ml	141,46																																	
<b>Formalin 10 %, Carbonatpuffer, pH neutral</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 10% mit Carbonatpuffer ist eine gängige Fixierlösung in Histologie und Pathologie. Sie enthält 10% Formaldehyd und einen Carbonatpuffer, der den pH-Wert neutral hält. Diese Lösung wird zur Fixierung von Gewebeproben verwendet, um deren Struktur zu erhalten und stabilisieren, was zu besserer Morphologierhaltung und Färbeeigenschaften führt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10195.00100</td> <td>100 ml</td> <td>5,84</td> </tr> <tr> <td>10195.00250</td> <td>250 ml</td> <td>6,24</td> </tr> <tr> <td>10195.00500</td> <td>500 ml</td> <td>9,11</td> </tr> <tr> <td>10195.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>11,18</td> </tr> <tr> <td>10195.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>14,15</td> </tr> <tr> <td>10195.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>14,83</td> </tr> <tr> <td>10195.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>22,13</td> </tr> <tr> <td>10195.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>25,86</td> </tr> <tr> <td>10195.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>27,69</td> </tr> <tr> <td>10195.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>70,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10195.00100	100 ml	5,84	10195.00250	250 ml	6,24	10195.00500	500 ml	9,11	10195.01000	1.000 ml	11,18	10195.02500	2.500 ml	14,15	10195.05000	5.000 ml	14,83	10195.10000	10.000 ml	22,13	10195.20000	20.000 ml	25,86	10195.25000	25.000 ml	27,69	10195.60000	60.000 ml	70,15
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
10195.00100	100 ml	5,84																																	
10195.00250	250 ml	6,24																																	
10195.00500	500 ml	9,11																																	
10195.01000	1.000 ml	11,18																																	
10195.02500	2.500 ml	14,15																																	
10195.05000	5.000 ml	14,83																																	
10195.10000	10.000 ml	22,13																																	
10195.20000	20.000 ml	25,86																																	
10195.25000	25.000 ml	27,69																																	
10195.60000	60.000 ml	70,15																																	
<b>Formalin 12 %, Phosphatpuffer, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 12%, Phosphatpuffer, pH 7,4 ist eine hochkonzentrierte Fixierlösung, die in der Histologie und Zellbiologie zur Konservierung von Gewebeproben und Zellen verwendet wird. Die erhöhte Konzentration von 12% Formalin ermöglicht eine schnellere und effektivere Fixierung. Der Phosphatpuffer sorgt für einen optimalen pH-Wert von 7,4, der die Fixierungsreaktionen unterstützt und eine gleichmäßige Fixierung gewährleistet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13294.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,28</td> </tr> <tr> <td>13294.00250</td> <td>250 ml</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td>13294.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,74</td> </tr> <tr> <td>13294.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,53</td> </tr> <tr> <td>13294.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>16,49</td> </tr> <tr> <td>13294.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>18,18</td> </tr> <tr> <td>13294.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>32,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13294.00100	100 ml	7,28	13294.00250	250 ml	7,38	13294.00500	500 ml	11,74	13294.01000	1.000 ml	13,53	13294.02500	2.500 ml	16,49	13294.05000	5.000 ml	18,18	13294.10000	10.000 ml	32,84									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
13294.00100	100 ml	7,28																																	
13294.00250	250 ml	7,38																																	
13294.00500	500 ml	11,74																																	
13294.01000	1.000 ml	13,53																																	
13294.02500	2.500 ml	16,49																																	
13294.05000	5.000 ml	18,18																																	
13294.10000	10.000 ml	32,84																																	
<b>Formalin 2 %, ungepuffert, stabilisiert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~37%, stabilisiert	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 2%, ungepuffert, stabilisiert, ist eine Lösung von Formaldehyd, die in Histologie und in vitro Diagnostik genutzt wird. Es ermöglicht chemische Reaktionen mit biologischen Molekülen und stabilisiert diese, wodurch es ideal für die Fixierung und Konservierung von Gewebe für mikroskopische Untersuchungen ist.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18847.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,21</td> </tr> <tr> <td>18847.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,37</td> </tr> <tr> <td>18847.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,04</td> </tr> <tr> <td>18847.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>12,44</td> </tr> <tr> <td>18847.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>14,53</td> </tr> <tr> <td>18847.x1000</td> <td>1.000.000 ml</td> <td>745,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18847.00100	100 ml	7,21	18847.00250	250 ml	9,37	18847.00500	500 ml	11,04	18847.01000	1.000 ml	12,44	18847.02500	2.500 ml	14,53	18847.x1000	1.000.000 ml	745,52												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
18847.00100	100 ml	7,21																																	
18847.00250	250 ml	9,37																																	
18847.00500	500 ml	11,04																																	
18847.01000	1.000 ml	12,44																																	
18847.02500	2.500 ml	14,53																																	
18847.x1000	1.000.000 ml	745,52																																	
<b>Formalin 30 %, methanolarm</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~30%, methanolarm	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 30%, methanolarm, ist eine Lösung aus formaldehydelöstem Wasser, das als Fixiermittel in der Medizin und Wissenschaft eingesetzt wird. Es konserviert biologisches Material, indem es Proteine vernetzt und enzymatische Aktivitäten hemmt. Der geringe Methanolgehalt ermöglicht den Einsatz in sensiblen Bereichen und reduziert die Exposition gegenüber Methanoldämpfen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10071.00100</td> <td>100 ml</td> <td>6,02</td> </tr> <tr> <td>10071.00250</td> <td>250 ml</td> <td>6,63</td> </tr> <tr> <td>10071.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,76</td> </tr> <tr> <td>10071.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,75</td> </tr> <tr> <td>10071.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>18,79</td> </tr> <tr> <td>10071.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>28,85</td> </tr> <tr> <td>10071.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>53,37</td> </tr> <tr> <td>10071.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>78,69</td> </tr> <tr> <td>10071.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>91,28</td> </tr> <tr> <td>10071.30000</td> <td>30.000 ml</td> <td>103,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10071.00100	100 ml	6,02	10071.00250	250 ml	6,63	10071.00500	500 ml	10,76	10071.01000	1.000 ml	13,75	10071.02500	2.500 ml	18,79	10071.05000	5.000 ml	28,85	10071.10000	10.000 ml	53,37	10071.20000	20.000 ml	78,69	10071.25000	25.000 ml	91,28	10071.30000	30.000 ml	103,28
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
10071.00100	100 ml	6,02																																	
10071.00250	250 ml	6,63																																	
10071.00500	500 ml	10,76																																	
10071.01000	1.000 ml	13,75																																	
10071.02500	2.500 ml	18,79																																	
10071.05000	5.000 ml	28,85																																	
10071.10000	10.000 ml	53,37																																	
10071.20000	20.000 ml	78,69																																	
10071.25000	25.000 ml	91,28																																	
10071.30000	30.000 ml	103,28																																	
<b>Formalin 37 %, säurefrei, stabilisiert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 37% säurefrei und stabilisiert ist eine hochkonzentrierte Lösung von Formaldehyd, die für die Herstellung von histologischen Fixierlösungen verwendet wird. Die säurefreie und stabilisierte Form hat den Vorteil, Gewebestrukturen nicht zu schädigen und die Fixierwirkung nicht zu beeinträchtigen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10189.00100</td> <td>100 ml</td> <td>5,94</td> </tr> <tr> <td>10189.00250</td> <td>250 ml</td> <td>6,47</td> </tr> <tr> <td>10189.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,10</td> </tr> <tr> <td>10189.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>12,73</td> </tr> <tr> <td>10189.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>16,94</td> </tr> <tr> <td>10189.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>25,14</td> </tr> <tr> <td>10189.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>46,24</td> </tr> <tr> <td>10189.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>64,42</td> </tr> <tr> <td>10189.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>73,45</td> </tr> <tr> <td>10189.30000</td> <td>30.000 ml</td> <td>81,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10189.00100	100 ml	5,94	10189.00250	250 ml	6,47	10189.00500	500 ml	10,10	10189.01000	1.000 ml	12,73	10189.02500	2.500 ml	16,94	10189.05000	5.000 ml	25,14	10189.10000	10.000 ml	46,24	10189.20000	20.000 ml	64,42	10189.25000	25.000 ml	73,45	10189.30000	30.000 ml	81,88
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
10189.00100	100 ml	5,94																																	
10189.00250	250 ml	6,47																																	
10189.00500	500 ml	10,10																																	
10189.01000	1.000 ml	12,73																																	
10189.02500	2.500 ml	16,94																																	
10189.05000	5.000 ml	25,14																																	
10189.10000	10.000 ml	46,24																																	
10189.20000	20.000 ml	64,42																																	
10189.25000	25.000 ml	73,45																																	
10189.30000	30.000 ml	81,88																																	

## 01. Fixiermittel













Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation	Menge:	Preis:																																	
<p><b>Formalin 37 %, stabilisiert</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formaldehyd stabilisiert 37%</li> </ul>	 <p>Formalin 37% ist ein potentes in vitro Diagnostikum und wichtiger Bestandteil von Färbekits wie dem Kit: SuSa nach Heidenhain. Es handelt sich um eine konzentrierte, mit Methanol stabilisierte Formaldehydlösung, die in der medizinischen Diagnostik eingesetzt wird, um Proteine und Nukleinsäuren zu vernetzen und biologische Proben zu konservieren. Dies ermöglicht detaillierte mikroskopische Analysen und verbesserte Probenerhaltung.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15071.00100</td><td>100 ml</td><td>6,41</td></tr> <tr><td>15071.00250</td><td>250 ml</td><td>8,83</td></tr> <tr><td>15071.00500</td><td>500 ml</td><td>10,83</td></tr> <tr><td>15071.01000</td><td>1.000 ml</td><td>13,28</td></tr> <tr><td>15071.02500</td><td>2.500 ml</td><td>17,31</td></tr> <tr><td>15071.05000</td><td>5.000 ml</td><td>25,47</td></tr> <tr><td>15071.10000</td><td>10.000 ml</td><td>46,46</td></tr> <tr><td>15071.20000</td><td>20.000 ml</td><td>64,46</td></tr> <tr><td>15071.25000</td><td>25.000 ml</td><td>73,39</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8,75</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15071.00100	100 ml	6,41	15071.00250	250 ml	8,83	15071.00500	500 ml	10,83	15071.01000	1.000 ml	13,28	15071.02500	2.500 ml	17,31	15071.05000	5.000 ml	25,47	15071.10000	10.000 ml	46,46	15071.20000	20.000 ml	64,46	15071.25000	25.000 ml	73,39			8,75		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
15071.00100	100 ml	6,41																																				
15071.00250	250 ml	8,83																																				
15071.00500	500 ml	10,83																																				
15071.01000	1.000 ml	13,28																																				
15071.02500	2.500 ml	17,31																																				
15071.05000	5.000 ml	25,47																																				
15071.10000	10.000 ml	46,46																																				
15071.20000	20.000 ml	64,46																																				
15071.25000	25.000 ml	73,39																																				
		8,75																																				
<p><b>Formalin 4 % gepuffert nach Lillie</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat</li> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>Formaldehyd ~37%, stabilisiert</li> </ul>	 <p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Formalin 4% gepuffert nach Lillie ist ein in vitro Diagnostikum für Histologie und wissenschaftliche Labore. Es besteht aus Formaldehyd und Puffersubstanzen und wird verwendet, um biologische Proben zu fixieren, deren Struktur zu erhalten und für spätere Untersuchungen verfügbar zu halten. Diese Fixierung ermöglicht die Analyse von Gewebeproben, beispielsweise in der Krebsdiagnostik oder bei Entzündungsprozessen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12353.00100</td><td>100 ml</td><td>6,41</td></tr> <tr><td>12353.00250</td><td>250 ml</td><td>7,17</td></tr> <tr><td>12353.00500</td><td>500 ml</td><td>13,47</td></tr> <tr><td>12353.01000</td><td>1.000 ml</td><td>17,01</td></tr> <tr><td>12353.02500</td><td>2.500 ml</td><td>22,62</td></tr> <tr><td>12353.05000</td><td>5.000 ml</td><td>28,16</td></tr> <tr><td>12353.10000</td><td>10.000 ml</td><td>43,25</td></tr> <tr><td>12353.20000</td><td>20.000 ml</td><td>82,07</td></tr> <tr><td>12353.25000</td><td>25.000 ml</td><td>97,13</td></tr> <tr><td>12353.30000</td><td>30.000 ml</td><td>111,83</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12353.00100	100 ml	6,41	12353.00250	250 ml	7,17	12353.00500	500 ml	13,47	12353.01000	1.000 ml	17,01	12353.02500	2.500 ml	22,62	12353.05000	5.000 ml	28,16	12353.10000	10.000 ml	43,25	12353.20000	20.000 ml	82,07	12353.25000	25.000 ml	97,13	12353.30000	30.000 ml	111,83		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
12353.00100	100 ml	6,41																																				
12353.00250	250 ml	7,17																																				
12353.00500	500 ml	13,47																																				
12353.01000	1.000 ml	17,01																																				
12353.02500	2.500 ml	22,62																																				
12353.05000	5.000 ml	28,16																																				
12353.10000	10.000 ml	43,25																																				
12353.20000	20.000 ml	82,07																																				
12353.25000	25.000 ml	97,13																																				
12353.30000	30.000 ml	111,83																																				
<p><b>Formalin 4 % mit EDTA, pH 7,4 (Dicke Lösung)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>EDTA Dinatriumsalz Dihydrat</li> <li>Formaldehyd ~37%, stabilisiert</li> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.</li> </ul>	 <p><b>Fixieren von Proben</b></p> <p>Formalin 4% mit EDTA, auch als Dicke Lösung bekannt, ist eine Fixierlösung und Konservierungsmittel für biologische Proben in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften. Sie stabilisiert Zellstrukturen, verhindert Probenabbau und eignet sich besonders für Knochengewebekonservierung.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14346.00100</td><td>100 ml</td><td>14,44</td></tr> <tr><td>14346.00250</td><td>250 ml</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>14346.00500</td><td>500 ml</td><td>30,20</td></tr> <tr><td>14346.01000</td><td>1.000 ml</td><td>46,74</td></tr> <tr><td>14346.02500</td><td>2.500 ml</td><td>74,91</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14346.00100	100 ml	14,44	14346.00250	250 ml	15,79	14346.00500	500 ml	30,20	14346.01000	1.000 ml	46,74	14346.02500	2.500 ml	74,91																	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
14346.00100	100 ml	14,44																																				
14346.00250	250 ml	15,79																																				
14346.00500	500 ml	30,20																																				
14346.01000	1.000 ml	46,74																																				
14346.02500	2.500 ml	74,91																																				
<p><b>Formalin 4 % mit Eosin</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aqua dest.</li> <li>Formaldehyd stabilisiert 37%</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> </ul>	 <p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Formalin 4% mit Eosin ist eine wässrige Lösung aus stabilisiertem Formaldehyd und Eosin G zur farblichen Markierung der Lösung. Es wird in der Histologie und Zytologie zur Fixierung von Gewebe- und Zellproben verwendet, um ihre Struktur zu erhalten. Eosin G hat keinen Einfluss auf den Fixiervorgang. Es eignet sich für die Fixierung von Gewebeschnitten und Zellpräparaten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12887.00100</td><td>100 ml</td><td>4,51</td></tr> <tr><td>12887.00250</td><td>250 ml</td><td>6,20</td></tr> <tr><td>12887.00500</td><td>500 ml</td><td>7,52</td></tr> <tr><td>12887.01000</td><td>1.000 ml</td><td>8,90</td></tr> <tr><td>12887.02500</td><td>2.500 ml</td><td>13,63</td></tr> <tr><td>12887.05000</td><td>5.000 ml</td><td>14,84</td></tr> <tr><td>12887.10000</td><td>10.000 ml</td><td>21,13</td></tr> <tr><td>12887.20000</td><td>20.000 ml</td><td>31,41</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12887.00100	100 ml	4,51	12887.00250	250 ml	6,20	12887.00500	500 ml	7,52	12887.01000	1.000 ml	8,90	12887.02500	2.500 ml	13,63	12887.05000	5.000 ml	14,84	12887.10000	10.000 ml	21,13	12887.20000	20.000 ml	31,41								
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
12887.00100	100 ml	4,51																																				
12887.00250	250 ml	6,20																																				
12887.00500	500 ml	7,52																																				
12887.01000	1.000 ml	8,90																																				
12887.02500	2.500 ml	13,63																																				
12887.05000	5.000 ml	14,84																																				
12887.10000	10.000 ml	21,13																																				
12887.20000	20.000 ml	31,41																																				
<p><b>Formalin 4 %, Carbonatpuffer, pH neutral</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formaldehyd stabilisiert 37%</li> </ul>	 <p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Formalin 4% in Carbonatpuffer mit neutralem pH ist eine histologische Fixierlösung zur Konservierung von Zell- und Gewebestrukturen. Der Carbonatpuffer hat zwei Hauptfunktionen: den pH-Wert der Lösung im neutralen Bereich zu halten und die Bildung von Formalin-Präzipitaten zu verhindern. Die Lösung ist weit verbreitet in der Histologie und Pathologie und kompatibel mit verschiedenen Färbetechniken.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10192.00100</td><td>100 ml</td><td>5,53</td></tr> <tr><td>10192.00250</td><td>250 ml</td><td>5,98</td></tr> <tr><td>10192.00500</td><td>500 ml</td><td>8,44</td></tr> <tr><td>10192.01000</td><td>1.000 ml</td><td>10,48</td></tr> <tr><td>10192.02500</td><td>2.500 ml</td><td>13,28</td></tr> <tr><td>10192.05000</td><td>5.000 ml</td><td>14,50</td></tr> <tr><td>10192.10000</td><td>10.000 ml</td><td>23,23</td></tr> <tr><td>10192.20000</td><td>20.000 ml</td><td>30,65</td></tr> <tr><td>10192.25000</td><td>25.000 ml</td><td>32,50</td></tr> <tr><td>10192.30000</td><td>30.000 ml</td><td>33,90</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10192.00100	100 ml	5,53	10192.00250	250 ml	5,98	10192.00500	500 ml	8,44	10192.01000	1.000 ml	10,48	10192.02500	2.500 ml	13,28	10192.05000	5.000 ml	14,50	10192.10000	10.000 ml	23,23	10192.20000	20.000 ml	30,65	10192.25000	25.000 ml	32,50	10192.30000	30.000 ml	33,90		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
10192.00100	100 ml	5,53																																				
10192.00250	250 ml	5,98																																				
10192.00500	500 ml	8,44																																				
10192.01000	1.000 ml	10,48																																				
10192.02500	2.500 ml	13,28																																				
10192.05000	5.000 ml	14,50																																				
10192.10000	10.000 ml	23,23																																				
10192.20000	20.000 ml	30,65																																				
10192.25000	25.000 ml	32,50																																				
10192.30000	30.000 ml	33,90																																				
<p><b>Formalin 4 %, Carbonatpuffer, pH neutral (grün)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Formaldehyd stabilisiert 37%</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> </ul>	 <p><b>Fixieren von Gewebeproben</b></p> <p>Formalin 4%, Carbonatpuffer, pH neutral (grün) ist ein in vitro Diagnostikum für histologische, histopathologische und zytologische Diagnostik. Es fixiert und konserviert Gewebestrukturen durch Formaldehyd-Protein-Interaktionen und Calciumcarbonat-Pufferung. Die grüne Färbung ermöglicht einfache Identifikation und das Produkt gewährleistet hochwertige Konservierung für mikroskopische Untersuchungen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15603.00100</td><td>100 ml</td><td>7,27</td></tr> <tr><td>15603.00250</td><td>250 ml</td><td>7,36</td></tr> <tr><td>15603.00500</td><td>500 ml</td><td>11,62</td></tr> <tr><td>15603.01000</td><td>1.000 ml</td><td>13,34</td></tr> <tr><td>15603.02500</td><td>2.500 ml</td><td>16,15</td></tr> <tr><td>15603.05000</td><td>5.000 ml</td><td>22,30</td></tr> <tr><td>15603.10000</td><td>10.000 ml</td><td>31,85</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15603.00100	100 ml	7,27	15603.00250	250 ml	7,36	15603.00500	500 ml	11,62	15603.01000	1.000 ml	13,34	15603.02500	2.500 ml	16,15	15603.05000	5.000 ml	22,30	15603.10000	10.000 ml	31,85											
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																				
15603.00100	100 ml	7,27																																				
15603.00250	250 ml	7,36																																				
15603.00500	500 ml	11,62																																				
15603.01000	1.000 ml	13,34																																				
15603.02500	2.500 ml	16,15																																				
15603.05000	5.000 ml	22,30																																				
15603.10000	10.000 ml	31,85																																				















# 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Formalin 4 %, Phosphatpuffer pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 4% ist eine wässrige Lösung aus Formaldehyd, Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat und Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat und wird als Fixiermittel für Gewebeproben in Histologie und Pathologie verwendet. Es konserviert die Gewebestruktur durch Protein-Denaturierung und Vernetzung. Eine Kombination mit dem Phosphatpuffer sorgt für eine stabile Mikroumgebung und optimale Pufferkapazität für histologische und immunhistochemische Untersuchungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13184.00100</td><td>100 ml</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>13184.00250</td><td>250 ml</td><td>6,12</td></tr> <tr><td>13184.00500</td><td>500 ml</td><td>9,04</td></tr> <tr><td>13184.01000</td><td>1.000 ml</td><td>11,42</td></tr> <tr><td>13184.02500</td><td>2.500 ml</td><td>14,97</td></tr> <tr><td>13184.05000</td><td>5.000 ml</td><td>17,03</td></tr> <tr><td>13184.10000</td><td>10.000 ml</td><td>27,13</td></tr> <tr><td>13184.20000</td><td>20.000 ml</td><td>40,40</td></tr> <tr><td>13184.25000</td><td>25.000 ml</td><td>44,69</td></tr> <tr><td>13184.30000</td><td>30.000 ml</td><td>48,53</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13184.00100	100 ml	5,60	13184.00250	250 ml	6,12	13184.00500	500 ml	9,04	13184.01000	1.000 ml	11,42	13184.02500	2.500 ml	14,97	13184.05000	5.000 ml	17,03	13184.10000	10.000 ml	27,13	13184.20000	20.000 ml	40,40	13184.25000	25.000 ml	44,69	13184.30000	30.000 ml	48,53
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
13184.00100	100 ml	5,60																																	
13184.00250	250 ml	6,12																																	
13184.00500	500 ml	9,04																																	
13184.01000	1.000 ml	11,42																																	
13184.02500	2.500 ml	14,97																																	
13184.05000	5.000 ml	17,03																																	
13184.10000	10.000 ml	27,13																																	
13184.20000	20.000 ml	40,40																																	
13184.25000	25.000 ml	44,69																																	
13184.30000	30.000 ml	48,53																																	
<b>Formalin 4 %, ungepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 4%, ungepuffert, ist eine 4%ige Formaldehyd-Lösung, die in Histologie und Pathologie als Fixiermittel verwendet wird. Es stabilisiert zelluläre Strukturen und verhindert Zellerfall und Autolyse. Ungepuffertes Formalin kann zu saureren Bedingungen führen, daher wird oft gepuffertes Formalin bevorzugt, das den pH-Wert stabilisiert und eine bessere Fixierung gewährleistet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11711.00100</td><td>100 ml</td><td>6,28</td></tr> <tr><td>11711.00250</td><td>250 ml</td><td>7,30</td></tr> <tr><td>11711.00500</td><td>500 ml</td><td>8,10</td></tr> <tr><td>11711.01000</td><td>1.000 ml</td><td>9,30</td></tr> <tr><td>11711.02500</td><td>2.500 ml</td><td>13,91</td></tr> <tr><td>11711.05000</td><td>5.000 ml</td><td>18,66</td></tr> <tr><td>11711.10000</td><td>10.000 ml</td><td>33,34</td></tr> <tr><td>11711.20000</td><td>20.000 ml</td><td>38,22</td></tr> <tr><td>11711.25000</td><td>25.000 ml</td><td>40,59</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11711.00100	100 ml	6,28	11711.00250	250 ml	7,30	11711.00500	500 ml	8,10	11711.01000	1.000 ml	9,30	11711.02500	2.500 ml	13,91	11711.05000	5.000 ml	18,66	11711.10000	10.000 ml	33,34	11711.20000	20.000 ml	38,22	11711.25000	25.000 ml	40,59			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11711.00100	100 ml	6,28																																	
11711.00250	250 ml	7,30																																	
11711.00500	500 ml	8,10																																	
11711.01000	1.000 ml	9,30																																	
11711.02500	2.500 ml	13,91																																	
11711.05000	5.000 ml	18,66																																	
11711.10000	10.000 ml	33,34																																	
11711.20000	20.000 ml	38,22																																	
11711.25000	25.000 ml	40,59																																	
<b>Formalin 4,0 %, methanolarm, gepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~30%ig, methanolarm • di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei p.a. • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die methanolarme Formalinlösung mit 4% Formaldehydgehalt eignet sich für Anwendungen, bei denen Methanol störend wirkt, wie enzymhistochemische Untersuchungen. Sie enthält weniger als 0,15% Methanol und sollte nicht unter 15°C aufbewahrt werden. Die Durchdringung beträgt etwa 10mm in 12 Stunden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11825.00100</td><td>100 ml</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>11825.00250</td><td>250 ml</td><td>6,12</td></tr> <tr><td>11825.00500</td><td>500 ml</td><td>9,04</td></tr> <tr><td>11825.01000</td><td>1.000 ml</td><td>11,42</td></tr> <tr><td>11825.02500</td><td>2.500 ml</td><td>14,97</td></tr> <tr><td>11825.05000</td><td>5.000 ml</td><td>17,03</td></tr> <tr><td>11825.10000</td><td>10.000 ml</td><td>31,73</td></tr> <tr><td>11825.20000</td><td>20.000 ml</td><td>40,42</td></tr> <tr><td>11825.25000</td><td>25.000 ml</td><td>44,71</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11825.00100	100 ml	5,60	11825.00250	250 ml	6,12	11825.00500	500 ml	9,04	11825.01000	1.000 ml	11,42	11825.02500	2.500 ml	14,97	11825.05000	5.000 ml	17,03	11825.10000	10.000 ml	31,73	11825.20000	20.000 ml	40,42	11825.25000	25.000 ml	44,71			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11825.00100	100 ml	5,60																																	
11825.00250	250 ml	6,12																																	
11825.00500	500 ml	9,04																																	
11825.01000	1.000 ml	11,42																																	
11825.02500	2.500 ml	14,97																																	
11825.05000	5.000 ml	17,03																																	
11825.10000	10.000 ml	31,73																																	
11825.20000	20.000 ml	40,42																																	
11825.25000	25.000 ml	44,71																																	
<b>Formalin 4,5 %, Carbonatpuffer, pH neutral</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 4,5 %, Carbonatpuffer, pH neutral ist eine gebrauchsfertige Lösung, die in der Histologie als Routinefixativ verwendet wird. Sie besteht aus Calciumcarbonat (Marmor), stabilisiertem Formaldehyd und Aqua dest./VE-Wasser. Die Lösung eignet sich für in vitro Diagnostik und wird in wissenschaftlichen Laboren angewendet. Die Fixierung von Gewebeproben erfolgt durch Reaktion von Formaldehyd mit Proteinen, wodurch Zellstrukturen stabilisiert werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11613.00100</td><td>100 ml</td><td>6,75</td></tr> <tr><td>11613.00250</td><td>250 ml</td><td>6,90</td></tr> <tr><td>11613.00500</td><td>500 ml</td><td>10,41</td></tr> <tr><td>11613.01000</td><td>1.000 ml</td><td>12,03</td></tr> <tr><td>11613.02500</td><td>2.500 ml</td><td>14,43</td></tr> <tr><td>11613.05000</td><td>5.000 ml</td><td>15,40</td></tr> <tr><td>11613.10000</td><td>10.000 ml</td><td>23,98</td></tr> <tr><td>11613.20000</td><td>20.000 ml</td><td>31,74</td></tr> <tr><td>11613.25000</td><td>25.000 ml</td><td>33,66</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11613.00100	100 ml	6,75	11613.00250	250 ml	6,90	11613.00500	500 ml	10,41	11613.01000	1.000 ml	12,03	11613.02500	2.500 ml	14,43	11613.05000	5.000 ml	15,40	11613.10000	10.000 ml	23,98	11613.20000	20.000 ml	31,74	11613.25000	25.000 ml	33,66			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11613.00100	100 ml	6,75																																	
11613.00250	250 ml	6,90																																	
11613.00500	500 ml	10,41																																	
11613.01000	1.000 ml	12,03																																	
11613.02500	2.500 ml	14,43																																	
11613.05000	5.000 ml	15,40																																	
11613.10000	10.000 ml	23,98																																	
11613.20000	20.000 ml	31,74																																	
11613.25000	25.000 ml	33,66																																	
<b>Formalin 5 %, Phosphatpuffer, pH neutral</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~37%, stabilisiert • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 5%, Phosphatpuffer, pH neutral wird als in vitro Diagnostikum in der Histologie und in Laboren verwendet, um Gewebeproben zu fixieren. Es besteht aus Aqua bidest oder Reinstwasser, Formaldehyd, und zwei Phosphaten, die als Puffersystem dienen, um die pH-Stabilität der Lösung zu gewährleisten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19270.00100</td><td>100 ml</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>19270.00250</td><td>250 ml</td><td>6,13</td></tr> <tr><td>19270.00500</td><td>500 ml</td><td>9,08</td></tr> <tr><td>19270.01000</td><td>1.000 ml</td><td>11,48</td></tr> <tr><td>19270.02500</td><td>2.500 ml</td><td>15,08</td></tr> <tr><td>19270.05000</td><td>5.000 ml</td><td>21,69</td></tr> <tr><td>19270.10000</td><td>10.000 ml</td><td>32,06</td></tr> <tr><td>19270.20000</td><td>20.000 ml</td><td>41,08</td></tr> <tr><td>19270.25000</td><td>25.000 ml</td><td>45,53</td></tr> <tr><td>19270.30000</td><td>30.000 ml</td><td>49,54</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19270.00100	100 ml	5,60	19270.00250	250 ml	6,13	19270.00500	500 ml	9,08	19270.01000	1.000 ml	11,48	19270.02500	2.500 ml	15,08	19270.05000	5.000 ml	21,69	19270.10000	10.000 ml	32,06	19270.20000	20.000 ml	41,08	19270.25000	25.000 ml	45,53	19270.30000	30.000 ml	49,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
19270.00100	100 ml	5,60																																	
19270.00250	250 ml	6,13																																	
19270.00500	500 ml	9,08																																	
19270.01000	1.000 ml	11,48																																	
19270.02500	2.500 ml	15,08																																	
19270.05000	5.000 ml	21,69																																	
19270.10000	10.000 ml	32,06																																	
19270.20000	20.000 ml	41,08																																	
19270.25000	25.000 ml	45,53																																	
19270.30000	30.000 ml	49,54																																	
<b>Formalin 6 %, Carbonatpuffer, pH neutral</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 6% Carbonatpuffer ist eine pH-neutrale Lösung, die 6% Formaldehyd und Calciumcarbonat enthält. Sie wird als Fixiermittel in der Histologie, In-vitro-Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Die Lösung ermöglicht gut erhaltene Gewebeproben für genaue Untersuchungen und Forschungen in verschiedenen Bereichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11610.00100</td><td>100 ml</td><td>7,23</td></tr> <tr><td>11610.00250</td><td>250 ml</td><td>7,26</td></tr> <tr><td>11610.00500</td><td>500 ml</td><td>11,21</td></tr> <tr><td>11610.01000</td><td>1.000 ml</td><td>12,71</td></tr> <tr><td>11610.02500</td><td>2.500 ml</td><td>15,00</td></tr> <tr><td>11610.05000</td><td>5.000 ml</td><td>15,95</td></tr> <tr><td>11610.10000</td><td>10.000 ml</td><td>28,54</td></tr> <tr><td>11610.20000</td><td>20.000 ml</td><td>32,94</td></tr> <tr><td>11610.25000</td><td>25.000 ml</td><td>35,09</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11610.00100	100 ml	7,23	11610.00250	250 ml	7,26	11610.00500	500 ml	11,21	11610.01000	1.000 ml	12,71	11610.02500	2.500 ml	15,00	11610.05000	5.000 ml	15,95	11610.10000	10.000 ml	28,54	11610.20000	20.000 ml	32,94	11610.25000	25.000 ml	35,09			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11610.00100	100 ml	7,23																																	
11610.00250	250 ml	7,26																																	
11610.00500	500 ml	11,21																																	
11610.01000	1.000 ml	12,71																																	
11610.02500	2.500 ml	15,00																																	
11610.05000	5.000 ml	15,95																																	
11610.10000	10.000 ml	28,54																																	
11610.20000	20.000 ml	32,94																																	
11610.25000	25.000 ml	35,09																																	













# 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Formalin 7,5 %, Carbonatpuffer, pH neutral</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin 7,5 %, Carbonatpuffer, pH neutral ist ein in vitro Diagnostikum zur Fixierung von Gewebeproben. Es ermöglicht exzellente Morphologie- und Antigenkonservierung durch Methylenbrückenbildung. Die Lösung hat einen neutralen pH-Wert (~7,0), was eine kontrollierte Fixierung und minimale Verzerrungen gewährleistet. Nutzer können eine präzise histologische Untersuchung durch hervorragende Zell- und Gewebepreparation erwarten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15946.00100</td><td>100 ml</td><td>7,23</td></tr> <tr><td>15946.00250</td><td>250 ml</td><td>7,27</td></tr> <tr><td>15946.00500</td><td>500 ml</td><td>11,27</td></tr> <tr><td>15946.01000</td><td>1.000 ml</td><td>12,79</td></tr> <tr><td>15946.02500</td><td>2.500 ml</td><td>15,16</td></tr> <tr><td>15946.05000</td><td>5.000 ml</td><td>20,32</td></tr> <tr><td>15946.10000</td><td>10.000 ml</td><td>28,99</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15946.00100	100 ml	7,23	15946.00250	250 ml	7,27	15946.00500	500 ml	11,27	15946.01000	1.000 ml	12,79	15946.02500	2.500 ml	15,16	15946.05000	5.000 ml	20,32	15946.10000	10.000 ml	28,99						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15946.00100	100 ml	7,23																														
15946.00250	250 ml	7,27																														
15946.00500	500 ml	11,27																														
15946.01000	1.000 ml	12,79																														
15946.02500	2.500 ml	15,16																														
15946.05000	5.000 ml	20,32																														
15946.10000	10.000 ml	28,99																														
<b>Formalin 7,5 %, Phosphatpuffer pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a. • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Formalin 7,5% Phosphatpuffer pH 7,0 Lösung ist eine gebrauchsfertige Lösung für Histologie und wissenschaftliche Labore, bestehend aus Formaldehyd, Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat, Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat und Wasser. Sie dient als Fixativ zur Stabilisierung und Konservierung von Gewebeproben und ermöglicht eine detaillierte mikroskopische Untersuchung. Die Phosphate stabilisieren den pH-Wert auf etwa 7,0, was eine optimale Erhaltung der Gewebestrukturen gewährleistet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18727.00100</td><td>100 ml</td><td>5,97</td></tr> <tr><td>18727.00250</td><td>250 ml</td><td>6,52</td></tr> <tr><td>18727.00500</td><td>500 ml</td><td>10,30</td></tr> <tr><td>18727.01000</td><td>1.000 ml</td><td>13,04</td></tr> <tr><td>18727.02500</td><td>2.500 ml</td><td>17,51</td></tr> <tr><td>18727.05000</td><td>5.000 ml</td><td>20,65</td></tr> <tr><td>18727.10000</td><td>10.000 ml</td><td>38,52</td></tr> <tr><td>18727.20000</td><td>20.000 ml</td><td>53,80</td></tr> <tr><td>18727.25000</td><td>25.000 ml</td><td>61,39</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18727.00100	100 ml	5,97	18727.00250	250 ml	6,52	18727.00500	500 ml	10,30	18727.01000	1.000 ml	13,04	18727.02500	2.500 ml	17,51	18727.05000	5.000 ml	20,65	18727.10000	10.000 ml	38,52	18727.20000	20.000 ml	53,80	18727.25000	25.000 ml	61,39
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
18727.00100	100 ml	5,97																														
18727.00250	250 ml	6,52																														
18727.00500	500 ml	10,30																														
18727.01000	1.000 ml	13,04																														
18727.02500	2.500 ml	17,51																														
18727.05000	5.000 ml	20,65																														
18727.10000	10.000 ml	38,52																														
18727.20000	20.000 ml	53,80																														
18727.25000	25.000 ml	61,39																														
<b>Formalin-Aceton-Fixiergemisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aceton p.A. • Propionaldehyd • Formaldehyd ~37%, stabilisiert • Propylenglycol	 <b>Fixieren von Abstrichproben</b> Das Formalin-Aceton-Fixiergemisch ist eine Lösung, die in Histologie, medizinischer Diagnostik und Laboren genutzt wird. Es besteht aus Aceton, Propionaldehyd, Formaldehyd und Propylenglycol, die zusammen zur Fixierung und Konservierung von Gewebeproben beitragen und detaillierte Bilder für die Krankheitsdiagnose ermöglichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17897.00100</td><td>100 ml</td><td>21,58</td></tr> <tr><td>17897.00250</td><td>250 ml</td><td>40,64</td></tr> <tr><td>17897.00500</td><td>500 ml</td><td>100,18</td></tr> <tr><td>17897.01000</td><td>1.000 ml</td><td>128,83</td></tr> <tr><td>17897.02500</td><td>2.500 ml</td><td>284,92</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17897.00100	100 ml	21,58	17897.00250	250 ml	40,64	17897.00500	500 ml	100,18	17897.01000	1.000 ml	128,83	17897.02500	2.500 ml	284,92												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
17897.00100	100 ml	21,58																														
17897.00250	250 ml	40,64																														
17897.00500	500 ml	100,18																														
17897.01000	1.000 ml	128,83																														
17897.02500	2.500 ml	284,92																														
<b>Formalin-Eisessig-Fixierung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin-Eisessig-Fixierung ist eine Lösung, die in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Konservierung und Fixierung von biologischen Proben wie Geweben und Zellen eingesetzt wird. Sie besteht aus Formaldehyd und Essigsäure, welche Proteinstrukturen stabilisieren und Schrumpfung sowie postmortale Autolyse verhindern, um die natürliche Struktur der Proben zu erhalten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17277.00250</td><td>250 ml</td><td>17,82</td></tr> <tr><td>17277.00500</td><td>500 ml</td><td>24,35</td></tr> <tr><td>17277.01000</td><td>1.000 ml</td><td>30,03</td></tr> <tr><td>17277.02500</td><td>2.500 ml</td><td>52,99</td></tr> <tr><td>17277.05000</td><td>5.000 ml</td><td>84,58</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17277.00250	250 ml	17,82	17277.00500	500 ml	24,35	17277.01000	1.000 ml	30,03	17277.02500	2.500 ml	52,99	17277.05000	5.000 ml	84,58												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
17277.00250	250 ml	17,82																														
17277.00500	500 ml	24,35																														
17277.01000	1.000 ml	30,03																														
17277.02500	2.500 ml	52,99																														
17277.05000	5.000 ml	84,58																														
<b>Formalinfreies Fixativ F13</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Methanol • Polyethylenglycol (PEG) - 400 • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Das formalinfreie Fixativ F13 ist eine alternative Lösung zur Gewebekonservierung in Histologie und medizinischer Diagnostik, nützlich in Situationen, in denen Formalin unerwünscht ist. Es ermöglicht adäquate Gewebestrukturerhaltung und ist mit gängigen Färbungs- und Immunhistochemie-Verfahren kompatibel.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14000.00100</td><td>100 ml</td><td>16,02</td></tr> <tr><td>14000.00250</td><td>250 ml</td><td>19,96</td></tr> <tr><td>14000.00500</td><td>500 ml</td><td>23,76</td></tr> <tr><td>14000.01000</td><td>1.000 ml</td><td>38,62</td></tr> <tr><td>14000.02500</td><td>2.500 ml</td><td>72,85</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14000.00100	100 ml	16,02	14000.00250	250 ml	19,96	14000.00500	500 ml	23,76	14000.01000	1.000 ml	38,62	14000.02500	2.500 ml	72,85												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14000.00100	100 ml	16,02																														
14000.00250	250 ml	19,96																														
14000.00500	500 ml	23,76																														
14000.01000	1.000 ml	38,62																														
14000.02500	2.500 ml	72,85																														
<b>Formalinfreies Zink-Fixativ (für IHC)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Calciumacetat-x-Hydrat • Zinkacetat-Dihydrat • Zinkchlorid 97%, krist. • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure 1,0 mol/l	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalinfreies Zink-Fixativ bietet in der Immunhistochemie eine hohe Gewebqualität und Antigenhaltung. Es reduziert Gesundheitsrisiken durch Formalinverzicht und eignet sich für Anwendungen mit hohen morphologischen und molekularen Erhaltungsansprüchen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14064.00100</td><td>100 ml</td><td>24,99</td></tr> <tr><td>14064.00250</td><td>250 ml</td><td>26,99</td></tr> <tr><td>14064.00500</td><td>500 ml</td><td>27,48</td></tr> <tr><td>14064.01000</td><td>1.000 ml</td><td>48,30</td></tr> <tr><td>14064.02500</td><td>2.500 ml</td><td>89,75</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14064.00100	100 ml	24,99	14064.00250	250 ml	26,99	14064.00500	500 ml	27,48	14064.01000	1.000 ml	48,30	14064.02500	2.500 ml	89,75												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14064.00100	100 ml	24,99																														
14064.00250	250 ml	26,99																														
14064.00500	500 ml	27,48																														
14064.01000	1.000 ml	48,30																														
14064.02500	2.500 ml	89,75																														

# 01. Fixiermittel












Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Freiberger Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Glutaraldehyd 25% • Calciumacetat-x-Hydrat	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Freiberger Lösung ist eine Fixierlösung für die Elektronenmikroskopie und Durchlichtmikroskopie mit histologischen Färbungen. Sie besteht aus Aqua bidest, Formaldehyd, Glutaraldehyd und Calciumacetat-x-Hydrat und ermöglicht eine optimale Fixierung von Gewebe- und Zellstrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13090.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,17</td> </tr> <tr> <td>13090.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,19</td> </tr> <tr> <td>13090.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,32</td> </tr> <tr> <td>13090.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>74,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13090.00100	100 ml	27,17	13090.00250	250 ml	37,19	13090.00500	500 ml	56,32	13090.01000	1.000 ml	74,57			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13090.00100	100 ml	27,17																		
13090.00250	250 ml	37,19																		
13090.00500	500 ml	56,32																		
13090.01000	1.000 ml	74,57																		
<b>Glutaraldehyd 0,65 %</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Glutaraldehyd 25% • Magnesiumchlorid-Hexahydrat • HEPES	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd 0,65% ist ein effizientes in vitro Diagnostikum, das in der medizinischen und biologischen Forschung zur Fixierung und Stabilisierung von Gewebe- und Zellproben verwendet wird. Es ermöglicht präzise Visualisierung der Proben, während Magnesiumchlorid-Hexahydrat Ionen liefert und HEPES als Puffer für ein stabiles pH-Umfeld sorgt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15704.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,00</td> </tr> <tr> <td>15704.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,05</td> </tr> <tr> <td>15704.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,96</td> </tr> <tr> <td>15704.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>53,17</td> </tr> <tr> <td>15704.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>102,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15704.00100	100 ml	28,00	15704.00250	250 ml	38,05	15704.00500	500 ml	45,96	15704.01000	1.000 ml	53,17	15704.02500	2.500 ml	102,48
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15704.00100	100 ml	28,00																		
15704.00250	250 ml	38,05																		
15704.00500	500 ml	45,96																		
15704.01000	1.000 ml	53,17																		
15704.02500	2.500 ml	102,48																		
<b>Glutaraldehyd 2,5 %, in NaCl 0,9 %</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Glutaraldehyd 25% • Natriumchlorid 0,9 %ig	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd 2,5% in NaCl 0,9% ist ein vielseitiges in vitro Diagnostikum, das zur Fixierung von Gewebeproben verwendet wird. Es vernetzt Proteine und Nucleinsäuren effektiv, bewahrt deren Struktur und ermöglicht präzise, reproduzierbare Ergebnisse in histologischen Analysen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15756.00100</td> <td>100 ml</td> <td>45,93</td> </tr> <tr> <td>15756.00250</td> <td>250 ml</td> <td>58,23</td> </tr> <tr> <td>15756.00500</td> <td>500 ml</td> <td>63,33</td> </tr> <tr> <td>15756.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>115,47</td> </tr> <tr> <td>15756.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>245,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15756.00100	100 ml	45,93	15756.00250	250 ml	58,23	15756.00500	500 ml	63,33	15756.01000	1.000 ml	115,47	15756.02500	2.500 ml	245,41
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15756.00100	100 ml	45,93																		
15756.00250	250 ml	58,23																		
15756.00500	500 ml	63,33																		
15756.01000	1.000 ml	115,47																		
15756.02500	2.500 ml	245,41																		
<b>Glutaraldehyd 25 %</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd 25 % ist ein vielseitiges Produkt, das in Bereichen wie medizinischer Diagnostik, Histologie, Metallographie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Es dient als Fixiermittel für Gewebeproben, zur Konservierung von Gewebeschnitten, Untersuchung von Metallstrukturen und Sterilisation von Laborgeräten, wodurch es zu präziseren Ergebnissen in verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen beiträgt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17319.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,44</td> </tr> <tr> <td>17319.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,12</td> </tr> <tr> <td>17319.00500</td> <td>500 ml</td> <td>52,36</td> </tr> <tr> <td>17319.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>94,85</td> </tr> <tr> <td>17319.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>206,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17319.00100	100 ml	21,44	17319.00250	250 ml	28,12	17319.00500	500 ml	52,36	17319.01000	1.000 ml	94,85	17319.02500	2.500 ml	206,59
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17319.00100	100 ml	21,44																		
17319.00250	250 ml	28,12																		
17319.00500	500 ml	52,36																		
17319.01000	1.000 ml	94,85																		
17319.02500	2.500 ml	206,59																		
<b>Glutaraldehyd 3 %</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd ist eine 3%ige Lösung, die in Forschung und Medizin, insbesondere in Histologie und Zytologie, weit verbreitet ist. Es dient als effektives Fixierungsmittel zur Konservierung biologischer Gewebeproben und bietet eine geringere Toxizität als höher konzentrierte Lösungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12389.00100</td> <td>100 ml</td> <td>30,51</td> </tr> <tr> <td>12389.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,24</td> </tr> <tr> <td>12389.00500</td> <td>500 ml</td> <td>63,19</td> </tr> <tr> <td>12389.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>81,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12389.00100	100 ml	30,51	12389.00250	250 ml	45,24	12389.00500	500 ml	63,19	12389.01000	1.000 ml	81,94			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12389.00100	100 ml	30,51																		
12389.00250	250 ml	45,24																		
12389.00500	500 ml	63,19																		
12389.01000	1.000 ml	81,94																		
<b>Glutaraldehyd 3 %, Cacodylatpuffer</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Cacodylsäure Natriumsalz Trihydrat • Salzsäure rauchend 37% • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Die Glutaraldehyd 3% Lösung in Cacodylatpuffer ist eine Fixierlösung für Elektronenmikroskopie und Histologie. Sie ermöglicht eine effektive Fixierung von Gewebeproben durch Vernetzung von Proteinen und zellulären Bestandteilen. Der Cacodylatpuffer stabilisiert den pH-Wert und gewährleistet eine optimale Fixierung ohne Beeinträchtigung der Bildqualität.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12033.00100</td> <td>100 ml</td> <td>69,18</td> </tr> <tr> <td>12033.00250</td> <td>250 ml</td> <td>141,12</td> </tr> <tr> <td>12033.00500</td> <td>500 ml</td> <td>238,58</td> </tr> <tr> <td>12033.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>459,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12033.00100	100 ml	69,18	12033.00250	250 ml	141,12	12033.00500	500 ml	238,58	12033.01000	1.000 ml	459,22			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12033.00100	100 ml	69,18																		
12033.00250	250 ml	141,12																		
12033.00500	500 ml	238,58																		
12033.01000	1.000 ml	459,22																		

## 01. Fixiermittel













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<b>Glutaraldehyd 3,9 %, in SORENSEN-Puffer</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Sörensen Pufferlösung • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd 3,9% in Sörensen-Puffer ist eine spezialisierte Lösung zur Fixierung von Gewebeproben in Histologie und Zytologie. Es stabilisiert Proteine und biologische Strukturen und erhält zelluläre Feinstrukturen für elektronenmikroskopische Untersuchungen. Der Sörensen-Puffer sorgt für einen stabilen pH-Wert und minimiert Artefakte. Die Lösung wird hauptsächlich in der Transmissionselektronenmikroskopie verwendet und ist auch für Lichtmikroskopie und Immunhistochemie geeignet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12131.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,45</td> </tr> <tr> <td>12131.00250</td> <td>250 ml</td> <td>47,96</td> </tr> <tr> <td>12131.00500</td> <td>500 ml</td> <td>61,42</td> </tr> <tr> <td>12131.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>92,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12131.00100	100 ml	31,45	12131.00250	250 ml	47,96	12131.00500	500 ml	61,42	12131.01000	1.000 ml	92,82												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
12131.00100	100 ml	31,45																											
12131.00250	250 ml	47,96																											
12131.00500	500 ml	61,42																											
12131.01000	1.000 ml	92,82																											
<b>Glutaraldehyd 6,25 %, in SORENSEN-Puffer pH 7,4</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • SÖRENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung A • SÖRENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung B • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Glutaraldehyd 6,25 % in SÖRENSEN-Puffer pH 7,4 ist eine wichtige Lösung für medizinische und wissenschaftliche Labore. Sie wird zur Fixierung von Gewebeproben in der Histologie und zur Sterilisation medizinischer Instrumente eingesetzt. Die Lösung besteht aus Glutaraldehyd und SÖRENSEN-Puffer, der den pH-Wert stabilisiert.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17100.00100</td> <td>100 ml</td> <td>41,94</td> </tr> <tr> <td>17100.00250</td> <td>250 ml</td> <td>56,54</td> </tr> <tr> <td>17100.00500</td> <td>500 ml</td> <td>83,58</td> </tr> <tr> <td>17100.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>127,14</td> </tr> <tr> <td>17100.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>278,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17100.00100	100 ml	41,94	17100.00250	250 ml	56,54	17100.00500	500 ml	83,58	17100.01000	1.000 ml	127,14	17100.02500	2.500 ml	278,17									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
17100.00100	100 ml	41,94																											
17100.00250	250 ml	56,54																											
17100.00500	500 ml	83,58																											
17100.01000	1.000 ml	127,14																											
17100.02500	2.500 ml	278,17																											
<b>Glutaraldehyd Fixierlösung, pH 7,2</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Di-Natriumphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Glutaraldehyd 25%	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Die Glutaraldehyd-Fixierlösung eignet sich aufgrund ihrer Zusammensetzung zur Fixierung von Zell- und Gewebeproben im physiologischen pH-Wert. Die enthaltenen Substanzen sorgen für eine effektive Fixierung und Erhaltung der Probenstruktur bei weiteren Analyseverfahren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13166.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,07</td> </tr> <tr> <td>13166.00500</td> <td>500 ml</td> <td>42,12</td> </tr> <tr> <td>13166.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13166.00250	250 ml	35,07	13166.00500	500 ml	42,12	13166.01000	1.000 ml	78,13															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
13166.00250	250 ml	35,07																											
13166.00500	500 ml	42,12																											
13166.01000	1.000 ml	78,13																											
<b>Glutaraldehyd-Fixierlösung nach KARNOVSKY</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • Glutaraldehyd 25% • Salzsäure rauchend 37% • Cacodylsäure Natriumsalz Trihydrat	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Die Karnovsky-Fixierlösung ist eine häufig genutzte Methode zur Konservierung von Zellen und Gewebestrukturen für Elektronenmikroskopie und Lichtmikroskopie. Sie ermöglicht eine präzise Darstellung von intrazellulären Strukturen und bietet Stabilität für experimentelle und diagnostische Anwendungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10204.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,44</td> </tr> <tr> <td>10204.00250</td> <td>250 ml</td> <td>59,10</td> </tr> <tr> <td>10204.00500</td> <td>500 ml</td> <td>88,57</td> </tr> <tr> <td>10204.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>170,50</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10204.00100	100 ml	43,44	10204.00250	250 ml	59,10	10204.00500	500 ml	88,57	10204.01000	1.000 ml	170,50												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10204.00100	100 ml	43,44																											
10204.00250	250 ml	59,10																											
10204.00500	500 ml	88,57																											
10204.01000	1.000 ml	170,50																											
<b>Glutaraldehyd-Formaldehyd-Cacodylatpuffer</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • Glutaraldehyd 25% • Cacodylsäure Natriumsalz Trihydrat • D (+)-Saccharose	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Der Glutaraldehyd-Formaldehyd-Cacodylat-Puffer ist eine Fixierlösung für Elektronenmikroskopie in In-vitro-Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren. Er besteht aus Paraformaldehyd, Glutaraldehyd, Natriumcacodylat-Trihydrat und D(+)-Sucrose und konserviert Zellstrukturen und Proteine in histologischen und biologischen Proben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13177.00100</td> <td>100 ml</td> <td>53,58</td> </tr> <tr> <td>13177.00250</td> <td>250 ml</td> <td>96,27</td> </tr> <tr> <td>13177.00500</td> <td>500 ml</td> <td>179,74</td> </tr> <tr> <td>13177.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>279,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13177.00100	100 ml	53,58	13177.00250	250 ml	96,27	13177.00500	500 ml	179,74	13177.01000	1.000 ml	279,79												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
13177.00100	100 ml	53,58																											
13177.00250	250 ml	96,27																											
13177.00500	500 ml	179,74																											
13177.01000	1.000 ml	279,79																											
<b>JORES Aufbewahrungslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumacetat wasserfrei reinst • Glycerin wasserfrei	 <b>Fixieren von anatomischen Präparaten</b> Die Jores-Aufbewahrungslösung, bestehend aus Glycerin, Natriumacetat und Wasser, wird in Histologie und Anatomie eingesetzt, um fixierte Präparate langfristig zu erhalten. Sie bewahrt die natürliche Farbe von Organen und Muskeln und schützt vor chemischen Veränderungen oder Zerfall.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10240.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,98</td> </tr> <tr> <td>10240.00500</td> <td>500 ml</td> <td>42,88</td> </tr> <tr> <td>10240.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>79,06</td> </tr> <tr> <td>10240.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>164,14</td> </tr> <tr> <td>10240.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>299,58</td> </tr> <tr> <td>10240.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>568,69</td> </tr> <tr> <td>10240.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>948,03</td> </tr> <tr> <td>10240.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>1137,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10240.00250	250 ml	33,98	10240.00500	500 ml	42,88	10240.01000	1.000 ml	79,06	10240.02500	2.500 ml	164,14	10240.05000	5.000 ml	299,58	10240.10000	10.000 ml	568,69	10240.20000	20.000 ml	948,03	10240.25000	25.000 ml	1137,57
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10240.00250	250 ml	33,98																											
10240.00500	500 ml	42,88																											
10240.01000	1.000 ml	79,06																											
10240.02500	2.500 ml	164,14																											
10240.05000	5.000 ml	299,58																											
10240.10000	10.000 ml	568,69																											
10240.20000	20.000 ml	948,03																											
10240.25000	25.000 ml	1137,57																											

















## 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>MÜLLERSche Stammlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdichromat • Natriumsulfat, wasserfrei	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> MÜLLERSche Stammlösung ist eine Kombination aus Kaliumdichromat und Natriumsulfat, die in Histologie und medizinischer Diagnostik zur Fixierung von Gewebeproben eingesetzt wird. Sie erhält die natürliche Struktur von Proteinen und ermöglicht hochauflösende Präparate für genaue Tests.	Bestell.-Nr.: 10276.00100 10276.00250 10276.00500 10276.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 40,71 44,03 68,98 92,73
<b>Natriumcarbonat-Formalin nach KOSSA</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Natriumcarbonat wasserfrei	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Natriumcarbonat-Formalin nach KOSSA ist eine bedeutende Lösung in medizinischen und wissenschaftlichen Laboren und wird häufig zur Fixierung von Gewebeproben eingesetzt. Sie besteht aus Formaldehyd und Natriumcarbonat, wobei ersteres Proteine vernetzt und letzteres den pH-Wert stabil hält. Die Lösung ermöglicht eine genaue histologische Untersuchung und Darstellung von Kalziumablagerungen in Geweben.	 Bestell.-Nr.: 17108.00100 17108.00250 17108.00500 17108.01000 17108.02500 17108.05000 17108.10000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml 5.000 ml 10.000 ml	Preis: 18,36 19,50 29,66 36,77 68,58 115,75 166,78
<b>Paraformaldehyd (PFA) 10 %</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • Natronlauge 1,0 molar	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Paraformaldehyd (PFA) 10 % ist eine Fixierlösung, die in Biologie, Histologie und Zellbiologie eingesetzt wird. Sie fixiert Zellen und Gewebe, indem sie Proteine und Nukleinsäuren quervernetzt und so die zelluläre Struktur erhält. PFA kann jedoch auch eine erhöhte Härte des Gewebes verursachen, was das Eindringen von Antikörpern erschwert.	 Bestell.-Nr.: 11380.00250 11380.00500 11380.01000	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 40,30 48,13 75,72
<b>Paraformaldehyd (PFA) 4 % Glutaraldehyd 0,5 % PBS pH 7,4</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • Glutaraldehyd 25% • PBS pH 7,4 10x Konzentrat	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Paraformaldehyd (PFA) 4 % Glutaraldehyd 0,5 % PBS pH 7,4 ist eine speziell entwickelte Fixierlösung für die Histologie, Zytologie, Elektronenmikroskopie und Molekularbiologie. Die Kombination von Paraformaldehyd und Glutaraldehyd ermöglicht eine effiziente und stabile Fixierung von Zellen und Geweben mit optimaler Morphologie und Antigenerhaltung.	 Bestell.-Nr.: 12743.00100 12743.00250 12743.00500 12743.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 36,18 46,25 50,54 79,97
<b>Paraformaldehyd (PFA) 4 %, in PBS pH 11,0</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid • Paraformaldehyd	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> PFA 4% in PBS pH 11.0 is a fixative solution suitable for immunohistochemistry of dense or thick tissue sections, as the alkaline environment reduces cross-linking and fixation of tissue, improving antibody penetration and binding sensitivity. The solution contains a 4% polymer of formaldehyde in a phosphate-buffered saline with a pH of 11.0 and should be carefully validated and optimized for specific experiments to avoid adverse effects on tissue morphology and antibody sensitivity.	 Bestell.-Nr.: 13562.00100 13562.00250 13562.00500 13562.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 35,64 43,43 62,57 81,13
<b>Paraformaldehyd (PFA) 4 %, in PBS pH 7,2</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • Natronlauge 4,0 %ig (~ 1,0 mol/l) • PBS pH 7,2 10x Konzentrat	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Paraformaldehyd (PFA) 4 % in PBS ist eine Fixierlösung, die in Histologie und Zellbiologie verwendet wird. Sie ermöglicht die Fixierung von Zellen und Geweben, indem sie Proteine und Nukleinsäuren quervernetzt und die zelluläre Struktur erhält. Die Verwendung von PFA in PBS stabilisiert den pH-Wert und die Ionenstärke, was zur besseren Bewahrung der natürlichen Eigenschaften beiträgt. PFA-Fixierung wird in Immunhistochemie, in situ-Hybridisierung und Elektronenmikroskopie eingesetzt.	 Bestell.-Nr.: 10303.00250 10303.00500 10303.01000 10303.05000	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml 5.000 ml	Preis: 40,15 49,32 75,13 195,97

## 01. Fixiermittel













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Paraformaldehyd (PFA) 4 %, in PBS pH 7,4</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • PBS pH 7,4 10x Konzentrat	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Eine 4%ige Paraformaldehyd-Lösung (PFA) in Phosphat-gepufferter Salzlösung (PBS) mit einem pH-Wert von 7,4 ist ein verbreitetes Fixiermittel in biologischen und histologischen Untersuchungen. Es konserviert zelluläre Struktur und Morphologie, stabilisiert den pH-Wert und wird in Anwendungen wie Immunhistochemie, Elektronenmikroskopie und Fluoreszenzmikroskopie verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11762.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,73</td> </tr> <tr> <td>11762.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,19</td> </tr> <tr> <td>11762.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,41</td> </tr> <tr> <td>11762.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,26</td> </tr> <tr> <td>11762.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>139,18</td> </tr> <tr> <td>11762.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>229,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11762.00100	100 ml	25,73	11762.00250	250 ml	38,19	11762.00500	500 ml	53,41	11762.01000	1.000 ml	72,26	11762.02500	2.500 ml	139,18	11762.05000	5.000 ml	229,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11762.00100	100 ml	25,73																					
11762.00250	250 ml	38,19																					
11762.00500	500 ml	53,41																					
11762.01000	1.000 ml	72,26																					
11762.02500	2.500 ml	139,18																					
11762.05000	5.000 ml	229,01																					
<b>Paraformaldehyd (PFA) 8 %, in PBS pH 7,2</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Paraformaldehyd • PBS pH 7,2 10x Konzentrat • Natronlauge / NaOH 1,0 mol/l	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Eine 8%ige Paraformaldehyd-Lösung (PFA) in Phosphat-gepufferter Salzlösung (PBS) mit einem pH-Wert von 7,2 wird als Fixierlösung in biologischen und histologischen Untersuchungen eingesetzt. Sie konserviert zelluläre Strukturen und Morphologie durch Vernetzung von Proteinen und Nukleinsäuren. Anwendungsbereiche sind Immunhistochemie, Elektronenmikroskopie und Fluoreszenzmikroskopie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12457.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,11</td> </tr> <tr> <td>12457.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,52</td> </tr> <tr> <td>12457.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,75</td> </tr> <tr> <td>12457.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>73,63</td> </tr> <tr> <td>12457.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>140,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12457.00100	100 ml	24,11	12457.00250	250 ml	39,52	12457.00500	500 ml	48,75	12457.01000	1.000 ml	73,63	12457.02500	2.500 ml	140,27			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12457.00100	100 ml	24,11																					
12457.00250	250 ml	39,52																					
12457.00500	500 ml	48,75																					
12457.01000	1.000 ml	73,63																					
12457.02500	2.500 ml	140,27																					
<b>Pikrinsäure-Sublimat-Gemisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure (angefeuhtet) (C.I.: 10305) • Sublimat / Quecksilber(II)chlorid	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Das Pikrinsäure-Sublimat-Gemisch ist eine Fixierlösung in der in-vitro-Diagnostik, die Gewebeproben konserviert und für histologische Untersuchungen vorbereitet. Es fixiert Proteinstrukturen, verhindert Zellveränderungen und Geweabbau und ermöglicht genauere Analysen der Zellstrukturen und Morphologie für Diagnose und Zellbiologie-Forschung. Die Lösung kombiniert Pikrinsäure, Sublimat und Wasser für eine effektive Gewebefixierung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18480.00100</td> <td>100 ml</td> <td>61,94</td> </tr> <tr> <td>18480.00250</td> <td>250 ml</td> <td>91,25</td> </tr> <tr> <td>18480.00500</td> <td>500 ml</td> <td>140,24</td> </tr> <tr> <td>18480.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>274,09</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18480.00100	100 ml	61,94	18480.00250	250 ml	91,25	18480.00500	500 ml	140,24	18480.01000	1.000 ml	274,09						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18480.00100	100 ml	61,94																					
18480.00250	250 ml	91,25																					
18480.00500	500 ml	140,24																					
18480.01000	1.000 ml	274,09																					
<b>ROSSMAN-Fixativ</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure alkoholisch gesättigt • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Abstrichproben</b> ROSSMAN-Fixativ, bestehend aus alkoholisch gesättigter Pikrinsäure und stabilisiertem Formaldehyd, wird in der in vitro Diagnostik, insbesondere in der Histologie, verwendet. Es konserviert und verfestigt biologische Gewebe für mikroskopische Untersuchungen und ermöglicht eine hohe morphologische Detailgenauigkeit, essentiell für genaue histologische oder zytologische Diagnostik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14767.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,96</td> </tr> <tr> <td>14767.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,65</td> </tr> <tr> <td>14767.00500</td> <td>500 ml</td> <td>66,66</td> </tr> <tr> <td>14767.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>124,18</td> </tr> <tr> <td>14767.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>271,06</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14767.00100	100 ml	35,96	14767.00250	250 ml	43,65	14767.00500	500 ml	66,66	14767.01000	1.000 ml	124,18	14767.02500	2.500 ml	271,06			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14767.00100	100 ml	35,96																					
14767.00250	250 ml	43,65																					
14767.00500	500 ml	66,66																					
14767.01000	1.000 ml	124,18																					
14767.02500	2.500 ml	271,06																					
<b>SACCOMANNO-Fixierlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Polyethylenglycol (PEG) - 1500 • Rifampicin	 <b>Fixieren von Abstrichproben</b> Die SACCOMANNO-Fixierlösung fixiert und konserviert Zellproben, insbesondere aus dem Atemtrakt, für die zytologische Untersuchung und ist daher wichtig in der Diagnostik von Atemwegserkrankungen. Die Lösung besteht aus Ethanol, Wasser, Polyethylenglycol und Rifampicin, ermöglicht eine effektive Zellkonservierung und die DNA bleibt für molekularbiologische Untersuchungen zugänglich.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13881.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,97</td> </tr> <tr> <td>13881.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,49</td> </tr> <tr> <td>13881.00500</td> <td>500 ml</td> <td>42,97</td> </tr> <tr> <td>13881.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,29</td> </tr> <tr> <td>13881.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>160,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13881.00100	100 ml	21,97	13881.00250	250 ml	34,49	13881.00500	500 ml	42,97	13881.01000	1.000 ml	78,29	13881.02500	2.500 ml	160,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13881.00100	100 ml	21,97																					
13881.00250	250 ml	34,49																					
13881.00500	500 ml	42,97																					
13881.01000	1.000 ml	78,29																					
13881.02500	2.500 ml	160,99																					
<b>SAF-Stammlösung (Natriumacetat-Eisessig-Formalin)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Essigsäure 99% • Natriumacetat wasserfrei reinst	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die SAF-Stammlösung ist eine Fixierlösung aus Natriumacetat, Eisessig und Formalin, die in Histologie und Zellbiologie zur Konservierung und Stabilisierung von Gewebeproben verwendet wird. Sie erhält die Morphologie und Struktur von Zellen und Geweben und ermöglicht eine präzise histologische und zellbiologische Analyse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12401.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,81</td> </tr> <tr> <td>12401.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,94</td> </tr> <tr> <td>12401.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,74</td> </tr> <tr> <td>12401.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,53</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12401.00100	100 ml	17,81	12401.00250	250 ml	17,94	12401.00500	500 ml	24,74	12401.01000	1.000 ml	30,53						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12401.00100	100 ml	17,81																					
12401.00250	250 ml	17,94																					
12401.00500	500 ml	24,74																					
12401.01000	1.000 ml	30,53																					

# 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>SCHAFFER-Lösung (Formalin-Ethanol)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Schaffer-Lösung, auch Formalin-Ethanol-Lösung genannt, ist eine Fixierlösung in Histologie und Pathologie zur Konservierung von Gewebeproben. Sie besteht aus Formalin, das Proteine und Nukleinsäuren vernetzt, und Ethanol, das als Co-Fixiermittel und Dehydratisierungsmittel fungiert. Die Lösung ermöglicht eine detaillierte Untersuchung zellulärer und extrazellulärer Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12427.00100</td><td>100 ml</td><td>15,64</td></tr> <tr><td>12427.00250</td><td>250 ml</td><td>17,63</td></tr> <tr><td>12427.00500</td><td>500 ml</td><td>22,03</td></tr> <tr><td>12427.01000</td><td>1.000 ml</td><td>33,03</td></tr> <tr><td>12427.02500</td><td>2.500 ml</td><td>61,66</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12427.00100	100 ml	15,64	12427.00250	250 ml	17,63	12427.00500	500 ml	22,03	12427.01000	1.000 ml	33,03	12427.02500	2.500 ml	61,66															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12427.00100	100 ml	15,64																																	
12427.00250	250 ml	17,63																																	
12427.00500	500 ml	22,03																																	
12427.01000	1.000 ml	33,03																																	
12427.02500	2.500 ml	61,66																																	
<b>SCHAFFER-Lösung (Formalin-Ethanol) pH 7,2 - 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Ethanol 99,0 % vergällt • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die SCHAFFER-Lösung (Formalin-Ethanol) ist eine chemische Einzellsolution für medizinische Diagnostik, Histologie und Labore. Sie konserviert und fixiert biologisches Material wie Gewebeproben, erhält deren Struktur und ermöglicht präzise Analysen. Durch ihre Verwendung werden zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse erzielt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16914.00100</td><td>100 ml</td><td>24,84</td></tr> <tr><td>16914.00250</td><td>250 ml</td><td>27,80</td></tr> <tr><td>16914.00500</td><td>500 ml</td><td>40,42</td></tr> <tr><td>16914.01000</td><td>1.000 ml</td><td>50,31</td></tr> <tr><td>16914.02500</td><td>2.500 ml</td><td>94,52</td></tr> <tr><td>16914.05000</td><td>5.000 ml</td><td>193,68</td></tr> <tr><td>16914.10000</td><td>10.000 ml</td><td>356,20</td></tr> <tr><td>16914.20000</td><td>20.000 ml</td><td>520,80</td></tr> <tr><td>16914.25000</td><td>25.000 ml</td><td>571,03</td></tr> <tr><td>16914.30000</td><td>30.000 ml</td><td>619,32</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16914.00100	100 ml	24,84	16914.00250	250 ml	27,80	16914.00500	500 ml	40,42	16914.01000	1.000 ml	50,31	16914.02500	2.500 ml	94,52	16914.05000	5.000 ml	193,68	16914.10000	10.000 ml	356,20	16914.20000	20.000 ml	520,80	16914.25000	25.000 ml	571,03	16914.30000	30.000 ml	619,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
16914.00100	100 ml	24,84																																	
16914.00250	250 ml	27,80																																	
16914.00500	500 ml	40,42																																	
16914.01000	1.000 ml	50,31																																	
16914.02500	2.500 ml	94,52																																	
16914.05000	5.000 ml	193,68																																	
16914.10000	10.000 ml	356,20																																	
16914.20000	20.000 ml	520,80																																	
16914.25000	25.000 ml	571,03																																	
16914.30000	30.000 ml	619,32																																	
<b>SCHAFFER-Lösung (Formalin-Methanol in NaPh-Puffer)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Formaldehyd stabilisiert 37% • Glucose-Monohydrat • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die SCHAFFER-Lösung ist ein in vitro Diagnostikum, das hauptsächlich in der Pathologie zur Fixierung von Gewebepreparaten verwendet wird. Es erhält die Gewebestruktur, bereitet Proben für histologische Untersuchungen vor und trägt zur Verbesserung der diagnostischen Genauigkeit bei.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15201.00100</td><td>100 ml</td><td>23,28</td></tr> <tr><td>15201.00250</td><td>250 ml</td><td>32,29</td></tr> <tr><td>15201.00500</td><td>500 ml</td><td>40,49</td></tr> <tr><td>15201.01000</td><td>1.000 ml</td><td>50,76</td></tr> <tr><td>15201.02500</td><td>2.500 ml</td><td>97,15</td></tr> <tr><td>15201.05000</td><td>5.000 ml</td><td>164,70</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15201.00100	100 ml	23,28	15201.00250	250 ml	32,29	15201.00500	500 ml	40,49	15201.01000	1.000 ml	50,76	15201.02500	2.500 ml	97,15	15201.05000	5.000 ml	164,70												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
15201.00100	100 ml	23,28																																	
15201.00250	250 ml	32,29																																	
15201.00500	500 ml	40,49																																	
15201.01000	1.000 ml	50,76																																	
15201.02500	2.500 ml	97,15																																	
15201.05000	5.000 ml	164,70																																	
<b>SCHAFFER-Lösung (Formalin-Methanol, K-Na-Ph-Puffer)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Formaldehyd stabilisiert 37% • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Glucose-Monohydrat • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die SCHAFFER-Lösung, auch Formalin-Methanol-K-Na-Ph-Puffer genannt, ist eine Fixierlösung in Histologie und Zytologie. Sie besteht aus Formalin, Methanol und einem Kalium-Natrium-Phosphat-Puffer, welche die Struktur von Gewebeproben konservieren, Wasser entfernen und pH-Werte stabil halten. Sie ermöglicht eine effiziente Fixierung und Vorbereitung von Gewebeproben für Untersuchungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12121.00100</td><td>100 ml</td><td>17,64</td></tr> <tr><td>12121.00250</td><td>250 ml</td><td>20,61</td></tr> <tr><td>12121.00500</td><td>500 ml</td><td>29,03</td></tr> <tr><td>12121.01000</td><td>1.000 ml</td><td>35,69</td></tr> <tr><td>12121.02500</td><td>2.500 ml</td><td>64,35</td></tr> <tr><td>12121.05000</td><td>5.000 ml</td><td>104,84</td></tr> <tr><td>12121.10000</td><td>10.000 ml</td><td>187,75</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12121.00100	100 ml	17,64	12121.00250	250 ml	20,61	12121.00500	500 ml	29,03	12121.01000	1.000 ml	35,69	12121.02500	2.500 ml	64,35	12121.05000	5.000 ml	104,84	12121.10000	10.000 ml	187,75									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12121.00100	100 ml	17,64																																	
12121.00250	250 ml	20,61																																	
12121.00500	500 ml	29,03																																	
12121.01000	1.000 ml	35,69																																	
12121.02500	2.500 ml	64,35																																	
12121.05000	5.000 ml	104,84																																	
12121.10000	10.000 ml	187,75																																	
<b>SCHAFFER-Lösung (Glutaraldehyd - Formol)</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Glutaraldehyd 25% • Calciumacetat-x-Hydrat	 <b>Fixierung für die Elektronenmikroskopie</b> Die Schaffer-Lösung, auch Glutaraldehyd-Formol-Lösung genannt, ist eine Fixierlösung aus Glutaraldehyd und Formaldehyd in einem Puffer, die in Histologie und Elektronenmikroskopie zum Fixieren von Zellstrukturen verwendet wird. Sie bietet eine verbesserte Fixierung, gute Erhaltung feiner zellulärer Details und sollte bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank angewendet werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11401.00100</td><td>100 ml</td><td>31,01</td></tr> <tr><td>11401.00250</td><td>250 ml</td><td>41,29</td></tr> <tr><td>11401.00500</td><td>500 ml</td><td>50,94</td></tr> <tr><td>11401.01000</td><td>1.000 ml</td><td>66,14</td></tr> <tr><td>11401.02500</td><td>2.500 ml</td><td>133,29</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11401.00100	100 ml	31,01	11401.00250	250 ml	41,29	11401.00500	500 ml	50,94	11401.01000	1.000 ml	66,14	11401.02500	2.500 ml	133,29															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11401.00100	100 ml	31,01																																	
11401.00250	250 ml	41,29																																	
11401.00500	500 ml	50,94																																	
11401.01000	1.000 ml	66,14																																	
11401.02500	2.500 ml	133,29																																	
<b>SCHAUDINN-Fixierlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Sublimatlösung, wässrig gesättigt • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die SCHAUDINN-Fixierlösung ist ein zuverlässiges und effektives Fixiermittel für histologische und pathologische Untersuchungen, das die Struktur und Morphologie von Gewebeproben bewahrt und eine präzise Analyse ermöglicht. Sie besteht aus einer Kombination von wässriger Sublimatlösung und vergälltem Ethanol, die eine schnelle und effektive Fixierung der Proben ermöglicht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10381.00250</td><td>250 ml</td><td>62,50</td></tr> <tr><td>10381.00500</td><td>500 ml</td><td>102,14</td></tr> <tr><td>10381.01000</td><td>1.000 ml</td><td>195,38</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10381.00250	250 ml	62,50	10381.00500	500 ml	102,14	10381.01000	1.000 ml	195,38																					
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
10381.00250	250 ml	62,50																																	
10381.00500	500 ml	102,14																																	
10381.01000	1.000 ml	195,38																																	
<b>Spezialfixiermittel für Anatomie &amp; Histologie</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Diethylenglykol • Calciumcarbonat (Marmor)	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Das Spezialfixiermittel für Anatomie & Histologie ist eine Fixierlösung zur histologischen Präparation von Gewebeproben. Es enthält Formaldehyd, Diethylenglykol und Calciumcarbonat als Hauptbestandteile und ermöglicht eine zuverlässige Fixierung und Konservierung der Zellstrukturen und morphologischen Details für anschließende Untersuchungen und Färbetechniken.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12004.00250</td><td>250 ml</td><td>15,78</td></tr> <tr><td>12004.00500</td><td>500 ml</td><td>24,88</td></tr> <tr><td>12004.01000</td><td>1.000 ml</td><td>31,10</td></tr> <tr><td>12004.02500</td><td>2.500 ml</td><td>57,98</td></tr> <tr><td>12004.05000</td><td>5.000 ml</td><td>98,65</td></tr> <tr><td>12004.10000</td><td>10.000 ml</td><td>177,60</td></tr> <tr><td>12004.IBC00</td><td>1000.000 ml</td><td>2815,29</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12004.00250	250 ml	15,78	12004.00500	500 ml	24,88	12004.01000	1.000 ml	31,10	12004.02500	2.500 ml	57,98	12004.05000	5.000 ml	98,65	12004.10000	10.000 ml	177,60	12004.IBC00	1000.000 ml	2815,29									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12004.00250	250 ml	15,78																																	
12004.00500	500 ml	24,88																																	
12004.01000	1.000 ml	31,10																																	
12004.02500	2.500 ml	57,98																																	
12004.05000	5.000 ml	98,65																																	
12004.10000	10.000 ml	177,60																																	
12004.IBC00	1000.000 ml	2815,29																																	



# 01. Fixiermittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Sublimatlösung, wässrig gesättigt</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Sublimat	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Eine gesättigte wässrige Sublimatlösung ist eine Lösung aus giftigem Quecksilber(II)-chlorid in Wasser. In der Histologie dient sie als Basis zur Herstellung von Fixiermitteln, um Proteine in Gewebeproben zu konservieren. Trotz Toxizität und Umweltbelastung wird sie aufgrund guter Ergebnisse in Bereichen wie Hodenbiopsien, Nervengewebe, Parasitologie und Zilien/Flagellen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10390.00250</td> <td>250 ml</td> <td>93,03</td> </tr> <tr> <td>10390.00500</td> <td>500 ml</td> <td>151,99</td> </tr> <tr> <td>10390.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>291,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10390.00250	250 ml	93,03	10390.00500	500 ml	151,99	10390.01000	1.000 ml	291,22						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10390.00250	250 ml	93,03																		
10390.00500	500 ml	151,99																		
10390.01000	1.000 ml	291,22																		
<b>Thymol 5 % zur Urinfixierung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Thymol	 <b>Fixieren von Urinproben</b> Thymol 5% solution is an effective and easy-to-use method for fixing and stabilizing urine samples for medical and diagnostic purposes. It prevents changes in the chemical composition of urine, allowing for a more accurate analysis of pH, specific gravity, sediment formation, and various chemical compounds. Its antimicrobial properties, combined with isopropanol, inhibit the growth of microorganisms and prevent the samples from decomposing.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12848.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,57</td> </tr> <tr> <td>12848.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,89</td> </tr> <tr> <td>12848.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,60</td> </tr> <tr> <td>12848.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>67,90</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12848.00100	100 ml	28,57	12848.00250	250 ml	31,89	12848.00500	500 ml	37,60	12848.01000	1.000 ml	67,90			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12848.00100	100 ml	28,57																		
12848.00250	250 ml	31,89																		
12848.00500	500 ml	37,60																		
12848.01000	1.000 ml	67,90																		
<b>Wintergrünöl nach SPALTEHOLZ (für Aufhellungspräparate)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylsalicylat reinst • Benzylbenzoat	 <b>Konservieren von anatomischen Präparaten</b> Wintergreen oil according to Spalteholz is primarily used in the production of anatomical clarification preparations to clarify tissue samples and make their structures more visible in anatomical examinations. The product's ability to effectively clarify tissue samples without affecting their fine structures is due to its chemical composition of a combination of methyl salicylate and benzyl benzoate. It offers advantages over similar products by ensuring an effective clarification of tissue samples while treating the structures gently.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13397.00100</td> <td>100 ml</td> <td>62,97</td> </tr> <tr> <td>13397.00250</td> <td>250 ml</td> <td>105,17</td> </tr> <tr> <td>13397.00500</td> <td>500 ml</td> <td>188,53</td> </tr> <tr> <td>13397.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>357,80</td> </tr> <tr> <td>13397.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>809,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13397.00100	100 ml	62,97	13397.00250	250 ml	105,17	13397.00500	500 ml	188,53	13397.01000	1.000 ml	357,80	13397.02500	2.500 ml	809,21
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13397.00100	100 ml	62,97																		
13397.00250	250 ml	105,17																		
13397.00500	500 ml	188,53																		
13397.01000	1.000 ml	357,80																		
13397.02500	2.500 ml	809,21																		
<b>ZAMBONI Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure, wässrig gesättigt • Paraformaldehyd • Natronlauge 4,0 %ig - (~ 1,0 mol/l) • Sörensen-Puffer Stammlösung B • Sörensen-Puffer Stammlösung A	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Zamboni-Lösung ist eine Modifikation der Bouin'schen Lösung und eignet sich aufgrund ihrer verbesserten Fixierung und Stabilisierung von Gewebeproben ideal für die Analyse von Zellstrukturen und subzellulären Organellen wie Synapsen und Mitochondrien. Durch den Einsatz von Paraformaldehyd und Pufferung bleibt eine bessere Morphologie und Struktur der Proben erhalten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12773.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,77</td> </tr> <tr> <td>12773.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,15</td> </tr> <tr> <td>12773.00500</td> <td>500 ml</td> <td>49,51</td> </tr> <tr> <td>12773.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>94,70</td> </tr> <tr> <td>12773.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>194,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12773.00100	100 ml	36,77	12773.00250	250 ml	40,15	12773.00500	500 ml	49,51	12773.01000	1.000 ml	94,70	12773.02500	2.500 ml	194,62
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12773.00100	100 ml	36,77																		
12773.00250	250 ml	40,15																		
12773.00500	500 ml	49,51																		
12773.01000	1.000 ml	94,70																		
12773.02500	2.500 ml	194,62																		
<b>ZENKER Fixierlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdichromat • Natriumsulfat, wasserfrei • Sublimat	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Die Zenker-Fixierlösung ist eine spezielle Lösung, die in Histologie und Pathologie zur Stabilisierung von Gewebestrukturen und zellulären Bestandteilen für mikroskopische Untersuchungen verwendet wird. Sie besteht aus Quecksilberchlorid, Kaliumdichromat und Natriumsulfat und bietet ausgezeichnete Gewebeerhaltung und Zellstrukturdetails. Quecksilber ist jedoch toxisch, weshalb Sicherheits- und Entsorgungsmaßnahmen erforderlich sind.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10408.00250</td> <td>250 ml</td> <td>42,13</td> </tr> <tr> <td>10408.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,49</td> </tr> <tr> <td>10408.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>102,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10408.00250	250 ml	42,13	10408.00500	500 ml	53,49	10408.01000	1.000 ml	102,59						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10408.00250	250 ml	42,13																		
10408.00500	500 ml	53,49																		
10408.01000	1.000 ml	102,59																		
<b>Zinkchlorid-Essigsäure-Formalin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd stabilisiert 37% • Zinkchlorid 97%, krist. • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Zinkchlorid-Essigsäure-Formalin ist eine Fixierlösung, die in Histologie, Zytologie und Pathologie verwendet wird, um Zell- und Gewebeproben zu konservieren. Sie ermöglicht eine optimale Erhaltung der Morphologie und Zellstrukturen und verbessert die Qualität von nachfolgenden Färbungen und Analysen. Es ist wichtig, Sicherheitsmaßnahmen und Handhabungsempfehlungen zu beachten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11707.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>11707.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,92</td> </tr> <tr> <td>11707.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,76</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11707.00250	250 ml	18,00	11707.00500	500 ml	24,92	11707.01000	1.000 ml	30,76						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11707.00250	250 ml	18,00																		
11707.00500	500 ml	24,92																		
11707.01000	1.000 ml	30,76																		

## 02. Färbekits

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Färbekits sind eine spezielle Produktgruppe, die in der in-Vitro-Diagnostik und verschiedenen Laboranwendungen eingesetzt werden. Sie enthalten gebrauchsfertige Lösungen für Standardfärbeprotokolle sowie Spezialfärbungen in der Routinehistologie.

Diese Kits bieten alle benötigten Reagenzien für die jeweilige Färbung, mit Ausnahme von Xylol und Alkoholen. Sollten einzelne Komponenten aufgebraucht sein, können sie separat nachbestellt werden. In der Regel reicht eine Liter Färbelösung für die Färbung von etwa 1.000 Objektträgern. Die chemische Haltbarkeit der Lösungen ist auf den jeweiligen Etiketten zu finden.

Durch den Einsatz von Färbekits können in-vitro-diagnostische und Laborergebnisse effizient und präzise erzielt werden, was den Arbeitsablauf insgesamt vereinfacht und optimiert.

#### Färbekit: AFOG / SFOG nach MALLORY & CASON

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A
- WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B
- Anilinblau - Säurefuchsin - Orange G, Artikel-Nr.:15090
- Phosphormolybdänsäure 1 %, Artikel-Nr.:10306



Färben von Gewebeproben

Das Färbekit AFOG/SFOG nach Mallory & Cason ist eine Trichromfärbung für in-vitro-Diagnostik zur Untersuchung von Gewebeproben. Es ermöglicht die Färbung und Differenzierung verschiedener Zellkomponenten und Gewebestrukturen wie kollagene Fasern, retikuläres Bindegewebe, saure Mukosubstanzen, Erythrozyten, Muskelgewebe, Proteinablagerungen und Zellkernen für diagnostische Zwecke. Der mehrstufige Färbeprozess basiert auf spezifischen Bindungen und Verstärkung durch Phosphormolybdänsäure.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11881.00100	100 ml	51,43
11881.00250	250 ml	64,70
11881.00500	500 ml	112,12
11881.01000	1.000 ml	216,30
11881.02500	2.500 ml	493,30

#### Färbekit: Alcianblau-Kernechtrot für saure Mucosubstanzen

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Alcianblau 1 % (pH 2,5 in Essigsäure), Artikel-Nr.:12696
- Essigsäure 3 %ig, Artikel-Nr.:11384
- Kernechtrot, Artikel-Nr.:10264



Nachweis von Mucopolysacchariden

Alcian Blue-Kernechtrot wird verwendet, um saure Mucosubstanzen in Gewebeschnitten darzustellen. Es ist besonders gut geeignet, um saure Polysaccharide blau zu färben und Zellkerne rot-orange zu färben, um die Differenzierung der Strukturen zu erleichtern. Die chemische Funktionsweise beruht auf der elektrostatischen Anziehung von Alcianblau an sauren Polysacchariden und der Bindung von Kernechtrot an DNA in Zellkernen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13416.00100	100 ml	57,71
13416.00250	250 ml	86,06
13416.00500	500 ml	169,80
13416.01000	1.000 ml	325,80
13416.02500	2.500 ml	746,71

#### Färbekit: Alcianblau-PAS

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Alcianblau 1 % (pH 2,5 in Essigsäure), Artikel-Nr.:12696
- Perjodsäure 1,0 %ig, Artikel-Nr.:11415
- Schiff'sches Reagenz, Artikel-Nr.:11686
- Hämatoxylin, nach GILL - III, Artikel-Nr.:11773



Nachweis von Mucopolysacchariden

Das Alcianblau-PAS Färbekit ist ein nützliches Werkzeug in Histologie und medizinischer Diagnostik zur Darstellung neutraler Polysaccharide und saurer Mucosubstanzen in Binde- und Stützgewebe, ermöglicht differenzierte Analyse von Gewebeschnitten und unterstützt Diagnostik von Bindegeweberkrankungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11388.00100	100 ml	53,20
11388.00250	250 ml	89,26
11388.00500	500 ml	176,49
11388.01000	1.000 ml	338,61
11388.02500	2.500 ml	776,61

#### Färbekit: Alizarinrot S für Kalziumnachweis in Hartgeweben

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Alizarinrot S, gepuffert pH 4,0, Artikel-Nr.:13158
- Acetat Puffer, pH 4,0, Artikel-Nr.:13209



Nachweis von Kalzium

Das Färbekit Alizarinrot S wird zur Detektion von Kalzium in Hartgeweben wie Knochen oder Zähnen verwendet und besteht aus zwei Lösungen: Alizarinrot S gepuffert auf pH 4,0 und Acetatpuffer auf pH 4,0. Es bildet Komplexe mit Kalziumionen in Hartgeweben und bietet optimale Färbungsintensität und Spezifität bei einem pH-Wert von 4,0. Das Kit ist einfach zu handhaben und bietet präzise und reproduzierbare Ergebnisse.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13206.00100	100 ml	17,89
13206.00250	250 ml	25,54
13206.00500	500 ml	42,37
13206.01000	1.000 ml	82,16

#### Färbekit: Alizarinrot S für Kalziumnachweis in Weichgeweben

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Alizarinrot S, gepuffert pH 9,0, Artikel-Nr.:13150
- Alizarinrot S, gepuffert pH 7,0, Artikel-Nr.:13154
- Puffer nach Weise, pH 7,0 - 10x Konzentrat, Artikel-Nr.:13170










Nachweis von Kalzium

Das Färbekit Alizarinrot S ermöglicht eine spezifische Färbung von Kalziumablagerungen in Weichgeweben, wie bei der Untersuchung von Arteriosklerose, Nierensteinen oder Knorpelverkalkungen. Es basiert auf der Komplexbildung zwischen Alizarinrot S und Kalziumionen und bietet Vorteile durch einfache Handhabung und individuelle Anpassung der Färbungsintensität und Spezifität.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13203.00100	100 ml	27,71
13203.00250	250 ml	35,78
13203.00500	500 ml	63,66
13203.01000	1.000 ml	123,11

## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Färbekit: AZAN nach GEIDIES</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kernechtrot 0,1 %, Artikel-Nr.:10264</li> <li>• Phosphorwolframsäure 5 %ig, Artikel-Nr.:10324</li> <li>• Anilinblau - Orange G - Gebrauchslösung, Artikel-Nr.:10144</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Färbekit AZAN nach Geidies ist eine vereinfachte Variante der AZAN-Färbung, die kürzere Färbezeiten ermöglicht und den giftigen Anilinalkohol vermeidet. Die Komponenten des Kits verbessern die Bindung der Farbstoffe an Gewebestrukturen und ermöglichen eine differenzierte Darstellung von verschiedenen Zelltypen, ohne die Qualität der Ergebnisse zu beeinträchtigen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12082.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,99</td> </tr> <tr> <td>12082.00250</td> <td>250 ml</td> <td>64,04</td> </tr> <tr> <td>12082.00500</td> <td>500 ml</td> <td>123,81</td> </tr> <tr> <td>12082.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>237,74</td> </tr> <tr> <td>12082.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>541,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12082.00100	100 ml	35,99	12082.00250	250 ml	64,04	12082.00500	500 ml	123,81	12082.01000	1.000 ml	237,74	12082.02500	2.500 ml	541,25
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12082.00100	100 ml	35,99																		
12082.00250	250 ml	64,04																		
12082.00500	500 ml	123,81																		
12082.01000	1.000 ml	237,74																		
12082.02500	2.500 ml	541,25																		
<b>Färbekit: AZAN nach HEIDENHAIN</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anilinalkohol, Artikel-Nr.:10138</li> <li>• Essigsaurer Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:11374</li> <li>• Azokarmin, Artikel-Nr.:10147</li> <li>• Phosphorwolframsäure 5 %ig, Artikel-Nr.:10324</li> <li>• Anilinblau - Orange G - Gebrauchslösung, Artikel-Nr.:10144</li> <li>• Anilinalkohol, Artikel-Nr.:10138</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Färbekit AZAN nach Heidenhain ermöglicht die Darstellung und Differenzierung von kollagenem und retikulärem Bindegewebe, Zellkernen, Muskelgewebe, Erythrozyten, Gliafibrillen und sauren Mucosubstanzen. Es besteht aus Anilinalkohol, essigsauerm Alkohol 1%, Azokarmin, Phosphorwolframsäure 5% und Anilinblau-Orange G-Gebrauchslösung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12079.00100</td> <td>100 ml</td> <td>53,57</td> </tr> <tr> <td>12079.00250</td> <td>250 ml</td> <td>83,20</td> </tr> <tr> <td>12079.00500</td> <td>500 ml</td> <td>162,30</td> </tr> <tr> <td>12079.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>312,80</td> </tr> <tr> <td>12079.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>720,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12079.00100	100 ml	53,57	12079.00250	250 ml	83,20	12079.00500	500 ml	162,30	12079.01000	1.000 ml	312,80	12079.02500	2.500 ml	720,07
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12079.00100	100 ml	53,57																		
12079.00250	250 ml	83,20																		
12079.00500	500 ml	162,30																		
12079.01000	1.000 ml	312,80																		
12079.02500	2.500 ml	720,07																		
<b>Färbekit: Berlinerblau [Eisen(III)Nachweis]</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumhexacyanoferrat (II) 5%, Artikel-Nr.:11333</li> <li>• Salzsäure 5%ig für Eisennachweisreaktion, Artikel-Nr.:11632</li> <li>• Kernechtrot, Artikel-Nr.:10264</li> </ul>	<b>Nachweis von Eisen</b> Das Berlinerblau-Färbekit dient der histologischen Untersuchung von Gewebeproben, bei denen der Nachweis von Eisen(III)-Ionen wichtig ist. Die Methode, auch als Perl's Prussian Blue oder Turnbull's Blue bekannt, ermöglicht eine hohe Empfindlichkeit und Selektivität bei der Detektion von Eisenablagerungen in Geweben, die bei Krankheiten wie Hämochromatose oder Hemosiderose vorkommen. Eine Gegenfärbung mit Hämatoxylin kann zur besseren Visualisierung von zellulären Strukturen verwendet werden.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11097.00100</td> <td>100 ml</td> <td>50,51</td> </tr> <tr> <td>11097.00250</td> <td>250 ml</td> <td>76,82</td> </tr> <tr> <td>11097.00500</td> <td>500 ml</td> <td>134,25</td> </tr> <tr> <td>11097.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>259,44</td> </tr> <tr> <td>11097.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>595,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11097.00100	100 ml	50,51	11097.00250	250 ml	76,82	11097.00500	500 ml	134,25	11097.01000	1.000 ml	259,44	11097.02500	2.500 ml	595,99
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11097.00100	100 ml	50,51																		
11097.00250	250 ml	76,82																		
11097.00500	500 ml	134,25																		
11097.01000	1.000 ml	259,44																		
11097.02500	2.500 ml	595,99																		
<b>Färbekit: Brilliantkresylblau für Retikulozyten</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumchlorid 0,9 %ig, Artikel-Nr.:11679</li> <li>• Brilliantkresylblau Stammlösung, Artikel-Nr.:15885</li> </ul>	<b>Färben von Retikulozyten im Blut</b> Das Färbekit Brilliantkresylblau für Retikulozyten ermöglicht eine spezialisierte Darstellung von Retikulozyten in Blutausstrichen durch Präzipitation von Hämoglobin H. Es enthält Natriumchlorid und eine Brilliantkresylblau Stammlösung. Die Anwendung des Kits führt zu einer präzisen und detaillierten Visualisierung der Retikulozyten, geeignet für Forschung und klinische Diagnostik.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15891.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,77</td> </tr> <tr> <td>15891.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,16</td> </tr> <tr> <td>15891.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,93</td> </tr> <tr> <td>15891.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>51,29</td> </tr> <tr> <td>15891.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>104,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15891.00100	100 ml	26,77	15891.00250	250 ml	28,16	15891.00500	500 ml	38,93	15891.01000	1.000 ml	51,29	15891.02500	2.500 ml	104,18
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15891.00100	100 ml	26,77																		
15891.00250	250 ml	28,16																		
15891.00500	500 ml	38,93																		
15891.01000	1.000 ml	51,29																		
15891.02500	2.500 ml	104,18																		
<b>Färbekit: CARSTAIRS-Färbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammoniumeisen(III)-Sulfat 4 %, Artikel-Nr.:17576</li> <li>• Pikrinsäure-Orange G - Lösung, Artikel-Nr.:12597</li> <li>• Ponceau-Fuchsin-Lösung, Artikel-Nr.:12600</li> <li>• Phosphorwolfram-Phosphormolybdänsäure-Lösung, Artikel-Nr.:11164</li> <li>• Anilinblau 5 %, Artikel-Nr.:11299</li> <li>• WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225a</li> <li>• WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225b</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Färbekit CARSTAIRS-Färbung mit GIEMSA ist eine Laborchemikalie für die biochemische Forschung. Es ermöglicht die detaillierte Visualisierung und Differenzierung von Proteinen und Zellen durch Coomassie- und GIEMSA-Färbung, unterstützt durch einen Sörensen-Puffer für optimales pH-Umfeld.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13540.00100</td> <td>100 ml</td> <td>157,96</td> </tr> <tr> <td>13540.00250</td> <td>250 ml</td> <td>192,75</td> </tr> <tr> <td>13540.00500</td> <td>500 ml</td> <td>389,89</td> </tr> <tr> <td>13540.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>759,14</td> </tr> <tr> <td>13540.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1790,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13540.00100	100 ml	157,96	13540.00250	250 ml	192,75	13540.00500	500 ml	389,89	13540.01000	1.000 ml	759,14	13540.02500	2.500 ml	1790,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13540.00100	100 ml	157,96																		
13540.00250	250 ml	192,75																		
13540.00500	500 ml	389,89																		
13540.01000	1.000 ml	759,14																		
13540.02500	2.500 ml	1790,32																		
<b>Färbekit: COOMASSIE-Färbung mit GIEMSA</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coomassie-Lösung, 0,05%ig, Artikel-Nr.:15098</li> <li>• PBS-Puffer nach Sörensen pH 7,38, Artikel-Nr.:12859</li> <li>• GIEMSA-Stammlösung, Artikel-Nr.:11418</li> </ul>	<b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b> Das Färbekit COOMASSIE-Färbung mit GIEMSA ist eine Laborchemikalie für die biochemische Forschung. Es ermöglicht die detaillierte Visualisierung und Differenzierung von Proteinen und Zellen durch Coomassie- und GIEMSA-Färbung, unterstützt durch einen Sörensen-Puffer für optimales pH-Umfeld.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15104.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>15104.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,33</td> </tr> <tr> <td>15104.00500</td> <td>500 ml</td> <td>57,65</td> </tr> <tr> <td>15104.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>114,68</td> </tr> <tr> <td>15104.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>258,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15104.00100	100 ml	24,12	15104.00250	250 ml	31,33	15104.00500	500 ml	57,65	15104.01000	1.000 ml	114,68	15104.02500	2.500 ml	258,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15104.00100	100 ml	24,12																		
15104.00250	250 ml	31,33																		
15104.00500	500 ml	57,65																		
15104.01000	1.000 ml	114,68																		
15104.02500	2.500 ml	258,91																		

## 02. Färbekits

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Färbekit: Eisen-HALE-Färbung

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Kolloidale Eisenlösung (Stammlösung) nach Müller, Artikel-Nr.:13674
- Essigsäure 99 % (Eisessig), Artikel-Nr.:11998
- Kaliumhexacyanoferrat (II) 2%, Artikel-Nr.:13306
- Salzsäure 2 %ig, Artikel-Nr.:13694
- Neutralrot, Artikel-Nr.:11683



#### Nachweis von Mucopolysacchariden

Das Färbekit zur Eisen-Hale-Färbung ermöglicht eine präzise Unterscheidung und Klassifizierung von Nierenzellkarzinomen, indem es saure Mucosubstanzen durch eine Reaktion mit kolloidalen Eisenionen blau anzeigt und eine Berlinerblau-Reaktion zur Differenzierung durchführt. Es zeigt eine hohe Sensitivität und selektive Nachweismöglichkeit und ist ein wertvolles Instrument in der medizinischen Diagnostik und biomedizinischen Forschung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13688.00100	100 ml	31,89
13688.00250	250 ml	38,90
13688.00500	500 ml	68,05
13688.01000	1.000 ml	132,47

#### Färbekit: Elastica nach Miller

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Kaliumpermanganat 0,5 %, Artikel-Nr.:11152
- Oxalsäure 1 %, Artikel-Nr.:18640
- Victoriablau-Färbelösung nach Miller (Elastika), Artikel-Nr.:19045
- Van GIESON Pikrofuchsin, Artikel-Nr.:11486



#### Trichrom-Färbung zur Übersicht

Das Elastica nach Miller Färbekit wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Es enthält vier Hauptkomponenten (Kaliumpermanganat, Oxalsäure, Victoriablau-Färbelösung, Van GIESON Pikrofuchsin) und ermöglicht die Darstellung von Knochen- und Knorpelstrukturen. Durch chemische Reaktionen und Trichromfärbung können verschiedene Gewebebestandteile sichtbar gemacht und analysiert werden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19039.00100	100 ml	69,64
19039.00250	250 ml	84,99
19039.00500	500 ml	162,32
19039.01000	1.000 ml	315,00
19039.02500	2.500 ml	728,70

#### Färbekit: Elastica nach van GIESON (EvG)

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Resorcin-Fuchsin, Artikel-Nr.:10354
- Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A
- Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B
- Van GIESON Pikrofuchsin Lösung, Artikel-Nr.:11486
- Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372



#### Färben von elastischen Fasern

Der Färbekit Elastica nach van Gieson ist für professionelle Anwender in Histologie und Pathologie gedacht und enthält Färbelösungen zur präzisen Darstellung von elastischen Fasern, Kollagenfasern und Zellkernen in histologischen Proben. Die enthaltenen Lösungen sind Resorcin-Fuchsin, Weigert Stammlösung A und B, Van Gieson Pikrofuchsin-Lösung und 1 %ige Salzsäure Alkohol.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12739.00100	100 ml	36,51
12739.00250	250 ml	56,62
12739.00500	500 ml	105,82
12739.01000	1.000 ml	204,94
12739.02500	2.500 ml	467,89

#### Färbekit: FITE-FARACO-Färbung (Lepra-Nachweis)

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Xylol-Erdnussöl, Artikel-Nr.:13237
- Karbolfuchsin nach Ziehl-Neelson, Artikel-Nr.:12246
- Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372
- Methylenblau 0,25 %ig, wässrig, Artikel-Nr.:13243



#### Färben von Leprabakterien

Das Färbekit FITE-FARACO dient dem Nachweis von Lepra-Erregern in histologischen Proben. Es verwendet eine Kombination von Karbolfuchsin, Salzsäure Alkohol und Methylenblau, die Mykobakterien rot färben und das umgebende Gewebe blau färben. Das Kit ist effektiv bei der Diagnose von Mycobacterium leprae.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13240.00100	100 ml	41,22
13240.00250	250 ml	80,50
13240.00500	500 ml	159,94
13240.01000	1.000 ml	311,38

#### Färbekit: FOUCHET-Färbung (Bilirubin)

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Eisen(III)-Chlorid 10 %, Artikel-Nr.:11691
- Trichloressigsäure 20 %, Artikel-Nr.:16388
- Van GIESON Pikrofuchsin, Artikel-Nr.:11486



#### Bilirubin-Nachweis in Gewebeproben

Das FOUCHET-Färbekit dient dem Nachweis von Bilirubin in Gewebeproben zur Identifizierung von Lebererkrankungen in der medizinischen Diagnostik und Histologie. Es basiert auf der oxidativen Umwandlung von Bilirubin und enthält Eisen(III)-Chlorid, Trichloressigsäure und Van GIESON Pikrofuchsin. Die Anwendung ermöglicht detaillierte, kontrastreiche histologische Bilder für genaue Diagnosen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17073.00100	100 ml	43,69
17073.00250	250 ml	45,75
17073.00500	500 ml	85,60
17073.01000	1.000 ml	164,57
17073.02500	2.500 ml	370,52

#### Färbekit: GALLYAS-Färbung

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Komponenten dieses Kits:

- Perjodsäure 5%, Artikel-Nr.:13135
- Alkalische Silberjodid-Lösung, Artikel-Nr.:13114
- Essigsäure 1 %ig, Artikel-Nr.:10180
- Goldchlorid 0,1 %ig, Artikel-Nr.:11134
- Natriumthiosulfat 1 %ig, Artikel-Nr.:11155
- Kernechtrot, Artikel-Nr.:10264
- Kit: Entwicklerlösung für GALLYAS-Färbung, Artikel-Nr.:14568









#### Nachweis von Alzheimer Plaques

Das GALLYAS-Färbekit enthält verschiedene Lösungen, die synergistisch wirken und eine präzise und kontrastreiche Färbung von neurodegenerativen Strukturen ermöglichen. Es wird für histologische Untersuchungen eingesetzt, insbesondere zur Darstellung von degenerativen Veränderungen im Nervengewebe wie bei der Alzheimer-Krankheit.















Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13131.00100	100 ml	142,38
13131.00250	250 ml	185,79
13131.00500	500 ml	375,68
13131.01000	1.000 ml	723,15
















## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Färbekit: GOMORI-Trichrom</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouin'sche Lösung, Artikel-Nr.:10153</li> <li>• Weigert Stammfärbung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammfärbung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Gomori-Trichrom-Lösung, Artikel-Nr.:11974</li> <li>• Gomori-Differenzierungslösung, Artikel-Nr.:12050</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Gomori-Trichrom-Färbekit ist ein wichtiges Werkzeug zur histologischen Untersuchung von Gewebeproben, insbesondere für Kollagenfasern, Muskelgewebe und Zellkerne. Es wird in medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt und ermöglicht differenzierte Beurteilungen von Gewebezusammensetzung und -struktur.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12046.00100</td> <td>100 ml</td> <td>39,93</td> </tr> <tr> <td>12046.00250</td> <td>250 ml</td> <td>76,77</td> </tr> <tr> <td>12046.00500</td> <td>500 ml</td> <td>152,17</td> </tr> <tr> <td>12046.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>296,45</td> </tr> <tr> <td>12046.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>686,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12046.00100	100 ml	39,93	12046.00250	250 ml	76,77	12046.00500	500 ml	152,17	12046.01000	1.000 ml	296,45	12046.02500	2.500 ml	686,07
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12046.00100	100 ml	39,93																		
12046.00250	250 ml	76,77																		
12046.00500	500 ml	152,17																		
12046.01000	1.000 ml	296,45																		
12046.02500	2.500 ml	686,07																		
<b>Färbekit: GRAM-Färbung für die Mikrobiologie</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kristallviolett nach Hucker, Artikel-Nr.:12618</li> <li>• Lugol'sche-Lösung stabilisiert mit PVP, Artikel-Nr.:10258</li> <li>• Safranin für Gram-Färbung, Artikel-Nr.:12624</li> <li>• Entfärbelösung nach Gram, Artikel-Nr.:11499</li> </ul>	<b>Färben von Bakterien / Gewebeproben</b> Das Gram-Färbekit für die Mikrobiologie enthält alle notwendigen Reagenzien und Farbstoffe, um Bakterien anhand ihrer Zellwandstruktur zu klassifizieren. Es ermöglicht die Unterscheidung zwischen Gram-positiven und Gram-negativen Bakterien und ist essenziell für die Identifizierung von Krankheitserregern und die Auswahl geeigneter Antibiotika.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11080.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,36</td> </tr> <tr> <td>11080.00250</td> <td>250 ml</td> <td>53,84</td> </tr> <tr> <td>11080.00500</td> <td>500 ml</td> <td>101,23</td> </tr> <tr> <td>11080.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>195,36</td> </tr> <tr> <td>11080.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>444,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11080.00100	100 ml	43,36	11080.00250	250 ml	53,84	11080.00500	500 ml	101,23	11080.01000	1.000 ml	195,36	11080.02500	2.500 ml	444,10
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11080.00100	100 ml	43,36																		
11080.00250	250 ml	53,84																		
11080.00500	500 ml	101,23																		
11080.01000	1.000 ml	195,36																		
11080.02500	2.500 ml	444,10																		
<b>Färbekit: GRAM-Färbung nach WEIGERT</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eosin 1%ig, wässrig, Artikel-Nr.:10177</li> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>• LUGOL'sche-Lösung stabilisiert mit PVP, Artikel-Nr.:10258</li> <li>• Karbol-Gentianaviolett Lösung für GRAM, Artikel-Nr.:16343</li> <li>• Xylol-Anilinöl (1:1), Artikel-Nr.:16419</li> </ul>	<b>Färben von Bakterien / Gewebeproben</b> Das Färbekit GRAM-Färbung nach WEIGERT dient dem Nachweis und der Differenzierung von GRAM-positiven und GRAM-negativen Bakterien. Es hat vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, von medizinischer Mikrobiologie bis Wasseranalytik. Durch verschiedene chemische Reagenzien werden Zellstrukturen gefärbt, sodass eine präzise Identifizierung von Bakterienarten ermöglicht wird, was für gezielte Therapieansätze wichtig ist.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16413.00100</td> <td>100 ml</td> <td>94,14</td> </tr> <tr> <td>16413.00250</td> <td>250 ml</td> <td>110,07</td> </tr> <tr> <td>16413.00500</td> <td>500 ml</td> <td>215,13</td> </tr> <tr> <td>16413.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>417,15</td> </tr> <tr> <td>16413.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>972,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16413.00100	100 ml	94,14	16413.00250	250 ml	110,07	16413.00500	500 ml	215,13	16413.01000	1.000 ml	417,15	16413.02500	2.500 ml	972,75
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16413.00100	100 ml	94,14																		
16413.00250	250 ml	110,07																		
16413.00500	500 ml	215,13																		
16413.01000	1.000 ml	417,15																		
16413.02500	2.500 ml	972,75																		
<b>Färbekit: GROCOTT für Pilzsporen-Nachweis</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chromsäure 5 %, Artikel-Nr.:11697</li> <li>• Kit: Silbermethenamin-Borax, Artikel-Nr.:12512</li> <li>• Natriumdisulfid 1 %, Artikel-Nr.:11800</li> <li>• Goldchlorid 0,1 %, Artikel-Nr.:11134</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %, Artikel-Nr.:10288</li> <li>• Lichtgrün 0,2 % (GOLDNER III), Artikel-Nr.:10267</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das GROCOTT-Färbekit ist ein spezielles Set zur Identifizierung von Pilzsporen in histologischen Schnitten. Es enthält verschiedene Lösungen, die zur spezifischen Färbung von Pilzstrukturen beitragen und deren Erkennung und Unterscheidung von umgebenden Gewebestrukturen ermöglichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12053.00100</td> <td>100 ml</td> <td>110,10</td> </tr> <tr> <td>12053.00250</td> <td>250 ml</td> <td>188,29</td> </tr> <tr> <td>12053.00500</td> <td>500 ml</td> <td>376,78</td> </tr> <tr> <td>12053.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>730,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12053.00100	100 ml	110,10	12053.00250	250 ml	188,29	12053.00500	500 ml	376,78	12053.01000	1.000 ml	730,02			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12053.00100	100 ml	110,10																		
12053.00250	250 ml	188,29																		
12053.00500	500 ml	376,78																		
12053.01000	1.000 ml	730,02																		
<b>Färbekit: Hämatoxylin &amp; Eosin (H&amp;E)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>• Eosin 1 %, wässrig, Artikel-Nr.:10177</li> </ul>	<b>Übersichtsfärbung von Geweben</b> Das Hämatoxylin & Eosin (H&E) Färbekit ist ein häufig verwendetes Verfahren in Histologie und Histopathologie zur Darstellung von Zellkernen, Zytoplasma und extrazellulären Strukturen in Gewebeproben. Es besteht aus Hämatoxylin, das Zellkerne färbt, und Eosin, welches Zytoplasma und extrazelluläre Strukturen färbt. Das Kit vereinfacht die Untersuchung von Gewebeproben und Identifizierung von strukturellen Veränderungen in Forschung und Diagnostik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12156.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,04</td> </tr> <tr> <td>12156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,00</td> </tr> <tr> <td>12156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,80</td> </tr> <tr> <td>12156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>61,55</td> </tr> <tr> <td>12156.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>130,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12156.00100	100 ml	15,04	12156.00250	250 ml	20,00	12156.00500	500 ml	31,80	12156.01000	1.000 ml	61,55	12156.02500	2.500 ml	130,13
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12156.00100	100 ml	15,04																		
12156.00250	250 ml	20,00																		
12156.00500	500 ml	31,80																		
12156.01000	1.000 ml	61,55																		
12156.02500	2.500 ml	130,13																		
<b>Färbekit: Hämatoxylin &amp; Eosin (H&amp;E) Schnellfärbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin, nach GILL – III, Artikel-Nr.:11773</li> <li>• Eosin, 1% methanolisch, Artikel-Nr.:11948</li> <li>• Salzsäure 0,5 %, Artikel-Nr.:11819</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Der Hämatoxylin- und Eosin-Färbekit (H&E) wird in der Pathologie und Forschung eingesetzt, um zelluläre Strukturen und Morphologie sichtbar zu machen. Die Färbung basiert auf Hämatoxylin und Eosin, die die Zellkerne blau-violett und cytoplasmatische sowie extrazelluläre Strukturen pink bis rot färben. Die besondere Eignung des H&E-Schnellfärbekits liegt in der schnellen und effizienten Färbung von Gewebeschnitten und Zellpräparaten, die eine hohe Kontrastauflösung und klare Strukturdarstellung ermöglicht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13139.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,72</td> </tr> <tr> <td>13139.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,79</td> </tr> <tr> <td>13139.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,29</td> </tr> <tr> <td>13139.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>103,17</td> </tr> <tr> <td>13139.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>227,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13139.00100	100 ml	19,72	13139.00250	250 ml	30,79	13139.00500	500 ml	53,29	13139.01000	1.000 ml	103,17	13139.02500	2.500 ml	227,46
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13139.00100	100 ml	19,72																		
13139.00250	250 ml	30,79																		
13139.00500	500 ml	53,29																		
13139.01000	1.000 ml	103,17																		
13139.02500	2.500 ml	227,46																		


















## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Färbekit: HEROVICI-Färbung für Kollagendifferenzierung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coelestinblau-Eisenalaun-Lösung, Artikel-Nr.:15156</li> <li>• Aluminium-Eisen-Hämatoxylin, Artikel-Nr.:18417</li> <li>• Metanilgelb für Heravici-Färbung, Artikel-Nr.:18422</li> <li>• Essigsäure 1 %, Artikel-Nr.:10180</li> <li>• Lithiumcarbonat 0,05 %, Artikel-Nr.:11714</li> <li>• Picropolychrom-Lösung, Artikel-Nr.:18427</li> </ul>	 <b>Färben von Kollagen</b> Das Herovici-Färbekit ermöglicht die Unterscheidung von jungem und reifem Kollagen in histologischen Proben und wird für medizinische Diagnostik und Forschung eingesetzt. Die Reaktionen basieren auf Metall-Komplexen, die Kollagenfasern selektiv anfärben, wodurch Unterschiede in Gewebestrukturen und mögliche pathologische Veränderungen erkannt werden können.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18432.00100</td> <td>100 ml</td> <td>115,61</td> </tr> <tr> <td>18432.00250</td> <td>250 ml</td> <td>214,32</td> </tr> <tr> <td>18432.00500</td> <td>500 ml</td> <td>334,52</td> </tr> <tr> <td>18432.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>655,57</td> </tr> <tr> <td>18432.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1557,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18432.00100	100 ml	115,61	18432.00250	250 ml	214,32	18432.00500	500 ml	334,52	18432.01000	1.000 ml	655,57	18432.02500	2.500 ml	1557,58
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18432.00100	100 ml	115,61																		
18432.00250	250 ml	214,32																		
18432.00500	500 ml	334,52																		
18432.01000	1.000 ml	655,57																		
18432.02500	2.500 ml	1557,58																		
<b>Färbekit: Karminessigsäure nach SCHNEIDER</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karminessigsäure, Artikel-Nr.:10411</li> <li>• 2-Propanol (Isopropanol), Artikel-Nr.:11365</li> </ul>	 <b>Färben von DNA</b> Das Färbekit für Karminessigsäure-Färbung nach Schneider enthält Karminessigsäure und Isopropanol und wird zur Darstellung von Chromosomen in Zellteilungsphasen verwendet. Der rote Farbstoff bindet an basische Gewebekomponenten und ermöglicht eine deutliche Färbung der Chromosomen, während Isopropanol überschüssigen Farbstoff entfernt und die mikroskopische Analyse verbessert.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11082.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,43</td> </tr> <tr> <td>11082.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,73</td> </tr> <tr> <td>11082.00500</td> <td>500 ml</td> <td>65,23</td> </tr> <tr> <td>11082.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>128,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11082.00100	100 ml	24,43	11082.00250	250 ml	34,73	11082.00500	500 ml	65,23	11082.01000	1.000 ml	128,52			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11082.00100	100 ml	24,43																		
11082.00250	250 ml	34,73																		
11082.00500	500 ml	65,23																		
11082.01000	1.000 ml	128,52																		
<b>Färbekit: Karminfärbung für Glykogen (nach BEST)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karminlösung nach Best, Artikel-Nr.:11809</li> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>• Karmin nach BEST: Differenzierungslösung, Artikel-Nr.:12166</li> </ul>	 <b>Nachweis von Glykogen</b> Die Best's Karminfärbung ist eine spezifische, empirische Methode zur Darstellung von Glykogen (rot) in Gewebeschnitten. Sie ermöglicht die Differenzierung von Zellkernen und Zytoplasma und wird häufig in Histologie und Pathologie eingesetzt, um Glykogenverteilung und -menge zu untersuchen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11081.00100</td> <td>100 ml</td> <td>76,84</td> </tr> <tr> <td>11081.00250</td> <td>250 ml</td> <td>134,65</td> </tr> <tr> <td>11081.00500</td> <td>500 ml</td> <td>272,26</td> </tr> <tr> <td>11081.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>527,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11081.00100	100 ml	76,84	11081.00250	250 ml	134,65	11081.00500	500 ml	272,26	11081.01000	1.000 ml	527,55			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11081.00100	100 ml	76,84																		
11081.00250	250 ml	134,65																		
11081.00500	500 ml	272,26																		
11081.01000	1.000 ml	527,55																		
<b>Färbekit: KINYOUN-GABETT-Färbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinyoun-Lösung, Artikel-Nr.:15136</li> <li>• Salzsäure Alkohol (3 % / 90 %), Artikel-Nr.:12255</li> <li>• Methylenblau 0,1 %, wässrig (GABETT-Lsg.), Artikel-Nr.:13771</li> </ul>	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> Das KINYOUN-GABETT-Färbekit ist ein wichtiges Set zur Detektion von Mykobakterien, insbesondere Tuberkulose-Erregern, im Labor. Es enthält Kinyoun-Lösung, Salzsäure-Alkohol und Gabbett-Lösung, die Mykobakterien rot färben, während andere Zellen blau gefärbt werden, wodurch eine präzise Diagnose ermöglicht wird.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15142.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,90</td> </tr> <tr> <td>15142.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,24</td> </tr> <tr> <td>15142.00500</td> <td>500 ml</td> <td>60,31</td> </tr> <tr> <td>15142.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>118,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15142.00100	100 ml	25,90	15142.00250	250 ml	32,24	15142.00500	500 ml	60,31	15142.01000	1.000 ml	118,95			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15142.00100	100 ml	25,90																		
15142.00250	250 ml	32,24																		
15142.00500	500 ml	60,31																		
15142.01000	1.000 ml	118,95																		
<b>Färbekit: KLEIHAUER HB-F Färbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KLEIHAUER Stammlösung A (HB-F Lösung A), Artikel-Nr.:15668A</li> <li>• Kleihauer Stammlösung B (HB-F Lösung B), Artikel-Nr.:15668B</li> <li>• KLEIHAUER Erythrosin 0,1 %, wässrig, Artikel-Nr.:19240</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Das Färbekit KLEIHAUER HB-F ermöglicht den Nachweis und die Quantifizierung fötaler Zellen im mütterlichen Blut durch spezifische Hämoglobin-Färbung. Es besteht aus Stammlösungen A und B sowie Erythrosin und unterstützt die Überwachung und Behandlung von Schwangerschaften und fetomaternalen Bluttransfusionen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15668.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,12</td> </tr> <tr> <td>15668.00250</td> <td>250 ml</td> <td>59,17</td> </tr> <tr> <td>15668.00500</td> <td>500 ml</td> <td>78,78</td> </tr> <tr> <td>15668.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>103,96</td> </tr> <tr> <td>15668.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>229,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15668.00100	100 ml	37,12	15668.00250	250 ml	59,17	15668.00500	500 ml	78,78	15668.01000	1.000 ml	103,96	15668.02500	2.500 ml	229,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15668.00100	100 ml	37,12																		
15668.00250	250 ml	59,17																		
15668.00500	500 ml	78,78																		
15668.01000	1.000 ml	103,96																		
15668.02500	2.500 ml	229,30																		
<b>Färbekit: Kongorot nach HERTIE</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kongorot Stammlösung II, Artikel-Nr.:18070</li> <li>• Alkalische Kochsalzlösung mit 1,5 % NaCl, Artikel-Nr.:18075</li> <li>• Natronlauge / NaOH 1 %, Artikel-Nr.:14425</li> </ul>	 <b>Nachweis von Amyloid-Ablagerungen</b> Das Färbekit Kongorot nach HERTIE dient der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur präzisen Färbung von Amyloidablagerungen in Gewebeproben. Es hilft bei der Diagnose von Krankheiten wie Alzheimer oder systemische Amyloidose und liefert wertvolle diagnostische Informationen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18080.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,31</td> </tr> <tr> <td>18080.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,86</td> </tr> <tr> <td>18080.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,77</td> </tr> <tr> <td>18080.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>116,83</td> </tr> <tr> <td>18080.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>263,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18080.00100	100 ml	24,31	18080.00250	250 ml	31,86	18080.00500	500 ml	58,77	18080.01000	1.000 ml	116,83	18080.02500	2.500 ml	263,96
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18080.00100	100 ml	24,31																		
18080.00250	250 ml	31,86																		
18080.00500	500 ml	58,77																		
18080.01000	1.000 ml	116,83																		
18080.02500	2.500 ml	263,96																		

## 02. Färbekits










Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Färbekit: Kongorot nach HIGHMAN</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>Kongorot 0,5%ig in 50% Ethanol, Artikel-Nr.:11794</li> <li>Alkalischer Alkohol (mit KOH), Artikel-Nr.:12437</li> <li>Scott'sche-Lösung, Artikel-Nr.:11192</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Färbekit Kongorot nach Highman ist für die Untersuchung von Amyloid-Ablagerungen in Gewebeproben entwickelt worden. Es ermöglicht die Visualisierung und Identifizierung von Amyloid, welches bei Krankheiten wie Alzheimer und Amyloidose in Organen abgelagert. Die Färbung zeigt unter einem Lichtmikroskop charakteristische Farben und unterstützt die histologische und histopathologische Analyse und Diagnostik.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11084.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,04</td> </tr> <tr> <td>11084.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,41</td> </tr> <tr> <td>11084.00500</td> <td>500 ml</td> <td>71,88</td> </tr> <tr> <td>11084.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>138,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11084.00100	100 ml	28,04	11084.00250	250 ml	39,41	11084.00500	500 ml	71,88	11084.01000	1.000 ml	138,56			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11084.00100	100 ml	28,04																		
11084.00250	250 ml	39,41																		
11084.00500	500 ml	71,88																		
11084.01000	1.000 ml	138,56																		
<b>Färbekit: Kongorot nach PUCHTLER</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>Scott'sche-Lösung, Artikel-Nr.:11192</li> <li>Alkalische Kochsalzlösung, Artikel-Nr.:14853</li> <li>Kongorot Stammlösung, Artikel-Nr.:12558</li> </ul>	<b>Nachweis von Amyloid-Ablagerungen</b> Das Färbekit Kongorot nach Puchtler ist ein in vitro Diagnostikum zur Amyloid-Darstellung, bestehend aus Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Scottsches-Lösung, alkalische Kochsalzlösung und Kongorot Stammlösung. Es wird zur Färbung von Gewebe- und Zellproben verwendet, ermöglicht eine klare Identifizierung von Amyloid und unterscheidet es von anderen Gewebekomponenten.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14859.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,03</td> </tr> <tr> <td>14859.00250</td> <td>250 ml</td> <td>42,81</td> </tr> <tr> <td>14859.00500</td> <td>500 ml</td> <td>78,29</td> </tr> <tr> <td>14859.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>151,24</td> </tr> <tr> <td>14859.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>340,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14859.00100	100 ml	27,03	14859.00250	250 ml	42,81	14859.00500	500 ml	78,29	14859.01000	1.000 ml	151,24	14859.02500	2.500 ml	340,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14859.00100	100 ml	27,03																		
14859.00250	250 ml	42,81																		
14859.00500	500 ml	78,29																		
14859.01000	1.000 ml	151,24																		
14859.02500	2.500 ml	340,42																		
<b>Färbekit: Kupfernachweis mit Rhodanin</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rhodanin-Lösung für Kupfernachweis, Artikel-Nr.:12315</li> <li>Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Der Färbekit zur Kupfernachweis mit Rhodanin ist ein wichtiges Werkzeug in der medizinischen Diagnostik zur Identifizierung von Kupferablagerungen in Gewebeproben, besonders bei Störungen des Kupferstoffwechsels wie der Wilson-Krankheit. Es bietet hohe Sensitivität und Spezifität für genaue Ergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14008.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,35</td> </tr> <tr> <td>14008.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,66</td> </tr> <tr> <td>14008.00500</td> <td>500 ml</td> <td>82,50</td> </tr> <tr> <td>14008.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>157,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14008.00100	100 ml	27,35	14008.00250	250 ml	43,66	14008.00500	500 ml	82,50	14008.01000	1.000 ml	157,78			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14008.00100	100 ml	27,35																		
14008.00250	250 ml	43,66																		
14008.00500	500 ml	82,50																		
14008.01000	1.000 ml	157,78																		
<b>Färbekit: LADEWIG-Färbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>Phosphorwolframsäure 5 %, Artikel-Nr.:10324</li> <li>Ladewig Lösung, Artikel-Nr.:11404</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das LADEWIG-Färbekit ist ein Histologie-Färbeset zur differenzierten Darstellung von Gewebestrukturen und Substanzen. Es besteht aus mehreren Komponenten wie Weigert Stammlösung A und B, Phosphorwolframsäure und Ladewig-Lösung. Die Anwendung ermöglicht eine detaillierte Untersuchung von Gewebeveränderungen im Zusammenhang mit verschiedenen Krankheiten.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12086.00100</td> <td>100 ml</td> <td>55,01</td> </tr> <tr> <td>12086.00250</td> <td>250 ml</td> <td>96,30</td> </tr> <tr> <td>12086.00500</td> <td>500 ml</td> <td>189,55</td> </tr> <tr> <td>12086.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>365,20</td> </tr> <tr> <td>12086.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>843,23</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12086.00100	100 ml	55,01	12086.00250	250 ml	96,30	12086.00500	500 ml	189,55	12086.01000	1.000 ml	365,20	12086.02500	2.500 ml	843,23
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12086.00100	100 ml	55,01																		
12086.00250	250 ml	96,30																		
12086.00500	500 ml	189,55																		
12086.01000	1.000 ml	365,20																		
12086.02500	2.500 ml	843,23																		
<b>Färbekit: Markscheidenfärbung nach KLUVER-BARERRA</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Luxol Fast Blue, Artikel-Nr.:11125</li> <li>Lithiumcarbonat 0,05 %ig, Artikel-Nr.:11714</li> <li>Papanicolaou Hämatoxylin nach HARRIS (PAP 1a) - (S), Artikel-Nr.:11953</li> <li>Lithiumcarbonat 0,05 %, Artikel-Nr.:11714</li> </ul>	<b>Färben von Markscheiden</b> Das Färbekit für Markscheidenfärbung nach Klüver-Barrera kombiniert Luxol Fast Blue und Lithiumcarbonat zur Darstellung von myelinisierten Nervenfasern in Blau und Papanicolaou Hämatoxylin für Zellkörper-Visualisierung in Violett. Es ermöglicht präzise Analyse in Neuropathologie und Neurobiologie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14431.00100</td> <td>100 ml</td> <td>33,50</td> </tr> <tr> <td>14431.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,53</td> </tr> <tr> <td>14431.00500</td> <td>500 ml</td> <td>77,62</td> </tr> <tr> <td>14431.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>151,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14431.00100	100 ml	33,50	14431.00250	250 ml	43,53	14431.00500	500 ml	77,62	14431.01000	1.000 ml	151,01			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14431.00100	100 ml	33,50																		
14431.00250	250 ml	43,53																		
14431.00500	500 ml	77,62																		
14431.01000	1.000 ml	151,01																		
<b>Färbekit: MASSON GOLDNER Trichrom</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>Säurefuchsin-Ponceau-Azophloxin, Artikel-Nr.:11267</li> <li>Phosphormolybdänsäure - Orange G (A) (GOLDNER II), Artikel-Nr.:11195</li> <li>Lichtgrün 0,2 % (GOLDNER III), Artikel-Nr.:10267</li> <li>Essigsäure 10%, Artikel-Nr.:13431</li> </ul>	<b>Trichrom-Färbung zur Übersicht</b> Das MASSON GOLDNER Trichrom-Färbekit ist eine modifizierte Masson-Färbung zur histologischen Färbung von Gewebeproben. Es ermöglicht die Unterscheidung von Gewebestrukturen wie Kollagenfasern, Muskelgewebe, Zellkernen und Zytoplasma. Das Kit besteht aus verschiedenen Färbekomponenten und ist besonders nützlich für die Analyse von Bindegewebe und Muskelgewebe in der histopathologischen Diagnostik.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12043.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,13</td> </tr> <tr> <td>12043.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,86</td> </tr> <tr> <td>12043.00500</td> <td>500 ml</td> <td>115,51</td> </tr> <tr> <td>12043.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>224,33</td> </tr> <tr> <td>12043.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>514,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12043.00100	100 ml	51,13	12043.00250	250 ml	61,86	12043.00500	500 ml	115,51	12043.01000	1.000 ml	224,33	12043.02500	2.500 ml	514,80
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12043.00100	100 ml	51,13																		
12043.00250	250 ml	61,86																		
12043.00500	500 ml	115,51																		
12043.01000	1.000 ml	224,33																		
12043.02500	2.500 ml	514,80																		

## 02. Färbekits















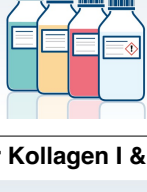

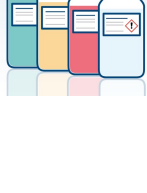




Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Färbekit: MASSON Trichrom mit Anilinblau</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A • WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B • Pikrinsäure-Lösung, alkoholisch, Artikel-Nr.:18162 • Säurefuchsin-Ponceau (GOLDNER I), Artikel-Nr.:10366 • Phosphormolybdänsäure 1 %, Artikel-Nr.:10306 • Anilinblau (MASSON C), Artikel-Nr.:10141	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Das MASSON Trichrom mit Anilinblau Färbekit ist für die Histologie, insbesondere in-vitro-Diagnostik und wissenschaftliche Labore entwickelt. Es ermöglicht die effektive Differenzierung und Färbung von verschiedenen Gewebekomponenten wie Bindegewebe, Stützgewebe, Zytoplasma, Muskelgewebe, Erythrozyten und Fibrin. Die Anwendung unterstützt detaillierte Untersuchungen und Analysen von Gewebeproben in wissenschaftlichen und diagnostischen Verfahren.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18156.00100</td> <td>100 ml</td> <td>55,98</td> </tr> <tr> <td>18156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>83,12</td> </tr> <tr> <td>18156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>144,35</td> </tr> <tr> <td>18156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>280,16</td> </tr> <tr> <td>18156.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>647,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18156.00100	100 ml	55,98	18156.00250	250 ml	83,12	18156.00500	500 ml	144,35	18156.01000	1.000 ml	280,16	18156.02500	2.500 ml	647,40			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18156.00100	100 ml	55,98																					
18156.00250	250 ml	83,12																					
18156.00500	500 ml	144,35																					
18156.01000	1.000 ml	280,16																					
18156.02500	2.500 ml	647,40																					
<b>Färbekit: MASSON-Färbung (Original)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Hämalan nach MASSON, Artikel-Nr.:11717 • Säurefuchsin-Ponceau (Goldner I), Artikel-Nr.:10366 • Phosphormolybdänsäure - Orange G (A) (GOLDNER II), Artikel-Nr.:11195 • Lichtgrün 0,2 % (GOLDNER III), Artikel-Nr.:10267 • Essigsäure 1 %, Artikel-Nr.:10180	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Das MASSON-Färbekit (Original) ist ein hochwertiges Set für die Trichromfärbung in der Histologie und ermöglicht die differenzierte Betrachtung von Zellstrukturen und Geweben. Es stellt Binde- und Stützgewebe, Zytoplasma, Muskelgewebe, Erythrozyten, Fibrin, Zellkerne, Basalmembranen und Elastin in verschiedenen Farben dar, wodurch die diagnostische Aussagekraft erhöht wird. Es ist unverzichtbar in histologischer Forschung und Diagnostik.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11092.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,52</td> </tr> <tr> <td>11092.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,18</td> </tr> <tr> <td>11092.00500</td> <td>500 ml</td> <td>82,09</td> </tr> <tr> <td>11092.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>159,16</td> </tr> <tr> <td>11092.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>359,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11092.00100	100 ml	32,52	11092.00250	250 ml	45,18	11092.00500	500 ml	82,09	11092.01000	1.000 ml	159,16	11092.02500	2.500 ml	359,69			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11092.00100	100 ml	32,52																					
11092.00250	250 ml	45,18																					
11092.00500	500 ml	82,09																					
11092.01000	1.000 ml	159,16																					
11092.02500	2.500 ml	359,69																					
<b>Färbekit: MIF-Color für Parasitendarstellung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Merthiolat-Formalin-Lösung, Artikel-Nr.:16022 • Lugol'sche-Lösung, Artikel-Nr.:10255	 <b>Färbung und Fixierung von Stuhlproben</b> Das MIF-Color Färbekit für Parasitendarstellung ist für die Färbung von Bakterien und Gewebeproben in medizinischer und histologischer Diagnostik entwickelt. Die Lösung besteht aus Merthiolat-Formalin-Lösung und Lugol'scher Lösung, die Zellstrukturen und Parasiten sichtbar machen und diagnostische Befunde unterstützen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16028.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,98</td> </tr> <tr> <td>16028.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,89</td> </tr> <tr> <td>16028.00500</td> <td>500 ml</td> <td>41,78</td> </tr> <tr> <td>16028.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,79</td> </tr> <tr> <td>16028.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>146,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16028.00100	100 ml	22,98	16028.00250	250 ml	31,89	16028.00500	500 ml	41,78	16028.01000	1.000 ml	68,79	16028.02500	2.500 ml	146,65			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16028.00100	100 ml	22,98																					
16028.00250	250 ml	31,89																					
16028.00500	500 ml	41,78																					
16028.01000	1.000 ml	68,79																					
16028.02500	2.500 ml	146,65																					
<b>Färbekit: MorDIFF-Quick Schnelfärbekit</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • MorDIFF-Quick Lösung I, Artikel-Nr.:15571 • MorDIFF-Quick Lösung II, Artikel-Nr.:15577 • MorDIFF-Quick Fixativ (Lösung III), Artikel-Nr.:15583	 <b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b> Das MorDIFF-Quick Schnelfärbekit dient der differenziellen Färbung von Blut- und Abstrichpräparaten. Es ermöglicht eine schnelle mikroskopische Analyse durch einen zweistufigen Färbeprozess mit Eosin G und Methyleneblau. Das Fixativ stabilisiert und fixiert die Zellen, um eine morphologische Konservierung zu gewährleisten. Das Kit liefert in kurzer Zeit diagnostizierbare Ergebnisse für eine schnelle Anwendung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15589.00100</td> <td>100 ml</td> <td>53,45</td> </tr> <tr> <td>15589.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,51</td> </tr> <tr> <td>15589.00500</td> <td>500 ml</td> <td>110,70</td> </tr> <tr> <td>15589.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>226,68</td> </tr> <tr> <td>15589.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>528,21</td> </tr> <tr> <td>15589.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>1035,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15589.00100	100 ml	53,45	15589.00250	250 ml	61,51	15589.00500	500 ml	110,70	15589.01000	1.000 ml	226,68	15589.02500	2.500 ml	528,21	15589.05000	5.000 ml	1035,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15589.00100	100 ml	53,45																					
15589.00250	250 ml	61,51																					
15589.00500	500 ml	110,70																					
15589.01000	1.000 ml	226,68																					
15589.02500	2.500 ml	528,21																					
15589.05000	5.000 ml	1035,54																					
<b>Färbekit: MOVAT Pentachrom (Original)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Alcianblau 1 %, in Essigsäure 1 % (pH 2,0), Artikel-Nr.:10126 • Alkalischer Alkohol mit Ammoniak (90/10), Artikel-Nr.:10132 • WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A • WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B • Eisen(III)-Chlorid 2 %, Artikel-Nr.:12019 • Brilliant-Crocein-Säurefuchsin, Artikel-Nr.:10156 • Phosphorwolframsäure 5 %ig, Artikel-Nr.:10324 • Safron du Gatinais, Artikel-Nr.:10369 • Natriumthiosulfat 5%, Artikel-Nr.:10288 • Essigsäure 1 %, Artikel-Nr.:10180	 <b>Färben von Knorpel &amp; Knochen</b> Das MOVAT Pentachrom Färbekit ermöglicht die differenzierte Darstellung verschiedener Gewebekomponenten durch Kombination von fünf Farben in einer Färbung. Es ist hilfreich bei histopathologischen Untersuchungen, insbesondere von kardiovaskulären und Bindegewebsstrukturen. Das Kit enthält Lösungen zur Färbung von Kollagen, Elastin, Zellkernen, Schleim und fibrinoidem Material.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12057.00100</td> <td>100 ml</td> <td>205,65</td> </tr> <tr> <td>12057.00250</td> <td>250 ml</td> <td>394,58</td> </tr> <tr> <td>12057.00500</td> <td>500 ml</td> <td>815,22</td> </tr> <tr> <td>12057.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1560,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12057.00100	100 ml	205,65	12057.00250	250 ml	394,58	12057.00500	500 ml	815,22	12057.01000	1.000 ml	1560,19						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12057.00100	100 ml	205,65																					
12057.00250	250 ml	394,58																					
12057.00500	500 ml	815,22																					
12057.01000	1.000 ml	1560,19																					















## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation															
<b>Färbekit: MOVAT Pentachrom nach VERHOFF</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Alcianblau 1 % (pH 2,5 in Essigsäure), Artikel-Nr.:12696 • VERHÖFF Stammlösung A, Artikel-Nr.:10402A • VERHÖFF Stammlösung B, Artikel-Nr.:10402B • VERHÖFF Stammlösung C, Artikel-Nr.:10402C • Eisen(III)-Chlorid 1 %, Artikel-Nr.:10174 • Brilliant-Crocein-Säurefuchsin, Artikel-Nr.:10156 • Phosphorwolframsäure 2 %, Artikel-Nr.:10321 • Safron du Gatinais, Artikel-Nr.:10369 • Essigsäure 12 %, Artikel-Nr.:13827	 <b>Färben von Knorpel &amp; Knochen</b> Das Movat Pentachrom Färbekit nach Verhoeff ist eine histologische Färbemethode, die fünf Gewebekomponenten darstellt. Entwickelt von Dr. Henry Zoltan Movat, zeigt es elastische Fasern, Kollagen, Grundsubstanz, Muskelfasern und Erythrozyten in verschiedenen Farben. Nützlich für die Analyse von Gefäßwandschichten, erfordert diese Methode präzise Protokolle und sorgfältige Handhabung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12061.00100</td> <td>100 ml</td> <td>203,97</td> </tr> <tr> <td>12061.00250</td> <td>250 ml</td> <td>389,76</td> </tr> <tr> <td>12061.00500</td> <td>500 ml</td> <td>805,14</td> </tr> <tr> <td>12061.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1540,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12061.00100	100 ml	203,97	12061.00250	250 ml	389,76	12061.00500	500 ml	805,14	12061.01000	1.000 ml	1540,92
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
12061.00100	100 ml	203,97															
12061.00250	250 ml	389,76															
12061.00500	500 ml	805,14															
12061.01000	1.000 ml	1540,92															
<b>Färbekit: MSB-Lendrum</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A • Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B • Martius-Gelb, Artikel-Nr.:11457 • Kristallponceau, Artikel-Nr.:11454 • Phosphorwolframsäure 1 %, Artikel-Nr.:10318 • Methylblau, Artikel-Nr.:11460 • Essigsäure 10 %, Artikel-Nr.:13431	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Das MSB-Lendrum Färbekit ist eine Trichromfärbemethode zur histologischen Darstellung von Fibrin, Erythrozyten, Muskelfasern, Kollagen und anderen Gewebekomponenten. Es besteht aus verschiedenen Farbstoffen und ermöglicht eine detaillierte, kontrastreiche Analyse von entzündlichen Prozessen, Thrombenbildung und nekrotischen Geweberealen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12076.00100</td> <td>100 ml</td> <td>180,21</td> </tr> <tr> <td>12076.00250</td> <td>250 ml</td> <td>316,96</td> </tr> <tr> <td>12076.00500</td> <td>500 ml</td> <td>652,11</td> </tr> <tr> <td>12076.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1249,38</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12076.00100	100 ml	180,21	12076.00250	250 ml	316,96	12076.00500	500 ml	652,11	12076.01000	1.000 ml	1249,38
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
12076.00100	100 ml	180,21															
12076.00250	250 ml	316,96															
12076.00500	500 ml	652,11															
12076.01000	1.000 ml	1249,38															
<b>Färbekit: NEISSER-Färbung (Diphtherie-Nachweis)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Neisser Lösung I (Methylenblau), Artikel-Nr.:13274 • Neisser Lösung II (Kristallviolett), Artikel-Nr.:13278 • Neisser Lösung III (Chrysoidin), Artikel-Nr.:13282	 <b>Nachweis von Diphtherie-Bakterien</b> Der Färbekit NEISSER-Färbung wird in der Mikrobiologie und Bakteriologie eingesetzt, um grampositive, pleomorphe Stäbchen wie <i>Corynebacterium diphtheriae</i> , den Erreger der Diphtherie, nachzuweisen. Durch die Kombination von drei NEISSER-Lösungen ermöglicht er eine zuverlässige Identifizierung und Unterscheidung von Diphtherie-verursachenden Bakterien.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13286.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,97</td> </tr> <tr> <td>13286.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,06</td> </tr> <tr> <td>13286.00500</td> <td>500 ml</td> <td>81,96</td> </tr> <tr> <td>13286.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>165,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13286.00100	100 ml	36,97	13286.00250	250 ml	45,06	13286.00500	500 ml	81,96	13286.01000	1.000 ml	165,88
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
13286.00100	100 ml	36,97															
13286.00250	250 ml	45,06															
13286.00500	500 ml	81,96															
13286.01000	1.000 ml	165,88															
<b>Färbekit: NEISSER-Färbung nach GIN</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Neisser Lösung I (Methylenblau), Artikel-Nr.:13274 • Neisser Lösung II (Kristallviolett), Artikel-Nr.:13278 • Neisser Lösung III (Chrysoidin), Artikel-Nr.:13282 • Lugol'sche Lösung mit Milchsäure, Artikel-Nr.:15124	 <b>Nachweis von Diphtherie-Bakterien</b> Das NEISSER-Färbekit nach GIN ist ein mikrobiologisches Färbemittel, das differenzierte Darstellungen von Zellen und Zellstrukturen ermöglicht. Es enthält Methylenblau, Kristallviolett und Chrysoidin, die mit spezifischen chemischen Gruppen interagieren und selektive Färbungen erzeugen. Die Lugol'sche Lösung mit Milchsäure erkennt Stärke und verbessert die Färbegergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15130.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,48</td> </tr> <tr> <td>15130.00250</td> <td>250 ml</td> <td>63,14</td> </tr> <tr> <td>15130.00500</td> <td>500 ml</td> <td>115,94</td> </tr> <tr> <td>15130.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>226,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15130.00100	100 ml	32,48	15130.00250	250 ml	63,14	15130.00500	500 ml	115,94	15130.01000	1.000 ml	226,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
15130.00100	100 ml	32,48															
15130.00250	250 ml	63,14															
15130.00500	500 ml	115,94															
15130.01000	1.000 ml	226,30															
<b>Färbekit: NISSL-Färbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Kaliummetabisulfid 2 %ig, Artikel-Nr.:11149 • Kresylechtviolett für Nissl, Artikel-Nr.:11128 • Natriumacetat-Puffer, Artikel-Nr.:12142	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Das NISSL-Färbekit ist ein wichtiges Werkzeug in Histologie und Neurowissenschaften zur Darstellung von Nervenzellen und ihren Bestandteilen. Die Hauptkomponente, Kresylechtviolett, ermöglicht die Visualisierung von Neuronen, Zellkernen und Nissl-Substanz. Diese Methode liefert detaillierte Informationen über Zellmorphologie, Verteilung und Organisation von Nervenzellen und hilft bei der Identifizierung pathologischer Veränderungen in neurodegenerativen Erkrankungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12159.00100</td> <td>100 ml</td> <td>60,86</td> </tr> <tr> <td>12159.00250</td> <td>250 ml</td> <td>82,86</td> </tr> <tr> <td>12159.00500</td> <td>500 ml</td> <td>164,09</td> </tr> <tr> <td>12159.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>313,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12159.00100	100 ml	60,86	12159.00250	250 ml	82,86	12159.00500	500 ml	164,09	12159.01000	1.000 ml	313,22
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
12159.00100	100 ml	60,86															
12159.00250	250 ml	82,86															
12159.00500	500 ml	164,09															
12159.01000	1.000 ml	313,22															
<b>Färbekit: Orceinessäure für Chromosomen</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Ethanol-Eisessig-Fixerlösung, Artikel-Nr.:12173 • Orceinessäure, Artikel-Nr.:10294 • Ammoniumeisen(III)-Sulfat 1%ig, Artikel-Nr.:11557	 <b>Färben von DNA</b> Das Färbekit Orceinessäure für Chromosomen ermöglicht die Visualisierung und detaillierte Untersuchung von Chromosomenstrukturen in Zellkernpräparaten. Es hilft bei der Identifizierung von Abnormalitäten und Veränderungen in Chromosomenzahl und -form und ist wichtig für Anwendungen in Genetik, Zytogenetik und Molekularbiologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12214.00100</td> <td>100 ml</td> <td>82,82</td> </tr> <tr> <td>12214.00250</td> <td>250 ml</td> <td>183,64</td> </tr> <tr> <td>12214.00500</td> <td>500 ml</td> <td>341,94</td> </tr> <tr> <td>12214.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>651,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12214.00100	100 ml	82,82	12214.00250	250 ml	183,64	12214.00500	500 ml	341,94	12214.01000	1.000 ml	651,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:															
12214.00100	100 ml	82,82															
12214.00250	250 ml	183,64															
12214.00500	500 ml	341,94															
12214.01000	1.000 ml	651,94															

## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation	Menge:	Preis:																		
<b>Färbekit: PAP / PAPANICOLAOU für Abstrichpräparate</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papanicolaous Hämatoxylin nach HARRIS (PAP 1a) – (S), Artikel-Nr.:11953</li> <li>• Papanicolaous Lösung - Orange G - OG6 (PAP 2a) – (S), Artikel-Nr.:11957</li> <li>• Papanicolaous Lösung - EA50 (PAP 3b) – (S), Artikel-Nr.:11961</li> <li>• PAP Bläuungs-Lösung – (S), Artikel-Nr.:11965</li> </ul>	 <b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Das PAPANICOLAOU-Färbekit (PAP-Kit) ist ein wichtiges Werkzeug in der zytologischen Diagnostik, insbesondere in der Gynäkologie. Es wurde von Dr. George N. Papanicolaou entwickelt und ermöglicht durch differenzierte Färbung eine genaue Beurteilung von zellulären Strukturen und Komponenten. Das PAP-Kit spielt eine entscheidende Rolle bei der Früherkennung und Diagnose von Krebserkrankungen, wie Dysplasien und Zervixkarzinomen.	CE 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11919.00100</td><td>100 ml</td><td>28,71</td></tr> <tr><td>11919.00250</td><td>250 ml</td><td>38,67</td></tr> <tr><td>11919.00500</td><td>500 ml</td><td>69,67</td></tr> <tr><td>11919.01000</td><td>1.000 ml</td><td>134,66</td></tr> <tr><td>11919.02500</td><td>2.500 ml</td><td>301,46</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11919.00100	100 ml	28,71	11919.00250	250 ml	38,67	11919.00500	500 ml	69,67	11919.01000	1.000 ml	134,66	11919.02500	2.500 ml	301,46	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11919.00100	100 ml	28,71																				
11919.00250	250 ml	38,67																				
11919.00500	500 ml	69,67																				
11919.01000	1.000 ml	134,66																				
11919.02500	2.500 ml	301,46																				
<b>Färbekit: PAP-Schnellfärbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAP-Schnellfärbung Lösung I, Artikel-Nr.:14691</li> <li>• PAP-Schnellfärbung Lösung II, Artikel-Nr.:14436</li> </ul>	 <b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Das PAP-Schnellfärbekit wird für in-vitro-Diagnostik verwendet und enthält modifizierte Hämatoxylin- und EA50-Lösungen. Es ermöglicht eine effiziente und effektive Färbung von Zell- und Gewebepreparaten. Die Hämatoxylin-Lösung dient der intensiven Kernfärbung, während die EA50-Lösung für die Färbung von Zytoplasma und extrazellulärer Matrix ausgelegt ist, was in Histologie und medizinischen Diagnostikanwendungen wichtig ist.	CE    	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14685.00100</td><td>100 ml</td><td>26,69</td></tr> <tr><td>14685.00250</td><td>250 ml</td><td>32,85</td></tr> <tr><td>14685.00500</td><td>500 ml</td><td>57,58</td></tr> <tr><td>14685.01000</td><td>1.000 ml</td><td>111,41</td></tr> <tr><td>14685.02500</td><td>2.500 ml</td><td>246,82</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14685.00100	100 ml	26,69	14685.00250	250 ml	32,85	14685.00500	500 ml	57,58	14685.01000	1.000 ml	111,41	14685.02500	2.500 ml	246,82	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
14685.00100	100 ml	26,69																				
14685.00250	250 ml	32,85																				
14685.00500	500 ml	57,58																				
14685.01000	1.000 ml	111,41																				
14685.02500	2.500 ml	246,82																				
<b>Färbekit: PAPPENHEIM-Färbung (MAY GRUNWALD &amp; GIEMSA)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• May Grünwald Eosin, Artikel-Nr.:11421</li> <li>• GIEMSA-Stammfärbung, Artikel-Nr.:11418</li> <li>• Puffer nach Weise, pH 7,0 - 10x Konzentrat, Artikel-Nr.:13170</li> </ul>	 <b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b> Das Färbekit für die Pappenheim-Färbung besteht aus May-Grünwald- und Giemsa-Lösung und wird in der medizinischen Diagnostik und Forschung eingesetzt. Es ermöglicht eine umfassende Darstellung von Zelltypen und Strukturen, die für die Diagnose von Blutkrankheiten, Infektionen und Parasitenbefall wichtig sind.	CE   	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11103.00100</td><td>100 ml</td><td>25,60</td></tr> <tr><td>11103.00250</td><td>250 ml</td><td>34,18</td></tr> <tr><td>11103.00500</td><td>500 ml</td><td>61,42</td></tr> <tr><td>11103.01000</td><td>1.000 ml</td><td>118,26</td></tr> <tr><td>11103.02500</td><td>2.500 ml</td><td>262,47</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11103.00100	100 ml	25,60	11103.00250	250 ml	34,18	11103.00500	500 ml	61,42	11103.01000	1.000 ml	118,26	11103.02500	2.500 ml	262,47	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11103.00100	100 ml	25,60																				
11103.00250	250 ml	34,18																				
11103.00500	500 ml	61,42																				
11103.01000	1.000 ml	118,26																				
11103.02500	2.500 ml	262,47																				
<b>Färbekit: PAS-Diastase</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SCHIFFSches Reagenz, Artikel-Nr.:11686</li> <li>• Hämatoxylin nach GILL – III, Artikel-Nr.:11773</li> <li>• Diastase-Lösung 0,1 %, Artikel-Nr.:11542</li> <li>• Perjodsäure 0,5 %, Artikel-Nr.:1167</li> </ul>	 <b>Glycogen-Färbung in Gewebeproben</b> Das Färbekit PAS-Diastase ermöglicht den Nachweis von Glykogen in Gewebeproben durch gezielte Anwendung von Komponenten wie Schiffssches Reagenz, Hämatoxylin, Diastase-Lösung und Perjodsäure. Die detaillierte Darstellung von Glykogenstrukturen trägt zu präzisen histologischen Beurteilungen und Fortschritten in Diagnostik und Forschung bei.	 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11739.00100</td><td>100 ml</td><td>30,15</td></tr> <tr><td>11739.00250</td><td>250 ml</td><td>42,82</td></tr> <tr><td>11739.00500</td><td>500 ml</td><td>78,31</td></tr> <tr><td>11739.01000</td><td>1.000 ml</td><td>151,28</td></tr> <tr><td>11739.02500</td><td>2.500 ml</td><td>340,50</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11739.00100	100 ml	30,15	11739.00250	250 ml	42,82	11739.00500	500 ml	78,31	11739.01000	1.000 ml	151,28	11739.02500	2.500 ml	340,50	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11739.00100	100 ml	30,15																				
11739.00250	250 ml	42,82																				
11739.00500	500 ml	78,31																				
11739.01000	1.000 ml	151,28																				
11739.02500	2.500 ml	340,50																				
<b>Färbekit: PAS-Reaktion</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perjodsäure 1,0 %ig, Artikel-Nr.:11415</li> <li>• Schiff'sches Reagenz, Artikel-Nr.:11686</li> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> </ul>	 <b>Differenzieren von Mucopolysacchariden</b> Das PAS-Reaktions-Färbekit ermöglicht eine effiziente Färbung von Aldehydgruppen in Gewebeproben und eignet sich für die Visualisierung von Glykogen, Mukopolysacchariden und Proteoglykanen. Es enthält 1,0%ige Perjodsäure, Schiff-Reagenz für magentafarbene Färbung und saures Hämatoxylin nach Mayer für die Darstellung von Zellkernen in blau.	CE 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12153.00100</td><td>100 ml</td><td>32,43</td></tr> <tr><td>12153.00250</td><td>250 ml</td><td>49,20</td></tr> <tr><td>12153.00500</td><td>500 ml</td><td>86,71</td></tr> <tr><td>12153.01000</td><td>1.000 ml</td><td>137,81</td></tr> <tr><td>12153.02500</td><td>2.500 ml</td><td>306,97</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12153.00100	100 ml	32,43	12153.00250	250 ml	49,20	12153.00500	500 ml	86,71	12153.01000	1.000 ml	137,81	12153.02500	2.500 ml	306,97	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
12153.00100	100 ml	32,43																				
12153.00250	250 ml	49,20																				
12153.00500	500 ml	86,71																				
12153.01000	1.000 ml	137,81																				
12153.02500	2.500 ml	306,97																				
<b>Färbekit: Pikro-Siriusrot für Kollagen I &amp; III Nachweis</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Pikro-Siriusrot, Artikel-Nr.:13422</li> <li>• Essigsäure ~ 30 %ig, Artikel-Nr.:13428</li> <li>• Essigsäure ~ 30 %ig, Artikel-Nr.:13428</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Der Pikro-Siriusrot Färbekit ermöglicht eine präzise Darstellung und Differenzierung von Kollagen Typ I und Typ III in histologischen Präparaten von verschiedenen Geweben und Organen. Die Färbung ermöglicht auch eine verbesserte Differenzierung von Muskelgewebe und Zytoplasma sowie eine zusätzliche Zellkernfärbung.	CE    	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13425.00100</td><td>100 ml</td><td>54,09</td></tr> <tr><td>13425.00250</td><td>250 ml</td><td>70,38</td></tr> <tr><td>13425.00500</td><td>500 ml</td><td>133,11</td></tr> <tr><td>13425.01000</td><td>1.000 ml</td><td>258,40</td></tr> <tr><td>13425.02500</td><td>2.500 ml</td><td>595,72</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13425.00100	100 ml	54,09	13425.00250	250 ml	70,38	13425.00500	500 ml	133,11	13425.01000	1.000 ml	258,40	13425.02500	2.500 ml	595,72	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
13425.00100	100 ml	54,09																				
13425.00250	250 ml	70,38																				
13425.00500	500 ml	133,11																				
13425.01000	1.000 ml	258,40																				
13425.02500	2.500 ml	595,72																				






















## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>Färbekit: Resorcinfuchsin mit Thiazinrot-Pikrinsäure</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resorcin-Fuchsin, Artikel-Nr.:10354</li> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Thiazinrot-Pikrinsäure Lösung, Artikel-Nr.:12648</li> </ul>	<p><b>Färben von elastischen Fasern</b></p> <p>Das Resorcinfuchsin-Thiazinrot-Pikrinsäure-Färbekit ist eine modifizierte Färbemethode zur Darstellung unterschiedlicher Gewebearten. Es färbt elastische Fasern schwarz, Muskelgewebe gelb und kollagenes Bindegewebe rot. Die Verwendung von Thiazinrot erhöht die Reproduzierbarkeit und Präzision der Ergebnisse.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11088.00100</td><td>100 ml</td><td>47,75</td></tr> <tr><td>11088.00250</td><td>250 ml</td><td>66,46</td></tr> <tr><td>11088.00500</td><td>500 ml</td><td>127,48</td></tr> <tr><td>11088.01000</td><td>1.000 ml</td><td>245,85</td></tr> <tr><td>11088.02500</td><td>2.500 ml</td><td>562,74</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11088.00100	100 ml	47,75	11088.00250	250 ml	66,46	11088.00500	500 ml	127,48	11088.01000	1.000 ml	245,85	11088.02500	2.500 ml	562,74
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11088.00100	100 ml	47,75																		
11088.00250	250 ml	66,46																		
11088.00500	500 ml	127,48																		
11088.01000	1.000 ml	245,85																		
11088.02500	2.500 ml	562,74																		
<p><b>Färbekit: Safranin-Lichtgrün-Färbung zur Knorpel-Darstellung</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtgrün – Goldner III, Artikel-Nr.:10267</li> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Safranin O Lösung, wässrig 0,1%ig, Artikel-Nr.:12382</li> </ul>	<p><b>Färben von Bakterien / Spermien</b></p> <p>Das Färbekit Safranin-Lichtgrün-Färbung ist für die histologische Untersuchung von Knorpelgewebe entwickelt und ermöglicht differenzierte Darstellung von Knorpelstrukturen und extrazellulärer Matrix. Es ist besonders nützlich für die Untersuchung von Gelenkknorpel und degenerativen Gelenkerkrankungen wie Arthrose. Das Kit enthält Safranin O-Lösung und Lichtgrün-Lösung für eine effektive und einfach anzuwendende Färbemethode.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12287.00100</td><td>100 ml</td><td>29,68</td></tr> <tr><td>12287.00250</td><td>250 ml</td><td>41,45</td></tr> <tr><td>12287.00500</td><td>500 ml</td><td>75,45</td></tr> <tr><td>12287.01000</td><td>1.000 ml</td><td>145,79</td></tr> <tr><td>12287.02500</td><td>2.500 ml</td><td>327,60</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12287.00100	100 ml	29,68	12287.00250	250 ml	41,45	12287.00500	500 ml	75,45	12287.01000	1.000 ml	145,79	12287.02500	2.500 ml	327,60
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12287.00100	100 ml	29,68																		
12287.00250	250 ml	41,45																		
12287.00500	500 ml	75,45																		
12287.01000	1.000 ml	145,79																		
12287.02500	2.500 ml	327,60																		
<p><b>Färbekit: SCHMORL-Melaninnachweis (B)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumhexacyanoferrat(III) 1%, Artikel-Nr.:15979</li> <li>• Eisen(III)Chlorid 1%ig, Artikel-Nr.:10174</li> <li>• Van GIESON Pikrofuuchsin Lösung, Artikel-Nr.:11486</li> <li>• Essigsäure 1 %ig, Artikel-Nr.:10180</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Das SCHMORL-Melaninnachweis Färbekit (B) dient der histopathologischen Detektion von Melanin in Gewebeschnitten. Es ermöglicht eine präzise Visualisierung von Melanin und ist besonders hilfreich bei der Diagnose und Untersuchung von Melanomen und melaninhaltigen Gewebeveränderungen.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12150.00100</td><td>100 ml</td><td>18,48</td></tr> <tr><td>12150.00250</td><td>250 ml</td><td>28,82</td></tr> <tr><td>12150.00500</td><td>500 ml</td><td>49,80</td></tr> <tr><td>12150.01000</td><td>1.000 ml</td><td>96,21</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12150.00100	100 ml	18,48	12150.00250	250 ml	28,82	12150.00500	500 ml	49,80	12150.01000	1.000 ml	96,21			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12150.00100	100 ml	18,48																		
12150.00250	250 ml	28,82																		
12150.00500	500 ml	49,80																		
12150.01000	1.000 ml	96,21																		
<p><b>Färbekit: SHOBRIGDE-Polychromfärbung</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammoniumeisen(III)-Sulfat 5 %, mit Glycerin, Artikel-Nr.:15535</li> <li>• Hämatoxylin nach LILLIE, Artikel-Nr.:15541</li> <li>• Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372</li> <li>• Naphtholgelb-Lösung 1%ig, Artikel-Nr.:15547</li> <li>• Phosphorwolframsäure - Orange G – (C), Artikel-Nr.:15768</li> <li>• Phosphorwolframsäure - Säurefuchsin, Artikel-Nr.:15774</li> <li>• Phosphorwolframsäure - Methylenblau, Artikel-Nr.:15780</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Das SHOBRIGDE-Polychromfärbung Färbekit ist ein Instrument für die in vitro Diagnostik und Visualisierung von Gewebestrukturen wie Kollagen. Es eignet sich für Forschung in Biologie, Histologie und verwandten Disziplinen. Der Färbeprozess kombiniert verschiedene chemische Lösungen, um differenzierte Farbtönen und Helligkeiten zu erzielen, die zur Analyse der untersuchten Strukturen beitragen.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15786.00100</td><td>100 ml</td><td>44,47</td></tr> <tr><td>15786.00250</td><td>250 ml</td><td>83,99</td></tr> <tr><td>15786.00500</td><td>500 ml</td><td>163,93</td></tr> <tr><td>15786.01000</td><td>1.000 ml</td><td>315,94</td></tr> <tr><td>15786.02500</td><td>2.500 ml</td><td>727,47</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15786.00100	100 ml	44,47	15786.00250	250 ml	83,99	15786.00500	500 ml	163,93	15786.01000	1.000 ml	315,94	15786.02500	2.500 ml	727,47
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15786.00100	100 ml	44,47																		
15786.00250	250 ml	83,99																		
15786.00500	500 ml	163,93																		
15786.01000	1.000 ml	315,94																		
15786.02500	2.500 ml	727,47																		
<p><b>Färbekit: Silberimprägnation nach BIELSCHOWSKY</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat 0,25 %, Artikel-Nr.:14502</li> <li>• Kaliummetabisulfid 2 %, Artikel-Nr.:11149</li> <li>• Silbernitrat 2 %, Artikel-Nr.:11183</li> <li>• Formalin 4 %, neutral gepuffert, Artikel-Nr.:10192</li> <li>• Kit: Silbernitrat 5 % ammoniakalisch (mit NaOH), Artikel-Nr.:16741</li> <li>• Goldchlorid 0,1 %, Artikel-Nr.:11134</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %, Artikel-Nr.:10288</li> </ul>	<p><b>Färben von retikulinen Fasern</b></p> <p>Die Silberimprägnation nach Bielschowsky ist ein wichtiges Instrument für histologische Analysen, insbesondere in der Neurologie. Die Methode verwendet Silbernitrat, um Neurofibrillen und Fasern sichtbar zu machen, und ermöglicht detaillierte Darstellungen, die für die Untersuchung von Krankheitszuständen und Forschung eingesetzt werden können.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16736.00100</td><td>100 ml</td><td>134,76</td></tr> <tr><td>16736.00250</td><td>250 ml</td><td>208,79</td></tr> <tr><td>16736.00500</td><td>500 ml</td><td>423,53</td></tr> <tr><td>16736.01000</td><td>1.000 ml</td><td>815,18</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16736.00100	100 ml	134,76	16736.00250	250 ml	208,79	16736.00500	500 ml	423,53	16736.01000	1.000 ml	815,18			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16736.00100	100 ml	134,76																		
16736.00250	250 ml	208,79																		
16736.00500	500 ml	423,53																		
16736.01000	1.000 ml	815,18																		
<p><b>Färbekit: Silbermethenamin nach GOMORI</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit: Silbermethenamin-Borax, Artikel-Nr.:12512</li> <li>• Perjodsäure 1,0 %ig, Artikel-Nr.:11415</li> <li>• Goldchlorid 0,1 %ig, Artikel-Nr.:11134</li> <li>• Natriumthiosulfat 2%, Artikel-Nr.:11158</li> <li>• Lichtgrün – Goldner III, Artikel-Nr.:10267</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Das Farbeset Silbermethenamin nach Gomori ist ein Kit zur Färbung und Gegenfärbung von Zellstrukturen und Gewebebestandteilen, insbesondere Basalmembranen und Fibrillen. Es enthält alle notwendigen Reagenzien und wird häufig bei Nierenbiopsien zur Untersuchung von glomerulären Basalmembranen und Diagnose von Nierenerkrankungen eingesetzt. Optimale Ergebnisse erfordern sorgfältige Kontrolle von Färbbedingungen.</p> 	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14753.00100</td><td>100 ml</td><td>138,39</td></tr> <tr><td>14753.00250</td><td>250 ml</td><td>201,46</td></tr> <tr><td>14753.00500</td><td>500 ml</td><td>270,56</td></tr> <tr><td>14753.01000</td><td>1.000 ml</td><td>520,99</td></tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14753.00100	100 ml	138,39	14753.00250	250 ml	201,46	14753.00500	500 ml	270,56	14753.01000	1.000 ml	520,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14753.00100	100 ml	138,39																		
14753.00250	250 ml	201,46																		
14753.00500	500 ml	270,56																		
14753.01000	1.000 ml	520,99																		

## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>Färbekit: Silbermethenamin nach JONES (PAS-M)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit: Silbermethenamin-Borax, Artikel-Nr.:12512</li> <li>• Perjodsäure 0,5 %, Artikel-Nr.:11167</li> <li>• Goldchlorid 0,2 %, Artikel-Nr.:11296</li> <li>• Natriumthiosulfat 3 %, Artikel-Nr.:12028</li> <li>• Kernechtrot 0,1 %, Artikel-Nr.:10264</li> <li>• Semicarbazid-Lösung 0,5 %, Artikel-Nr.:17263</li> </ul>	<p><b>Färben von Basalmembranen in Nieren</b></p> <p>Das Färbekit Silbermethenamin nach JONES (PAS-M) dient zur selektiven Hervorhebung von Zellstrukturen und Gewebebestandteilen in Nierenbiopsien. Die Kombination aus Silbermethenamin-, Periodsäure-Schiff-Färbung und weiteren Chemikalien ermöglicht eine hochsensitive Färbung zur Unterstützung der Diagnose von Nierenerkrankungen wie Glomerulonephritis.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17254.00100</td> <td>100 ml</td> <td>152,56</td> </tr> <tr> <td>17254.00250</td> <td>250 ml</td> <td>289,83</td> </tr> <tr> <td>17254.00500</td> <td>500 ml</td> <td>614,84</td> </tr> <tr> <td>17254.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>947,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17254.00100	100 ml	152,56	17254.00250	250 ml	289,83	17254.00500	500 ml	614,84	17254.01000	1.000 ml	947,96			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17254.00100	100 ml	152,56																		
17254.00250	250 ml	289,83																		
17254.00500	500 ml	614,84																		
17254.01000	1.000 ml	947,96																		
<p><b>Färbekit: Sudan III für Fettfärbung</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sudan III, alkoholisch (Original), Artikel-Nr.:10396</li> <li>• Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> </ul>	<p><b>Nachweis von Fett</b></p> <p>Das Färbekit Sudan III für Fettfärbung ist eine Färbelösung zur Identifizierung und Visualisierung von Lipiden in Gewebeschnitten und Zellen in Histologie und Zytologie. Es basiert auf dem lipophilen Farbstoff Sudan III, der neutrale Lipide und Lipoproteine intensiv rot färbt, und ist besonders hilfreich bei der Untersuchung von Fettgewebe und fettbezogenen Erkrankungen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11101.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,18</td> </tr> <tr> <td>11101.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,21</td> </tr> <tr> <td>11101.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,63</td> </tr> <tr> <td>11101.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>93,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11101.00100	100 ml	17,18	11101.00250	250 ml	40,21	11101.00500	500 ml	48,63	11101.01000	1.000 ml	93,47			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11101.00100	100 ml	17,18																		
11101.00250	250 ml	40,21																		
11101.00500	500 ml	48,63																		
11101.01000	1.000 ml	93,47																		
<p><b>Färbekit: Sulfatierte Alcianblau Färbung (SAB Stain)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit: SAB (Sulfated Alcian Blue) Lösung, Artikel-Nr.:11551</li> <li>• Pikrinsäure alkoholisch gesättigt, Artikel-Nr.:10336</li> <li>• Natriumtetraborat / Borax, alkoholisch gesättigt, Artikel-Nr.:16277</li> <li>• WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Van GIESON Pikrofuchsin, Artikel-Nr.:11486</li> <li>• Essigsaurer Alkohol (10 % / 50 %), Artikel-Nr.:13265</li> <li>• WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> </ul>	<p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Das Sulfat-Alcianblau-Färbekit dient der Visualisierung von Mucopolysacchariden in histologischen Anwendungen, In-vitro-Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren. Es besteht aus verschiedenen Komponenten, die eine umfassende Färbelösung bieten. Damit können Bindegewebe, Knorpel und Muzin produzierende Zellen identifiziert und differenziert werden, was für eine genaue Diagnose und Forschung in Histopathologie und verwandten Bereichen entscheidend ist.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17967.00100</td> <td>100 ml</td> <td>95,60</td> </tr> <tr> <td>17967.00250</td> <td>250 ml</td> <td>127,70</td> </tr> <tr> <td>17967.00500</td> <td>500 ml</td> <td>253,13</td> </tr> <tr> <td>17967.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>489,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17967.00100	100 ml	95,60	17967.00250	250 ml	127,70	17967.00500	500 ml	253,13	17967.01000	1.000 ml	489,22			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17967.00100	100 ml	95,60																		
17967.00250	250 ml	127,70																		
17967.00500	500 ml	253,13																		
17967.01000	1.000 ml	489,22																		
<p><b>Färbekit: SZCZEPANIK-Färbung (Zytologische-Schnellfärbung)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SZCZEPANIK Hämatoxylin-Lösung (Zytologische Schnellfärbung), Artikel-Nr.:14703</li> <li>• SZCZEPANIK Färbelösung (Zytologische Schnellfärbung), Artikel-Nr.:14697</li> </ul>	<p><b>Färben von Abstrichpräparaten</b></p> <p>Das SZCZEPANIK-Färbekit ist eine zytologische Schnellfärbemethode, die in der medizinischen Diagnostik zur Beurteilung des Hormonstatus, Vaginalflora und Früherkennung weiblicher Genitalkarzinome eingesetzt wird. Die spezifische Zusammensetzung ermöglicht eine schnelle, gleichmäßige und kontrastreiche Färbung der Zellstrukturen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14709.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,57</td> </tr> <tr> <td>14709.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,16</td> </tr> <tr> <td>14709.00500</td> <td>500 ml</td> <td>80,66</td> </tr> <tr> <td>14709.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>126,62</td> </tr> <tr> <td>14709.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>282,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14709.00100	100 ml	36,57	14709.00250	250 ml	54,16	14709.00500	500 ml	80,66	14709.01000	1.000 ml	126,62	14709.02500	2.500 ml	282,79
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14709.00100	100 ml	36,57																		
14709.00250	250 ml	54,16																		
14709.00500	500 ml	80,66																		
14709.01000	1.000 ml	126,62																		
14709.02500	2.500 ml	282,79																		
<p><b>Färbekit: TB-Färbung (heiss) nach ZIEHL-NEELSEN</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karbolfuchsin nach Ziehl-Neelsen, Artikel-Nr.:12246</li> <li>• Salzsäure Alkohol 3 %ig, Artikel-Nr.:12255</li> <li>• Löfflers Methyleneblau, Artikel-Nr.:11424</li> </ul>	<p><b>Nachweis von Tuberkulose</b></p> <p>Das TB-Färbekit (heiß) nach Ziehl-Neelsen dient zur Detektion von säurefesten Mykobakterien wie Mycobacterium tuberculosis. Es enthält Komponenten wie Karbolfuchsin, saure Entfärbungslösung und Hämalaun Gegenfärbung zur effizienten Färbung von Gewebeproben und erleichtert die Diagnostik von Tuberkulose und anderen Infektionen durch säurefeste Bakterien.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12240.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,41</td> </tr> <tr> <td>12240.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,79</td> </tr> <tr> <td>12240.00500</td> <td>500 ml</td> <td>67,85</td> </tr> <tr> <td>12240.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>131,16</td> </tr> <tr> <td>12240.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>293,23</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12240.00100	100 ml	28,41	12240.00250	250 ml	37,79	12240.00500	500 ml	67,85	12240.01000	1.000 ml	131,16	12240.02500	2.500 ml	293,23
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12240.00100	100 ml	28,41																		
12240.00250	250 ml	37,79																		
12240.00500	500 ml	67,85																		
12240.01000	1.000 ml	131,16																		
12240.02500	2.500 ml	293,23																		
<p><b>Färbekit: TB-Färbung (kalt) nach ZIEHL-NEELSEN</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mucoflutor, Artikel-Nr.:12097</li> <li>• Karbolfuchsin nach Ziehl-Neelsen (Kaltfärbung), Artikel-Nr.:13070</li> <li>• Salzsäure Alkohol (3 % / 90 %), Artikel-Nr.:12255</li> <li>• Malachitgrün-Oxalat-Lösung, Artikel-Nr.:12249</li> </ul>	<p><b>Nachweis von Tuberkulose</b></p> <p>Das TB-Färbekit (kalt) nach Ziehl-Neelsen ist eine alternative Methode zur Diagnostik von Tuberkulose und anderen Infektionen durch säurefeste Bakterien wie Mycobacterium tuberculosis. Es benötigt keine Erhitzung der Probe und enthält optimierte Reagenzien für eine präzise Färbung von Gewebeproben, die für Diagnostik und Forschung wichtig sind.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 30%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 50%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12243.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,84</td> </tr> <tr> <td>12243.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,49</td> </tr> <tr> <td>12243.00500</td> <td>500 ml</td> <td>84,80</td> </tr> <tr> <td>12243.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>163,19</td> </tr> <tr> <td>12243.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>367,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12243.00100	100 ml	29,84	12243.00250	250 ml	45,49	12243.00500	500 ml	84,80	12243.01000	1.000 ml	163,19	12243.02500	2.500 ml	367,59
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12243.00100	100 ml	29,84																		
12243.00250	250 ml	45,49																		
12243.00500	500 ml	84,80																		
12243.01000	1.000 ml	163,19																		
12243.02500	2.500 ml	367,59																		







## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Färbekit: TB-Färbung mit Auramin-Rhodamin</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auramin-Rhodamin-Lösung, Artikel-Nr.:12907</li> <li>Salzsäure Alkohol 0,4% / 70%, Artikel-Nr.:14179</li> <li>Kaliumpermanganat 0,5%, Artikel-Nr.:11152</li> </ul>	<b>Färben von Bakterien / Spermien</b> Das TB-Färbekit mit Auramin-Rhodamin ermöglicht die mikroskopische Identifizierung von Mykobakterien wie Tuberkulose-Erregern. Die Fluoreszenzfärbemethode ist sensitiv und effizient, wobei Auramin und Rhodamin an Mykolsäuren binden, um die Bakterien unter UV-Licht sichtbar zu machen. Salzsäure-Alkohol-Lösung und Kaliumpermanganat verbessern die Visualisierung und Hintergrundfluoreszenz.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15460.00100</td> <td>100 ml</td> <td>33,14</td> </tr> <tr> <td>15460.00250</td> <td>250 ml</td> <td>51,39</td> </tr> <tr> <td>15460.00500</td> <td>500 ml</td> <td>96,14</td> </tr> <tr> <td>15460.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>185,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15460.00100	100 ml	33,14	15460.00250	250 ml	51,39	15460.00500	500 ml	96,14	15460.01000	1.000 ml	185,58			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15460.00100	100 ml	33,14																		
15460.00250	250 ml	51,39																		
15460.00500	500 ml	96,14																		
15460.01000	1.000 ml	185,58																		
<b>Färbekit: Trichrom für elastische Fasern</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pikrinsäure-Sublimat-Gemisch, Artikel-Nr.:18480</li> <li>Kit: VERHÖFF Färbelösung, Artikel-Nr.:10402</li> <li>Säuregelb 1 %, Artikel-Nr.:18485</li> <li>Biebrich-Lösung, Artikel-Nr.:18475</li> <li>Phosphorwolframsäure 2 %, Artikel-Nr.:10321</li> <li>Lichtgrün 2 %, Artikel-Nr.:11270</li> <li>Essigsäure 5 %, Artikel-Nr.:11727</li> </ul>	<b>Färben von elastischen Fasern</b> Das Trichrom-Färbekit für elastische Fasern wird in Histologie, in vitro Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Es enthält Pikrinsäure-Sublimat, Verhöff-Färbelösung, Säuregelb, Biebrich-Lösung, Phosphorwolframsäure, Lichtgrün und Essigsäure. Diese Komponenten spielen spezifische Rollen in Färbereaktionen und ermöglichen die Unterscheidung verschiedener Gewebestrukturen unter dem Mikroskop.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18490.00100</td> <td>100 ml</td> <td>156,59</td> </tr> <tr> <td>18490.00250</td> <td>250 ml</td> <td>289,62</td> </tr> <tr> <td>18490.00500</td> <td>500 ml</td> <td>586,19</td> </tr> <tr> <td>18490.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1135,34</td> </tr> <tr> <td>18490.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>2678,44</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18490.00100	100 ml	156,59	18490.00250	250 ml	289,62	18490.00500	500 ml	586,19	18490.01000	1.000 ml	1135,34	18490.02500	2.500 ml	2678,44
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18490.00100	100 ml	156,59																		
18490.00250	250 ml	289,62																		
18490.00500	500 ml	586,19																		
18490.01000	1.000 ml	1135,34																		
18490.02500	2.500 ml	2678,44																		
<b>Färbekit: Trichrom nach CROSSMON</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>Säurefuchsin-Orange G-Lösung, Artikel-Nr.:12180</li> <li>Phosphorwolframsäure 1 %ig, Artikel-Nr.:10318</li> <li>Lichtgrün – Goldner III, Artikel-Nr.:10267</li> <li>Anilinblau (Masson C), Artikel-Nr.:10141</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Trichrom-Färbekit nach CROSSMON ermöglicht histologischen und histopathologischen Fachanwendern eine differenzierte Färbung von Gewebestrukturen in Gewebeproben. Das Kit enthält verschiedene Komponenten zur Darstellung von Binde- und Stützgewebe, Kollagenfasern, retikulärem Bindegewebe, Zytoplasma, Muskelgewebe, Erythrozyten und Zellkernen in unterschiedlichen Farben.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11087.00100</td> <td>100 ml</td> <td>47,80</td> </tr> <tr> <td>11087.00250</td> <td>250 ml</td> <td>66,59</td> </tr> <tr> <td>11087.00500</td> <td>500 ml</td> <td>127,74</td> </tr> <tr> <td>11087.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>246,35</td> </tr> <tr> <td>11087.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>563,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11087.00100	100 ml	47,80	11087.00250	250 ml	66,59	11087.00500	500 ml	127,74	11087.01000	1.000 ml	246,35	11087.02500	2.500 ml	563,92
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11087.00100	100 ml	47,80																		
11087.00250	250 ml	66,59																		
11087.00500	500 ml	127,74																		
11087.01000	1.000 ml	246,35																		
11087.02500	2.500 ml	563,92																		
<b>Färbekit: Trichrom nach ROQUE (CAB)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>Phosphormolybdänsäure 1 %, Artikel-Nr.:10306</li> <li>Chromotrop Anilinblau Lösung, Artikel-Nr.:13053</li> <li>WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Trichrom nach ROQUE (CAB) Färbekit dient zur Visualisierung von kollagenem Bindegewebe und Differenzierung von Cytoplasma und Muskelgewebe. Es wird zur Detektion von Mallory-Körpern in Lebergewebe eingesetzt und basiert auf Säurefarbstoffen und Polyaciden. Die Anwendung kann unterschiedliche Ergebnisse liefern, abhängig von der spezifischen Anwendung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18194.00100</td> <td>100 ml</td> <td>76,61</td> </tr> <tr> <td>18194.00250</td> <td>250 ml</td> <td>120,60</td> </tr> <tr> <td>18194.00500</td> <td>500 ml</td> <td>240,78</td> </tr> <tr> <td>18194.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>470,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18194.00100	100 ml	76,61	18194.00250	250 ml	120,60	18194.00500	500 ml	240,78	18194.01000	1.000 ml	470,54			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18194.00100	100 ml	76,61																		
18194.00250	250 ml	120,60																		
18194.00500	500 ml	240,78																		
18194.01000	1.000 ml	470,54																		
<b>Färbekit: Van GIESON nach HANSEN</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372</li> <li>Pikrofuchsin nach Hansen, Artikel-Nr.:10345</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Das Färbekit Van Gieson nach Hansen ist ein histologisches Farbeset zur Unterscheidung von Kollagenfasern und Muskelgewebe in histologischen Schnitten. Es basiert auf Weigert's Eisenhämatoxylin und Pikrofuchsin nach Hansen und wird in Histopathologie, Forschung und Diagnostik eingesetzt.	     <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11099.00100</td> <td>100 ml</td> <td>30,75</td> </tr> <tr> <td>11099.00250</td> <td>250 ml</td> <td>44,52</td> </tr> <tr> <td>11099.00500</td> <td>500 ml</td> <td>81,84</td> </tr> <tr> <td>11099.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>158,08</td> </tr> <tr> <td>11099.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>356,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11099.00100	100 ml	30,75	11099.00250	250 ml	44,52	11099.00500	500 ml	81,84	11099.01000	1.000 ml	158,08	11099.02500	2.500 ml	356,48
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11099.00100	100 ml	30,75																		
11099.00250	250 ml	44,52																		
11099.00500	500 ml	81,84																		
11099.01000	1.000 ml	158,08																		
11099.02500	2.500 ml	356,48																		
<b>Färbekit: VERHOFF von GIESON (VVG Elastica)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kit: VERHÖFF Färbelösung, Artikel-Nr.:10402</li> <li>Eisen(III)-Chlorid 1 %, Artikel-Nr.:10174</li> <li>Van GIESON Pikrofuchsin, Artikel-Nr.:11486</li> <li>Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK, Artikel-Nr.:11470</li> </ul>	<b>Färben von elastischen Fasern</b> Das VVG Elastica Färbekit ist ein histologisches Werkzeug zur Untersuchung von elastischen Fasern, Kollagen und Muskelgewebe in Gewebeschnitten. Es besteht aus vier Hauptkomponenten und ermöglicht die Unterscheidung von elastischen Fasern und anderen Geweben, um wichtige Informationen zur Struktur und Pathologie zu liefern. Es wird in der klinischen Diagnostik und Forschung eingesetzt.	     <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18553.00100</td> <td>100 ml</td> <td>58,88</td> </tr> <tr> <td>18553.00250</td> <td>250 ml</td> <td>80,26</td> </tr> <tr> <td>18553.00500</td> <td>500 ml</td> <td>156,05</td> </tr> <tr> <td>18553.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>301,03</td> </tr> <tr> <td>18553.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>690,23</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18553.00100	100 ml	58,88	18553.00250	250 ml	80,26	18553.00500	500 ml	156,05	18553.01000	1.000 ml	301,03	18553.02500	2.500 ml	690,23
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18553.00100	100 ml	58,88																		
18553.00250	250 ml	80,26																		
18553.00500	500 ml	156,05																		
18553.01000	1.000 ml	301,03																		
18553.02500	2.500 ml	690,23																		

## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>Färbekit: Versilberung nach BODIAN</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protargol S, Artikel-Nr.:00235</li> <li>• Kupferblech, Stärke 0,7 mm, 60 x 80 mm, Artikel-Nr.:01756</li> <li>• Hydrochinon 1 %, Artikel-Nr.:11143</li> <li>• Goldchlorid 0,1 %, Artikel-Nr.:11134</li> <li>• Oxalsäure 2 %, Artikel-Nr.:12704</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %, Artikel-Nr.:10288</li> <li>• Silberverstärker für BODIAN-Versilberung (Kit), Artikel-Nr.:16893</li> </ul>	<p><b>Färben von Neurofibrillen</b></p> <p>Das Färbekit zur Versilberung nach BODIAN ist ein zuverlässiges Werkzeug für die in vitro Diagnostik, um Neurofibrillen selektiv darzustellen. Die Protargol S-Komponente interagiert mit neuronalen Strukturen, die in mikroskopischen Schnitten schwarz dargestellt werden. Das Kit ermöglicht qualitativ hochwertige und kontrastreiche Bilder für effektive Analysen und Untersuchungen.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16754.00100</td> <td>100 ml</td> <td>208,43</td> </tr> <tr> <td>16754.00250</td> <td>250 ml</td> <td>480,23</td> </tr> <tr> <td>16754.00500</td> <td>500 ml</td> <td>782,79</td> </tr> <tr> <td>16754.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1515,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16754.00100	100 ml	208,43	16754.00250	250 ml	480,23	16754.00500	500 ml	782,79	16754.01000	1.000 ml	1515,85			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16754.00100	100 ml	208,43																		
16754.00250	250 ml	480,23																		
16754.00500	500 ml	782,79																		
16754.01000	1.000 ml	1515,85																		
<p><b>Färbekit: Versilberung nach CAMPBELL-SWITZER</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammoniak 2 %, Artikel-Nr.:14835</li> <li>• Citronensäure 1 %, Artikel-Nr.:16827</li> <li>• Acetat-Puffer pH 4,99 (Stammlösung), Artikel-Nr.:16859</li> <li>• Natriumthiosulfat 1 %, Artikel-Nr.:11155</li> <li>• Silber-Pyridin-Karbonat nach CAMPBELL-SWITZER (Kit), Artikel-Nr.:16898</li> <li>• Kit: Entwicklerlösung für CAMPBELL-SWITZER Färbung, Artikel-Nr.:16903</li> </ul>	<p><b>Färben von Neurofibrillen</b></p> <p>Das Färbekit Versilberung nach Campbell-Switzer wird in der Neuropathologie zur Darstellung von Alzheimer-spezifischen Veränderungen eingesetzt. Es ermöglicht die selektive Silberfärbung von Amyloid-Plaques und neurofibrillären Bündeln und trägt so zur Diagnose und zum Verständnis neurodegenerativer Erkrankungen bei.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16854.00100</td> <td>100 ml</td> <td>78,32</td> </tr> <tr> <td>16854.00250</td> <td>250 ml</td> <td>88,72</td> </tr> <tr> <td>16854.00500</td> <td>500 ml</td> <td>175,35</td> </tr> <tr> <td>16854.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>336,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16854.00100	100 ml	78,32	16854.00250	250 ml	88,72	16854.00500	500 ml	175,35	16854.01000	1.000 ml	336,43			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16854.00100	100 ml	78,32																		
16854.00250	250 ml	88,72																		
16854.00500	500 ml	175,35																		
16854.01000	1.000 ml	336,43																		
<p><b>Färbekit: Versilberung nach GOMORI</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat 0,5 %, Artikel-Nr.:11152</li> <li>• Kaliummetabisulfid 2 %ig, Artikel-Nr.:11149</li> <li>• Ammoniumeisen(III)-Sulfat 2%ig, Artikel-Nr.:11140</li> <li>• Kit: Silbernitrat 5 % nach FONTANA MASSON, Artikel-Nr.:11377</li> <li>• Formalin 4 %ig, Artikel-Nr.:10192</li> <li>• Goldchlorid 0,1 %ig, Artikel-Nr.:11134</li> <li>• Natriumthiosulfat 1 %ig, Artikel-Nr.:11155</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Das Versilberungskit nach Gomori ist ein Färbekit zur Darstellung von Retikulumfasern und Identifikation von Pilzinfektionen in histologischen Proben. Es enthält verschiedene Komponenten, die die Gewebestruktur vorbereiten, Silberionen an Zellstrukturen binden und das Färbergebnis verbessern. Die Methode ist besonders wertvoll in Diagnostik und Forschung, da sie hochspezifische Darstellungen ermöglicht und Pilzinfektionen effektiv identifiziert.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11104.00100</td> <td>100 ml</td> <td>159,97</td> </tr> <tr> <td>11104.00250</td> <td>250 ml</td> <td>213,94</td> </tr> <tr> <td>11104.00500</td> <td>500 ml</td> <td>431,88</td> </tr> <tr> <td>11104.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>834,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11104.00100	100 ml	159,97	11104.00250	250 ml	213,94	11104.00500	500 ml	431,88	11104.01000	1.000 ml	834,19			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11104.00100	100 ml	159,97																		
11104.00250	250 ml	213,94																		
11104.00500	500 ml	431,88																		
11104.01000	1.000 ml	834,19																		
<p><b>Färbekit: Versilberung nach von KOSSA (KRUTSAY)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 5 %, Artikel-Nr.:10375</li> <li>• Kit: FARMERScher Abschwächer, Artikel-Nr.:16769</li> <li>• Kernechtrot 0,1 %, Artikel-Nr.:10264</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %, Artikel-Nr.:10288</li> <li>• Natriumcarbonat-Formalin nach KOSSA, Artikel-Nr.:17108</li> </ul>	<p><b>Färben von Neurofibrillen</b></p> <p>Das Färbekit: Versilberung nach von KOSSA (KRUTSAY) wird in der in vitro Diagnostik verwendet, um Kalkablagerungen darzustellen. Hauptbestandteil Silbernitrat versilbert spezifisch Kalziumablagerungen, während Natriumcarbonat-Formalin und FARMERSche Abschwächungslösung zur Fixierung, Stabilisierung und Intensitätsanpassung beitragen. Das Kit ermöglicht detaillierte, kontrastreiche Darstellungen für effektive Analysen.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16764.00100</td> <td>100 ml</td> <td>120,16</td> </tr> <tr> <td>16764.00250</td> <td>250 ml</td> <td>163,00</td> </tr> <tr> <td>16764.00500</td> <td>500 ml</td> <td>258,32</td> </tr> <tr> <td>16764.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>500,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16764.00100	100 ml	120,16	16764.00250	250 ml	163,00	16764.00500	500 ml	258,32	16764.01000	1.000 ml	500,74			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16764.00100	100 ml	120,16																		
16764.00250	250 ml	163,00																		
16764.00500	500 ml	258,32																		
16764.01000	1.000 ml	500,74																		
<p><b>Färbekit: Victoriablau-Färbung für Hepatitis B Antigen</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat-Schwefelsäure nach GORDON &amp; SWEET, Artikel-Nr.:10237</li> <li>• Natriumdisulfid / Natriummetabisulfid 4 %, Artikel-Nr.:10252</li> <li>• Ethanol 70 %, vergällt mit 1 % MEK, Artikel-Nr.:12089</li> <li>• Victoriablau-Färbelösung (Stammlösung), Artikel-Nr.:10282</li> <li>• Kernechtrot 0,1 %, Artikel-Nr.:10264</li> </ul>	<p><b>Nachweis von Hepatitis B Antigen</b></p> <p>Das Färbekit: Victoriablau-Färbung für Hepatitis B Antigen ist ein Instrument zur Identifikation des Hepatitis B Antigens in medizinischen und wissenschaftlichen Umgebungen. Durch die Wechselwirkung verschiedener chemischer Bestandteile entsteht eine spezifische Reaktion, die das Antigen unter dem Mikroskop sichtbar macht. Genauigkeit und Sensitivität hängen von den beteiligten Chemikalien ab.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10261.00100</td> <td>100 ml</td> <td>64,35</td> </tr> <tr> <td>10261.00250</td> <td>250 ml</td> <td>76,45</td> </tr> <tr> <td>10261.00500</td> <td>500 ml</td> <td>130,88</td> </tr> <tr> <td>10261.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>254,15</td> </tr> <tr> <td>10261.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>584,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10261.00100	100 ml	64,35	10261.00250	250 ml	76,45	10261.00500	500 ml	130,88	10261.01000	1.000 ml	254,15	10261.02500	2.500 ml	584,17
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10261.00100	100 ml	64,35																		
10261.00250	250 ml	76,45																		
10261.00500	500 ml	130,88																		
10261.01000	1.000 ml	254,15																		
10261.02500	2.500 ml	584,17																		
<p><b>Färbekit: Vierfachfärbung nach MOLLIER</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Komponenten dieses Kits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orceinlösung, alkoholisch (nach SHIKATA), Artikel-Nr.:12480</li> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372</li> <li>• Azokarmin, Artikel-Nr.:10147</li> <li>• Phosphorwolframsäure 5 %ig, Artikel-Nr.:10324</li> <li>• Naphtolgrün, wässrig, Artikel-Nr.:12483</li> </ul>	<p><b>Färben von elastischen Fasern</b></p> <p>Das Färbekit Vierfachfärbung nach MOLLIER ist eine spezialisierte Färbetechnik in der histologischen Diagnostik, die differenzierte Darstellung von Gewebe- und Zellstrukturen ermöglicht. Durch die Kombination von vier Farbstoffen und weiteren Reagenzien können elastische Fasern, kollagene Fasern, Epithelzellen, Skelettmuskulatur und glatte Muskulatur in verschiedenen Farben dargestellt werden, was für genaue Diagnosen unerlässlich ist.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12477.00100</td> <td>100 ml</td> <td>140,95</td> </tr> <tr> <td>12477.00250</td> <td>250 ml</td> <td>284,95</td> </tr> <tr> <td>12477.00500</td> <td>500 ml</td> <td>585,25</td> </tr> <tr> <td>12477.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1121,35</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12477.00100	100 ml	140,95	12477.00250	250 ml	284,95	12477.00500	500 ml	585,25	12477.01000	1.000 ml	1121,35			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12477.00100	100 ml	140,95																		
12477.00250	250 ml	284,95																		
12477.00500	500 ml	585,25																		
12477.01000	1.000 ml	1121,35																		

## 02. Färbekits

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation		
<b>Färbekit: WARTHIN-STARRY für Helicobacter pylori</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 1 %ig, Artikel-Nr.:11180</li> <li>• Kit: Entwicklerlösung für WARTHIN-STARRY Silberfärbung, Artikel-Nr.:13324</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %ig, Artikel-Nr.:10288</li> </ul>		<b>Färben von Helicobacter pylori</b> Das Färbekit WARTHIN-STARRY wird zur Anzeige von Helicobacter pylori in histologischen Proben verwendet. Die Silberfärbung ermöglicht eine klare Unterscheidung von Helicobacter pylori gegenüber anderen Strukturen und Mikroorganismen aufgrund ihrer chemischen Funktionsweise. Das Kit bietet eine hohe Sensitivität und Selektivität für eine effektive Diagnostik und Behandlung von Magenulzera und Magenkrebs.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 13327.00100 13327.00250 13327.00500 13327.01000	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 45,86 51,99 98,64 189,54
<b>Färbekit: WARTHIN-STARRY für Spirochaeten &amp; Bacillus piliformis</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acetatpuffer pH 3,6, Artikel-Nr.:13330</li> <li>• Silbernitrat 1 %ig, gepuffert, Artikel-Nr.:13345</li> <li>• Kit: Entwicklerlösung, gepuffert für WARTHIN-STARRY Silberfärbung, Artikel-Nr.:13361</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %ig, Artikel-Nr.:10288</li> </ul>		<b>Färben von Spirochaeten &amp; Bacillus piliformis</b> Das Färbekit WARTHIN-STARRY wird für die gezielte Färbung von Spirochaeten und Bacillus piliformis in histologischen Proben eingesetzt. Die Färbung basiert auf der Reduktion von Silbernitrat und bietet eine hohe Sensitivität und Selektivität bei der Darstellung dieser Bakterien. Es ermöglicht eine zuverlässige Diagnostizierung von Infektionen und unterstützt die gezielte Behandlung von Krankheiten.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 13339.00100 13339.00250 13339.00500 13339.01000	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 63,85 85,84 166,36 321,78
<b>Färbekit: ZIEHL-NEELSEN mit Hämalau Gegenfärbung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Karbolfuchsin nach Ziehl-Neelson, Artikel-Nr.:12246</li> <li>• Hämatoxilin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>• Salzsäure Alkohol 3 %ig, Artikel-Nr.:12255</li> </ul>		<b>Nachweis von Tuberkulose</b> Das Färbekit Ziehl-Neelsen mit Hämalau-Gegenfärbung ist eine Kombination von Färbemethoden zur Identifizierung säurefester Bakterien wie Mycobacterium tuberculosis in Proben. Die Methode nutzt Karbolfuchsin-Lösung, saure Entfärbungslösung und Hämalau-Lösung, um säurefeste Bakterien rot und Zellkerne blau darzustellen. Sie ist wichtig für die Diagnose von Tuberkulose und anderen Infektionen.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 12237.00100 12237.00250 12237.00500 12237.01000	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 25,52 35,37 66,05 130,84
<b>Kit: Kaliumhexacyanoferrat(III)-Eisenchlorid-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumhexacyanoferrat(III) 1%, Artikel-Nr.:15979</li> <li>• Eisen(III)Chlorid 1%ig, Artikel-Nr.:10174</li> </ul>		<b>Nachweis von Melanin in Gewebeproben</b> Das Kaliumhexacyanoferrat(III)-Eisenchlorid-Lösungsset ist eine Laborchemikalie zur Identifizierung von Melanin in Gewebeproben für medizinische und histologische Diagnostik. Zusammen mit dem Schmorl-Melanin-Nachweis-Färbekit ermöglicht es eine effiziente Melaninlokalisierung und liefert wichtige Informationen für Diagnosen.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 15990.00100 15990.00250 15990.00500 15990.01000 15990.02500	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 10,71 14,89 24,70 50,18 107,58
<b>Kit: Silber-Pyridin-Karbonat nach CAMPBELL-SWITZER</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pyridin, Artikel-Nr.:00221</li> <li>• Silbernitrat 1 %, Artikel-Nr.:11180</li> <li>• Kaliumcarbonat 1 %, Artikel-Nr.:16809</li> </ul>		<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Das Kit Silber-Pyridin-Karbonat nach Campbell-Switzer ermöglicht selektive Färbung von Zellstrukturen, insbesondere von Nukleinsäuren und Proteinen, in medizinischer Diagnostik, Histologie, Metallographie und anderen Laboranwendungen. Die präzise und reproduzierbare Färbung hilft bei der Untersuchung pathologischer Prozesse, Gewebebeurteilung und Materialstrukturanalyse.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 16898.00100 16898.00250 16898.00500 16898.01000	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 33,52 51,72 102,05 197,52
<b>Kit: Silbernitrat 5 % nach FONTANA MASSON</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 5 %ig, Artikel-Nr.:10375</li> <li>• Kalilauge / Kaliumhydroxid 5%ig, Artikel-Nr.:11560</li> <li>• Ammoniak 25%ig, Artikel-Nr.:10135</li> <li>• Silbernitrat 5 %ig, Artikel-Nr.:10375</li> </ul>		<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Das Kit Fontana Masson ist eine Färbelösung in der Histologie und Pathologie zur Identifizierung von Melanin, argentaffinen Granula, Karzinoiden Tumoren und Pilzinfektionen. Es basiert auf einer 5%igen Silbernitratlösung und wird zur Diagnose von Pigmentstörungen, Melanomen, neuroendokrinen Tumoren und Mykosen eingesetzt.	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Bestell.-Nr.:</div> 11377.00100 11377.00250 11377.00500 11377.01000	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Menge:</div> 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	<div style="text-align: right; font-weight: bold;">Preis:</div> 68,71 90,85 175,41 340,27

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Unsere Färbelösungen sind ideal für den Einsatz in der Histologie, Zytologie sowie in speziellen Laboranwendungen im Bereich der In-vitro-Diagnostik. Sie werden aus hochwertigen Zutaten nach standardisierten Rezepturen hergestellt, um stets konsistente Färbeeigenschaften und optimale farbliche Differenzierung zu gewährleisten.

Zusätzlich zu unseren Standardfärbelösungen bieten wir auch kundenspezifische Individualrezepturen an, die in unserem hauseigenen Labor nach Ihren spezifischen Anforderungen hergestellt werden können. Dieser besondere Service ermöglicht es Ihnen, wertvolle Zeit zu sparen und sich auf Ihre Forschungs- und Diagnosearbeiten zu konzentrieren.

Sollten Sie eine spezielle Färbelösung benötigen, die nicht in unserem Sortiment enthalten ist, zögern Sie nicht, uns jederzeit zu kontaktieren.

#### Acridinorange 0,2 % mit Ammoniak

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Acridinorange (Zinkchlorid-Doppelsalz) (C.I.: 46005)  
 • Ammoniak 25%



#### Färben von Gewebeproben

Acridinorange 0,2% mit Ammoniak ist eine fluoreszierende Lösung, die hauptsächlich als in-vitro-Diagnostikum, in der Histologie und in wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Es besteht aus Reinstwasser, Acridinorange und Ammoniak und ermöglicht die Unterscheidung zwischen lebenden und abgestorbenen Zellen sowie die Erkennung von Zellstrukturveränderungen durch Fluoreszenzmikroskopie.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18603.00100	100 ml	16,08
18603.00250	250 ml	18,89
18603.00500	500 ml	24,47
18603.01000	1.000 ml	38,09
18603.02500	2.500 ml	73,35

#### Acridinorange 1 %, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Acridinorange (Zinkchlorid-Doppelsalz) (C.I.: 46005)



#### Färben von Gewebeproben

Acridinorange 1% wässrig ist eine Lösung aus Acridinorange und Aqua dest., die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Durch Bindung an DNA und RNA ermöglicht es spezifische fluoreszierende Färbungen, wobei DNA grün und RNA rot erscheint. Dies erleichtert die Identifizierung und Unterscheidung von Zelltypen und -strukturen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18216.00100	100 ml	27,13
18216.00250	250 ml	30,36
18216.00500	500 ml	51,80
18216.01000	1.000 ml	80,21

#### Acridinrot-Lösung nach EMIG

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Chrysoidin G (C.I.: 11270)  
 • Acridinrot (C.I.: 45000)  
 • Aluminiumammoniumsulfat-Dodecahydrat p.A.  
 • Essigsäure 99%



#### Färben von Gewebeproben

Die wässrige Acridinrot-Lösung nach EMIG wird in der Mikroskopie zur Färbung von Bakterien, Pilzen und Mikroorganismen eingesetzt. Sie enthält Chrysoidin G, Acridinrot, Aluminiumammoniumsulfat-Dodecahydrat und Essigsäure und ermöglicht eine differenzierte Färbung bei chemischer Stabilität und Verträglichkeit mit Probenmaterialien.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13014.00100	100 ml	58,89
13014.00250	250 ml	89,63
13014.00500	500 ml	140,90
13014.01000	1.000 ml	274,60

#### Acridinrot-Lösung, alkoholisch

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Acridinrot  
 • Essigsäure 99%  
 • Ethanol 99,0 % vergällt



#### Färben von Gewebeproben

Acridine red solution is a specialized staining agent used in histology and pathology to highlight acidic structures such as nucleic acids, nucleoproteins, and cell nuclei. Its chemical interaction with target structures allows for detailed and precise visualization of tissue sections and cellular structures. Its ethanol and acetic acid base ensures effective penetration and staining.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12793.00100	100 ml	64,42
12793.00250	250 ml	105,52
12793.00500	500 ml	173,47
12793.01000	1.000 ml	338,16

#### Acriflavin-Lösung, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Acriflavin-HCL (C.I.: 46000)  
 • Essigsäure 99%



#### Färben von Gewebeproben















Acriflavin-Lösung wird als Färbemittel in der Histologie und Pathologie eingesetzt, da sie spezifische Färbeeigenschaften hat und sich für verschiedene Gewebestrukturen eignet. Es wird auch zur Behandlung von bakteriellen Hautinfektionen, Flossenfäule und Pilzbefall bei Koi-Karpfen verwendet.













Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12790.00100	100 ml	19,99
12790.00250	250 ml	24,20
12790.00500	500 ml	30,82
12790.01000	1.000 ml	55,56
12790.02500	2.500 ml	112,03













## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Alcianblau 0,1 % (pH 2,5 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240) • Essigsäure 99%	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 0,1% (pH 2,5 mit Essigsäure) ist eine histologische Färbungslösung, die zum Nachweis von sauren Mucopolysacchariden und sauren Glykoproteinen in Gewebeschnitten verwendet wird. Sie ermöglicht eine differenzierte Färbung dieser Strukturen und wird oft in Kombination mit anderen Färbungen eingesetzt, um die Diagnose und Untersuchung von Erkrankungen wie Entzündungen oder Tumoren zu unterstützen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11490.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,81</td> </tr> <tr> <td>11490.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,55</td> </tr> <tr> <td>11490.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>56,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11490.00250	250 ml	21,81	11490.00500	500 ml	31,55	11490.01000	1.000 ml	56,70												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11490.00250	250 ml	21,81																								
11490.00500	500 ml	31,55																								
11490.01000	1.000 ml	56,70																								
<b>Alcianblau 0,2 % (pH 2,5 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240) • Essigsäure 99%	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 0,2 % (pH 2,5 mit Essigsäure) ist eine Färbelösung in Histologie und Zytologie zum selektiven Färben von sauren Mucopolysacchariden und Glykosaminoglykanen in Gewebeproben. Die Anwendung erfolgt insbesondere bei Bindegewebe, Knorpel und Schleimhäuten und hilft bei der Beurteilung von Gewebefunktion, Struktur und möglichen Erkrankungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11836.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,52</td> </tr> <tr> <td>11836.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,99</td> </tr> <tr> <td>11836.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,81</td> </tr> <tr> <td>11836.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,87</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11836.00100	100 ml	24,52	11836.00250	250 ml	27,99	11836.00500	500 ml	37,81	11836.01000	1.000 ml	68,87									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11836.00100	100 ml	24,52																								
11836.00250	250 ml	27,99																								
11836.00500	500 ml	37,81																								
11836.01000	1.000 ml	68,87																								
<b>Alcianblau 0,5 % (pH 2,5 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240)	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 0,5% (pH 2,5 mit Essigsäure) ist eine Färbelösung, die in der Histologie und medizinischen Diagnostik verwendet wird, um saure Mucopolysaccharide, Proteoglykane und Glykosaminoglykane in Gewebeproben zu visualisieren und zu charakterisieren. Es bietet eine selektive Bindung an saure Polysaccharide und Glykoproteine durch elektrostatische Wechselwirkungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13587.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,90</td> </tr> <tr> <td>13587.00250</td> <td>250 ml</td> <td>36,32</td> </tr> <tr> <td>13587.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,53</td> </tr> <tr> <td>13587.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>108,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13587.00100	100 ml	22,90	13587.00250	250 ml	36,32	13587.00500	500 ml	58,53	13587.01000	1.000 ml	108,57									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13587.00100	100 ml	22,90																								
13587.00250	250 ml	36,32																								
13587.00500	500 ml	58,53																								
13587.01000	1.000 ml	108,57																								
<b>Alcianblau 0,5 % (pH 2,6 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240)	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 0,5% (pH 2,6 mit Essigsäure) wird in der Histologie zur Färbung von sauren Mucinen und sulfatierten Glykosaminoglykanen eingesetzt. Durch Anpassung des pH-Werts bindet sich der Farbstoff Alcianblau 8GS spezifisch an diese Strukturen und erzeugt eine cyanfarbene Färbung, die eine detaillierte Untersuchung ermöglicht und zur Diagnose verschiedener Erkrankungen beiträgt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10213.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,81</td> </tr> <tr> <td>10213.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,72</td> </tr> <tr> <td>10213.00500</td> <td>500 ml</td> <td>60,76</td> </tr> <tr> <td>10213.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>112,43</td> </tr> <tr> <td>10213.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>243,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10213.00100	100 ml	23,81	10213.00250	250 ml	37,72	10213.00500	500 ml	60,76	10213.01000	1.000 ml	112,43	10213.02500	2.500 ml	243,14						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10213.00100	100 ml	23,81																								
10213.00250	250 ml	37,72																								
10213.00500	500 ml	60,76																								
10213.01000	1.000 ml	112,43																								
10213.02500	2.500 ml	243,14																								
<b>Alcianblau 1 % (pH 1,0 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240) • Essigsäure 99% • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 1% ist ein wichtiges Färbemittel in der medizinischen Diagnostik und Histologie. Es wird zur selektiven cyanfarbenen Färbung von sauren Mucinen und sulfatierten Glykosaminoglykanen verwendet und ermöglicht differenzierte Analysen von Gewebeproben, insbesondere in Kombination mit PAS- und H&amp;E-Färbung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14014.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,44</td> </tr> <tr> <td>14014.00250</td> <td>250 ml</td> <td>59,47</td> </tr> <tr> <td>14014.00500</td> <td>500 ml</td> <td>106,60</td> </tr> <tr> <td>14014.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>199,41</td> </tr> <tr> <td>14014.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>442,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14014.00100	100 ml	24,44	14014.00250	250 ml	59,47	14014.00500	500 ml	106,60	14014.01000	1.000 ml	199,41	14014.02500	2.500 ml	442,96						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14014.00100	100 ml	24,44																								
14014.00250	250 ml	59,47																								
14014.00500	500 ml	106,60																								
14014.01000	1.000 ml	199,41																								
14014.02500	2.500 ml	442,96																								
<b>Alcianblau 1 % (pH 2,0 mit Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240) • Essigsäure 99%	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 1% (pH 2,0 mit Essigsäure) ist eine Färbelösung für Histologie und Histochemie, die saure Mucopolysaccharide und sulfatierte Glykosaminoglykane in Gewebeschnitten färbt. Es wird häufig zur Untersuchung von Knorpel, Bindegewebe und Schleimhautstrukturen eingesetzt und ist nützlich für die Analyse von Gewebeveränderungen bei Krankheiten wie Arthrose oder Entzündungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10126.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,42</td> </tr> <tr> <td>10126.00250</td> <td>250 ml</td> <td>58,89</td> </tr> <tr> <td>10126.00500</td> <td>500 ml</td> <td>105,99</td> </tr> <tr> <td>10126.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>198,82</td> </tr> <tr> <td>10126.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>442,41</td> </tr> <tr> <td>10126.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>865,18</td> </tr> <tr> <td>10126.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>1665,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10126.00100	100 ml	35,42	10126.00250	250 ml	58,89	10126.00500	500 ml	105,99	10126.01000	1.000 ml	198,82	10126.02500	2.500 ml	442,41	10126.05000	5.000 ml	865,18	10126.10000	10.000 ml	1665,49
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10126.00100	100 ml	35,42																								
10126.00250	250 ml	58,89																								
10126.00500	500 ml	105,99																								
10126.01000	1.000 ml	198,82																								
10126.02500	2.500 ml	442,41																								
10126.05000	5.000 ml	865,18																								
10126.10000	10.000 ml	1665,49																								
<b>Alcianblau 1 % (pH 2,5 in Essigsäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240)	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 1% (pH 2,5 in Essigsäure) ist eine Färbelösung in Histologie und Zytologie zur Untersuchung von Geweben wie Schleim und Knorpel. Es bindet spezifisch an saure Polysaccharide und ist nützlich für die Charakterisierung von Schleimstrukturen und Beobachtung von Veränderungen in Schleimproduktion bei Krankheiten.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12696.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,29</td> </tr> <tr> <td>12696.00250</td> <td>250 ml</td> <td>65,70</td> </tr> <tr> <td>12696.00500</td> <td>500 ml</td> <td>118,20</td> </tr> <tr> <td>12696.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>223,65</td> </tr> <tr> <td>12696.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>503,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12696.00100	100 ml	26,29	12696.00250	250 ml	65,70	12696.00500	500 ml	118,20	12696.01000	1.000 ml	223,65	12696.02500	2.500 ml	503,70						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12696.00100	100 ml	26,29																								
12696.00250	250 ml	65,70																								
12696.00500	500 ml	118,20																								
12696.01000	1.000 ml	223,65																								
12696.02500	2.500 ml	503,70																								

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Alcianblau 1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240)	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Alcianblau 1% alkoholisch ist eine Lösung, die hauptsächlich in Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Sie besteht aus Ethanol 99,0% und Alcianblau 8GS und dient zur Färbung von sauren Polysacchariden und Proteoglykanen in Gewebeschnitten. Alcianblau 8GS bindet selektiv an diese Substanzen und ermöglicht so die Analyse ihrer Verteilung und Menge in Gewebeproben.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11524.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,36</td> </tr> <tr> <td>11524.00250</td> <td>250 ml</td> <td>60,69</td> </tr> <tr> <td>11524.00500</td> <td>500 ml</td> <td>109,18</td> </tr> <tr> <td>11524.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>204,29</td> </tr> <tr> <td>11524.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>454,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11524.00100	100 ml	43,36	11524.00250	250 ml	60,69	11524.00500	500 ml	109,18	11524.01000	1.000 ml	204,29	11524.02500	2.500 ml	454,17
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11524.00100	100 ml	43,36																		
11524.00250	250 ml	60,69																		
11524.00500	500 ml	109,18																		
11524.01000	1.000 ml	204,29																		
11524.02500	2.500 ml	454,17																		
<b>Alciangrün 1 %, in Essigsäure 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Alciangrün 3 BX	 <p><b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b></p> <p>Die Alciangrün 1%-Lösung in 3% Essigsäure ist ein histologisches Färbemittel zur Kennzeichnung saurer Mukopolysaccharide und Kollagenfasern in Geweben. Durch elektrostatische Wechselwirkungen entsteht eine sichtbare grüne Färbung, die spezifische Zellkomponenten hervorhebt. In Kombination mit Acridinrot und Chrysoidin können drei Zelltypen unterschieden werden.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14520.00100</td> <td>100 ml</td> <td>326,89</td> </tr> <tr> <td>14520.00250</td> <td>250 ml</td> <td>573,41</td> </tr> <tr> <td>14520.00500</td> <td>500 ml</td> <td>1186,78</td> </tr> <tr> <td>14520.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>2259,90</td> </tr> <tr> <td>14520.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>5213,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14520.00100	100 ml	326,89	14520.00250	250 ml	573,41	14520.00500	500 ml	1186,78	14520.01000	1.000 ml	2259,90	14520.02500	2.500 ml	5213,04
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14520.00100	100 ml	326,89																		
14520.00250	250 ml	573,41																		
14520.00500	500 ml	1186,78																		
14520.01000	1.000 ml	2259,90																		
14520.02500	2.500 ml	5213,04																		
<b>ALEXANDER-Färbelösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Glycerin wasserfrei • Malachit-Grün • Säurefuchsin 1%ig (Masson A) • Orange G 1%ig • Essigsäure 99%	 <p><b>Färben von Pollen</b></p> <p>Die ALEXANDER-Färbelösung ist eine vielseitige Färbemethode mit Fokus auf der Untersuchung von Pollenmorphologie und -terminologie. Sie ermöglicht die differenzierte Darstellung der Exine und Intine der Pollen und liefert wichtige Informationen zur Identifizierung von Pflanzenarten und zur Erforschung der Pollenmorphologie.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13441.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,11</td> </tr> <tr> <td>13441.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,70</td> </tr> <tr> <td>13441.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>95,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13441.00250	250 ml	43,11	13441.00500	500 ml	46,70	13441.01000	1.000 ml	95,28						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13441.00250	250 ml	43,11																		
13441.00500	500 ml	46,70																		
13441.01000	1.000 ml	95,28																		
<b>Alizarinrot S, gepuffert pH 4,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alizarinrot S (C.I.: 58005) • Natriumacetat wasserfrei reinst • Essigsäure 99%	 <p><b>Nachweis von Kalzium</b></p> <p>Alizarinrot S, gepuffert pH 4,0, ist eine wässrige Lösung von Alizarinrot S, Natriumacetat und Essigsäure und wird in der Histologie verwendet, um Calciumionen in Gewebeschnitten nachzuweisen. Die Lösung ist bei einem sauren pH stabil und erhöht die Selektivität und Empfindlichkeit der Calciumbindung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13158.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,11</td> </tr> <tr> <td>13158.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,10</td> </tr> <tr> <td>13158.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,75</td> </tr> <tr> <td>13158.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13158.00100	100 ml	27,11	13158.00250	250 ml	33,10	13158.00500	500 ml	43,75	13158.01000	1.000 ml	72,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13158.00100	100 ml	27,11																		
13158.00250	250 ml	33,10																		
13158.00500	500 ml	43,75																		
13158.01000	1.000 ml	72,73																		
<b>Alizarinrot S, pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alizarinrot S (C.I.: 58005) • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <p><b>Nachweis von Kalzium</b></p> <p>Alizarinrot S, pH 7,0, ist eine Lösung aus synthetischem Azofarbstoff, Kaliumdihydrogenphosphat, Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat und Natriumazid, die hauptsächlich in der Histologie und Zytologie zur Identifizierung von Kalziumablagerungen in Geweben und zur Wasseranalyse verwendet wird. Der pH-Wert beeinflusst die Sensitivität und Selektivität der Lösung gegenüber Calciumionen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13154.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,05</td> </tr> <tr> <td>13154.00250</td> <td>250 ml</td> <td>36,52</td> </tr> <tr> <td>13154.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,11</td> </tr> <tr> <td>13154.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,35</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13154.00100	100 ml	29,05	13154.00250	250 ml	36,52	13154.00500	500 ml	47,11	13154.01000	1.000 ml	78,35			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13154.00100	100 ml	29,05																		
13154.00250	250 ml	36,52																		
13154.00500	500 ml	47,11																		
13154.01000	1.000 ml	78,35																		
<b>Alizarinrot S, pH 9,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Alizarinrot S (C.I.: 58005)	 <p><b>Nachweis von Kalzium</b></p> <p>Alizarinrot S, pH 9,0 ist eine Lösung, die primär in der Histologie und Zytologie zur Färbung und Visualisierung biologischer Proben, insbesondere zur Identifizierung von Kalziumablagerungen in Geweben, verwendet wird. Es wird auch zur Wasseranalyse zur Bestimmung von Kalzium- und Magnesiumgehalt eingesetzt. Die Lösung wirkt über eine Komplexbildungsreaktion mit Kalziumionen, was zu einer Farbänderung führt, die von der Kalziumkonzentration abhängt. Ihre einfache und schnelle Anwendung, hohe Sensitivität für Kalziumionen und Stabilität für beide Biomedizin und Wasseranalyse machen es zu einem wichtigen Werkzeug in der Forschung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13150.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,09</td> </tr> <tr> <td>13150.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,28</td> </tr> <tr> <td>13150.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,31</td> </tr> <tr> <td>13150.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>75,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13150.00100	100 ml	28,09	13150.00250	250 ml	35,28	13150.00500	500 ml	45,31	13150.01000	1.000 ml	75,27			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13150.00100	100 ml	28,09																		
13150.00250	250 ml	35,28																		
13150.00500	500 ml	45,31																		
13150.01000	1.000 ml	75,27																		

## 03. Färbelösungen







Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Aluminium-Eisen-Hämatoxylin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H <sub>2</sub> O • Ethanol 99,0 % vergällt • Hämatoxylin (C.I.: 75290) • Eisen(III)-Chlorid 2 % • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Aluminium-Eisen-Hämatoxylin ist ein wichtiges Produkt in der Histologie und wissenschaftlichen Laboren, das für in vitro Diagnostikum und Färbekits wie HEROVICI zur Kollagendifferenzierung verwendet wird. Die Lösung besteht aus verschiedenen Chemikalien und ermöglicht die selektive Darstellung und Differenzierung von Kollagenfasern und anderen Gewebestrukturen für präzise Diagnosen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18417.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,07</td> </tr> <tr> <td>18417.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,68</td> </tr> <tr> <td>18417.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,69</td> </tr> <tr> <td>18417.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>57,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18417.00100	100 ml	27,07	18417.00250	250 ml	31,68	18417.00500	500 ml	32,69	18417.01000	1.000 ml	57,84			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18417.00100	100 ml	27,07																		
18417.00250	250 ml	31,68																		
18417.00500	500 ml	32,69																		
18417.01000	1.000 ml	57,84																		
<b>Anilinblau - Goldorange</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methyloorange (C.I.: 13025) • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Anilinblau-Goldorange ist eine Kombination aus zwei Farbstoffen, die zur Färbung von Zellpräparaten und Gewebeschnitten in Histologie und Zytologie verwendet wird. Sie ermöglicht eine differenzierte Färbung verschiedener Zell- und Gewebestrukturen, erleichtert die mikroskopische Untersuchung und verbessert die Identifizierung unterschiedlicher Zelltypen und morphologischer Veränderungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11599.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,62</td> </tr> <tr> <td>11599.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,68</td> </tr> <tr> <td>11599.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,05</td> </tr> <tr> <td>11599.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>88,99</td> </tr> <tr> <td>11599.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>192,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11599.00100	100 ml	20,62	11599.00250	250 ml	30,68	11599.00500	500 ml	47,05	11599.01000	1.000 ml	88,99	11599.02500	2.500 ml	192,80
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11599.00100	100 ml	20,62																		
11599.00250	250 ml	30,68																		
11599.00500	500 ml	47,05																		
11599.01000	1.000 ml	88,99																		
11599.02500	2.500 ml	192,80																		
<b>Anilinblau - Orange G - Gebrauchslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Orange G (C.I.: 16230) • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Anilinblau-Orange G-Gebrauchslösung ist ein in-vitro-Diagnostikum, das in Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Die Lösung besteht aus Aqua dest., Essigsäure, Orange G und Anilinblau und ist essentiell für Färbekits wie AZAN. Sie ermöglicht gezielte Färbungen für Zellkerne, zelluläre Strukturen und Kollagenfasern.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10144.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,81</td> </tr> <tr> <td>10144.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,36</td> </tr> <tr> <td>10144.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,22</td> </tr> <tr> <td>10144.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>36,21</td> </tr> <tr> <td>10144.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>67,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10144.00100	100 ml	15,81	10144.00250	250 ml	19,36	10144.00500	500 ml	29,22	10144.01000	1.000 ml	36,21	10144.02500	2.500 ml	67,29
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10144.00100	100 ml	15,81																		
10144.00250	250 ml	19,36																		
10144.00500	500 ml	29,22																		
10144.01000	1.000 ml	36,21																		
10144.02500	2.500 ml	67,29																		
<b>Anilinblau - Orange G - Stammlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780) • Orange G (C.I.: 16230)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Anilinblau-Orange G-Stammlösung ist eine Kombination aus Anilinblau und Orange G Farbstoffen, die in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellpräparaten und Gewebeschnitten eingesetzt wird. Sie ermöglicht eine differenzierte Färbung verschiedener Zell- und Gewebestrukturen, erleichtert mikroskopische Untersuchungen und verbessert die Identifizierung unterschiedlicher Zelltypen und morphologischer Veränderungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14490.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,52</td> </tr> <tr> <td>14490.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td>14490.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,33</td> </tr> <tr> <td>14490.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,62</td> </tr> <tr> <td>14490.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>97,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14490.00100	100 ml	14,52	14490.00250	250 ml	20,34	14490.00500	500 ml	25,33	14490.01000	1.000 ml	47,62	14490.02500	2.500 ml	97,13
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14490.00100	100 ml	14,52																		
14490.00250	250 ml	20,34																		
14490.00500	500 ml	25,33																		
14490.01000	1.000 ml	47,62																		
14490.02500	2.500 ml	97,13																		
<b>Anilinblau - Säurefuchsin - Orange G</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780) • Orange G (C.I.: 16230) • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Anilinblau-Säurefuchsin-Orange G ist eine Färbelösung für histologische Untersuchungen, die differenzierte Färbungen ermöglicht. Die Farbstoffe binden spezifisch an Kollagenfasern, Zellkerne und Muskelgewebe, wodurch eine vielschichtige, kontrastreiche Darstellung der Gewebeszusammensetzung erreicht wird. Die Lösung ermöglicht präzise Analysen und Diagnosen und wird in Wasser und Salzsäure gelöst für optimale Farbstoffverteilung und effiziente Penetration der Gewebeschnitte.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15090.00100</td> <td>100 ml</td> <td>28,73</td> </tr> <tr> <td>15090.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,38</td> </tr> <tr> <td>15090.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,97</td> </tr> <tr> <td>15090.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>109,13</td> </tr> <tr> <td>15090.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>239,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15090.00100	100 ml	28,73	15090.00250	250 ml	39,38	15090.00500	500 ml	56,97	15090.01000	1.000 ml	109,13	15090.02500	2.500 ml	239,56
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15090.00100	100 ml	28,73																		
15090.00250	250 ml	39,38																		
15090.00500	500 ml	56,97																		
15090.01000	1.000 ml	109,13																		
15090.02500	2.500 ml	239,56																		
<b>Anilinblau (MASSON C)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Anilinblau (Masson C) ist ein Farbstoff im Masson-Trichrom-Färbeprotokoll, der zur Darstellung von Kollagenfasern, Muskelgewebe und Zellkernen in Gewebeschnitten verwendet wird. Es färbt Kollagenfasern blau-grün und ermöglicht in Kombination mit Hämatoxylin und Biobruchscharlach eine differenzierte Darstellung von Zell- und Gewebestrukturen für detaillierte mikroskopische Untersuchungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10141.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,60</td> </tr> <tr> <td>10141.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,39</td> </tr> <tr> <td>10141.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,17</td> </tr> <tr> <td>10141.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10141.00250	250 ml	17,60	10141.00500	500 ml	24,39	10141.01000	1.000 ml	29,17	10141.02500	2.500 ml	51,77			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10141.00250	250 ml	17,60																		
10141.00500	500 ml	24,39																		
10141.01000	1.000 ml	29,17																		
10141.02500	2.500 ml	51,77																		

## 03. Färbelösungen

















Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>Anilinblau 0,1 %, pH ~ 11,0 – entfärbt für Pollenfärbung</b></p> <p>Lagerung: &lt; 4°C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)</li> <li>Kaliumphosphat</li> <li>Glycerin wasserfrei</li> <li>Filterieren (0,45 µm, 500 ml - Aufsatzfilter)</li> </ul>	<p><b>Färben von Pollen</b></p> <p>Anilinblau 0,1% ist eine alkalische Lösung, die zur Färbung von Zellkernen und Entfärbung von Pollen verwendet wird. Sie erleichtert die Betrachtung von Pollenkörnern unter dem Lichtmikroskop und ermöglicht die Färbung mit anderen Farbstoffen zur Betonung spezifischer Merkmale.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14999.00100</td> <td>100 ml</td> <td>41,72</td> </tr> <tr> <td>14999.00250</td> <td>250 ml</td> <td>57,75</td> </tr> <tr> <td>14999.00500</td> <td>500 ml</td> <td>78,66</td> </tr> <tr> <td>14999.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>157,91</td> </tr> <tr> <td>14999.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>353,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14999.00100	100 ml	41,72	14999.00250	250 ml	57,75	14999.00500	500 ml	78,66	14999.01000	1.000 ml	157,91	14999.02500	2.500 ml	353,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14999.00100	100 ml	41,72																		
14999.00250	250 ml	57,75																		
14999.00500	500 ml	78,66																		
14999.01000	1.000 ml	157,91																		
14999.02500	2.500 ml	353,94																		
<p><b>Anilinblau 5 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)</li> </ul>	<p><b>Färben von Bakterien / Spermien</b></p> <p>Anilinblau 5% ist eine Farbstofflösung, die in der Andrologie zur Färbung von Spermienpräparaten verwendet wird. Sie ermöglicht eine detaillierte Untersuchung der Spermienmorphologie und hilft, normale Spermien von abnormalen zu unterscheiden. Die Färbung wird oft bei der Diagnose von männlicher Unfruchtbarkeit eingesetzt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11299.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,62</td> </tr> <tr> <td>11299.00250</td> <td>250 ml</td> <td>36,55</td> </tr> <tr> <td>11299.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,80</td> </tr> <tr> <td>11299.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>108,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11299.00100	100 ml	25,62	11299.00250	250 ml	36,55	11299.00500	500 ml	56,80	11299.01000	1.000 ml	108,07			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11299.00100	100 ml	25,62																		
11299.00250	250 ml	36,55																		
11299.00500	500 ml	56,80																		
11299.01000	1.000 ml	108,07																		
<p><b>Anilinblau-Phosphorwolframsäure</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anilinblau w.s. (C.I.: 42780)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Anilinblau-Phosphorwolframsäure-Lösung färbt selektiv Kollagenfasern in Gewebeschnitten zur Untersuchung der Verteilung und Organisation von Kollagen von anderen Strukturen. Das chemische Gemisch besteht aus Anilinblau w.s., Phosphorwolframsäure, Essigsäure und Wasser.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13144.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,09</td> </tr> <tr> <td>13144.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,68</td> </tr> <tr> <td>13144.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,64</td> </tr> <tr> <td>13144.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>54,30</td> </tr> <tr> <td>13144.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>109,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13144.00100	100 ml	22,09	13144.00250	250 ml	25,68	13144.00500	500 ml	28,64	13144.01000	1.000 ml	54,30	13144.02500	2.500 ml	109,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13144.00100	100 ml	22,09																		
13144.00250	250 ml	25,68																		
13144.00500	500 ml	28,64																		
13144.01000	1.000 ml	54,30																		
13144.02500	2.500 ml	109,34																		
<p><b>Astrablau 1%, wässrig</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Astrablau (C.I.: 48048)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Astrablau 1%, wässrig ist eine wasserlösliche Farbstofflösung, die in der Histologie verwendet wird, um Zellstrukturen wie Nuklei und Zellkerne sichtbar zu machen. Durch elektrostatische Reaktionen ermöglicht es differenzierte Analysen von Zelltypen und Strukturen in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18609.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,18</td> </tr> <tr> <td>18609.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,99</td> </tr> <tr> <td>18609.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,98</td> </tr> <tr> <td>18609.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,24</td> </tr> <tr> <td>18609.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>167,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18609.00100	100 ml	17,18	18609.00250	250 ml	27,99	18609.00500	500 ml	48,98	18609.01000	1.000 ml	78,24	18609.02500	2.500 ml	167,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18609.00100	100 ml	17,18																		
18609.00250	250 ml	27,99																		
18609.00500	500 ml	48,98																		
18609.01000	1.000 ml	78,24																		
18609.02500	2.500 ml	167,94																		
<p><b>Astrablau 2%, wässrig, angesäuert</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Astrablau (C.I.: 48048)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Astrablau 2% ist eine angesäuerte, wässrige Lösung, die als synthetischer Farbstoff in der Histologie und Botanik verwendet wird. Es bindet an saure Komponenten von Geweben und Zellen, insbesondere an Polysaccharide in pflanzlichen Zellwänden, um Zellstrukturen klar darzustellen. Es wird oft mit anderen Farbstoffen kombiniert, um verschiedene Strukturen besser zu unterscheiden.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10613.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,71</td> </tr> <tr> <td>10613.00250</td> <td>250 ml</td> <td>41,02</td> </tr> <tr> <td>10613.00500</td> <td>500 ml</td> <td>81,82</td> </tr> <tr> <td>10613.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>130,36</td> </tr> <tr> <td>10613.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>288,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10613.00100	100 ml	21,71	10613.00250	250 ml	41,02	10613.00500	500 ml	81,82	10613.01000	1.000 ml	130,36	10613.02500	2.500 ml	288,48
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10613.00100	100 ml	21,71																		
10613.00250	250 ml	41,02																		
10613.00500	500 ml	81,82																		
10613.01000	1.000 ml	130,36																		
10613.02500	2.500 ml	288,48																		
<p><b>Astrablau in Weinsäure 2 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L (+)-Weinsäure</li> <li>Astrablau (C.I.: 48048)</li> <li>Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Astrablau in Weinsäure 2% ist eine weit verbreitete Färbelösung in Histologie und Zytologie. Sie verbessert die Selektivität und Präzision der Färbung und ermöglicht die Untersuchung von Gewebeschnitten und Zellpräparaten, insbesondere von Kollagenfasern und sauren Mucopolysacchariden.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11812.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,73</td> </tr> <tr> <td>11812.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,48</td> </tr> <tr> <td>11812.00500</td> <td>500 ml</td> <td>57,67</td> </tr> <tr> <td>11812.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>73,84</td> </tr> <tr> <td>11812.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>157,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11812.00100	100 ml	19,73	11812.00250	250 ml	26,48	11812.00500	500 ml	57,67	11812.01000	1.000 ml	73,84	11812.02500	2.500 ml	157,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11812.00100	100 ml	19,73																		
11812.00250	250 ml	26,48																		
11812.00500	500 ml	57,67																		
11812.01000	1.000 ml	73,84																		
11812.02500	2.500 ml	157,77																		
<p><b>Astrablaulösung nach WACKER</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Astrablau (C.I.: 48048)</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Astrablaulösung von WACKER dient der Färbung von pflanzlichen Strukturen und Geweben. Sie unterstützt Forscher bei der Untersuchung von Zellmorphologie und -architektur und ermöglicht detailliertere Einblicke in die Strukturen und Funktionen von Pflanzenzellen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13011.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,06</td> </tr> <tr> <td>13011.00500</td> <td>500 ml</td> <td>60,56</td> </tr> <tr> <td>13011.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13011.00250	250 ml	28,06	13011.00500	500 ml	60,56	13011.01000	1.000 ml	78,51						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13011.00250	250 ml	28,06																		
13011.00500	500 ml	60,56																		
13011.01000	1.000 ml	78,51																		










## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Auramin-Rhodamin-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqua dest.</li> <li>• Phenol</li> <li>• Auramin O (C.I.: 41000)</li> <li>• Rhodamin B (C.I.: 45170)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Auramin-Rhodamin-Lösung wird zur Fluoreszenzfärbung von säurefesten Bakterien wie Mykobakterien eingesetzt und eignet sich aufgrund ihrer hohen Sensitivität und Spezifität besonders für die klinische Diagnostik und Forschung. Sie besteht aus einer Mischung von Auramin O und Rhodamin B, die durch Anregung mit Licht einer bestimmten Wellenlänge Fluoreszenz emittieren. Hilfsstoffe wie Phenol und Glycerin verbessern die Färbeeigenschaften und stabilisieren die Farbstoffe.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12907.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,57</td> </tr> <tr> <td>12907.00250</td> <td>250 ml</td> <td>75,08</td> </tr> <tr> <td>12907.00500</td> <td>500 ml</td> <td>119,65</td> </tr> <tr> <td>12907.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>233,89</td> </tr> <tr> <td>12907.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>536,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12907.00100	100 ml	52,57	12907.00250	250 ml	75,08	12907.00500	500 ml	119,65	12907.01000	1.000 ml	233,89	12907.02500	2.500 ml	536,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12907.00100	100 ml	52,57																		
12907.00250	250 ml	75,08																		
12907.00500	500 ml	119,65																		
12907.01000	1.000 ml	233,89																		
12907.02500	2.500 ml	536,77																		
<b>Azokarmin</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azokarmin G (C.I.: 50085)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Azokarmin ist ein synthetischer, tiefroter Azofarbstoff mit der chemischen Formel C<sub>26</sub>H<sub>15</sub>N<sub>4</sub>NaO<sub>9</sub>S<sub>2</sub>. Es wird in der Histologie zur Färbung saurer Zellkomponenten eingesetzt, insbesondere in der Azan-Trichrom-Färbung. Eine 0,1%ige Lösung mit Essigsäure ermöglicht präzisere, selektivere Färbung und verbessert Haltbarkeit der Färbung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10147.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,44</td> </tr> <tr> <td>10147.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,91</td> </tr> <tr> <td>10147.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,52</td> </tr> <tr> <td>10147.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>66,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10147.00100	100 ml	18,44	10147.00250	250 ml	26,91	10147.00500	500 ml	36,52	10147.01000	1.000 ml	66,42			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10147.00100	100 ml	18,44																		
10147.00250	250 ml	26,91																		
10147.00500	500 ml	36,52																		
10147.01000	1.000 ml	66,42																		
<b>Azophloxin 5 %, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azophloxin (C.I.: 18050)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Azophloxin 5% ist eine synthetische Farbstofflösung, die in der Histologie zur Unterscheidung von Zellstrukturen und -komponenten verwendet wird. Sie hat eine hohe Affinität zu biologischen Strukturen und kann eine breite Palette von Zelltypen und Gewebearten selektiv färben. Die Färbewirkung entsteht durch die Wechselwirkung des Farbstoffs mit Proteinen und anderen zellulären Bestandteilen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13380.00100</td> <td>100 ml</td> <td>42,55</td> </tr> <tr> <td>13380.00250</td> <td>250 ml</td> <td>65,00</td> </tr> <tr> <td>13380.00500</td> <td>500 ml</td> <td>119,12</td> </tr> <tr> <td>13380.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>226,26</td> </tr> <tr> <td>13380.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>510,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13380.00100	100 ml	42,55	13380.00250	250 ml	65,00	13380.00500	500 ml	119,12	13380.01000	1.000 ml	226,26	13380.02500	2.500 ml	510,25
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13380.00100	100 ml	42,55																		
13380.00250	250 ml	65,00																		
13380.00500	500 ml	119,12																		
13380.01000	1.000 ml	226,26																		
13380.02500	2.500 ml	510,25																		
<b>Basisches Fuchsin 0,1 %, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Basisches Fuchsin 0,1 %, wässrig ist eine Laborchemikalie, die in Biologie und Medizin zur Färbung von biologischem Gewebe in histologischen und mikrobiologischen Untersuchungen verwendet wird. Es bindet an Nukleinsäuren und Proteine, ermöglicht die Visualisierung von Zellstrukturen unter dem Mikroskop und unterstützt Forschung und Diagnostik.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15324.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,50</td> </tr> <tr> <td>15324.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,25</td> </tr> <tr> <td>15324.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,22</td> </tr> <tr> <td>15324.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,28</td> </tr> <tr> <td>15324.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15324.00100	100 ml	11,50	15324.00250	250 ml	15,25	15324.00500	500 ml	20,22	15324.01000	1.000 ml	27,28	15324.02500	2.500 ml	50,11
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15324.00100	100 ml	11,50																		
15324.00250	250 ml	15,25																		
15324.00500	500 ml	20,22																		
15324.01000	1.000 ml	27,28																		
15324.02500	2.500 ml	50,11																		
<b>Basisches Fuchsin 1 %, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Basisches Fuchsin 1% ist eine wässrige Lösung eines synthetischen Farbstoffs, der in der Histologie zur Färbung von Bakterien, Zellkernen und DNA eingesetzt wird. Es wird häufig in Gram- und Ziehl-Neelsen-Färbung verwendet, um grampositive und säurefeste Bakterien darzustellen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10198.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,33</td> </tr> <tr> <td>10198.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,91</td> </tr> <tr> <td>10198.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,43</td> </tr> <tr> <td>10198.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,90</td> </tr> <tr> <td>10198.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10198.00100	100 ml	13,33	10198.00250	250 ml	16,91	10198.00500	500 ml	25,43	10198.01000	1.000 ml	33,90	10198.02500	2.500 ml	65,40
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10198.00100	100 ml	13,33																		
10198.00250	250 ml	16,91																		
10198.00500	500 ml	25,43																		
10198.01000	1.000 ml	33,90																		
10198.02500	2.500 ml	65,40																		
<b>Basisches Fuchsin, konzentriert, alkoholisch</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Bakterien / Spermien</b></p> <p>Basisches Fuchsin, konzentriert und alkoholisch, ist ein wichtiger Bestandteil in Labortechniken. Es ermöglicht eine intensive rote Färbung von biologischen Materialien und macht Proteine und Nukleinsäuren sichtbar. Es wird in histologischen und mikrobiologischen Anwendungen wie Gram- und Ziehl-Neelsen-Färbung eingesetzt, um Bakterien und Mykobakterien zu detektieren.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16618.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,02</td> </tr> <tr> <td>16618.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,06</td> </tr> <tr> <td>16618.00500</td> <td>500 ml</td> <td>59,75</td> </tr> <tr> <td>16618.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>115,18</td> </tr> <tr> <td>16618.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>253,37</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16618.00100	100 ml	27,02	16618.00250	250 ml	38,06	16618.00500	500 ml	59,75	16618.01000	1.000 ml	115,18	16618.02500	2.500 ml	253,37
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16618.00100	100 ml	27,02																		
16618.00250	250 ml	38,06																		
16618.00500	500 ml	59,75																		
16618.01000	1.000 ml	115,18																		
16618.02500	2.500 ml	253,37																		














## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																			
<b>Biebrich-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biebricher Scharlach</li> <li>• Säurefuchsin (C.I.: 42685)</li> <li>• Ponceau 2R (C.I.: 16150)</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Biebrich-Lösung wird in Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt und besteht aus Biebricher Scharlach, Säurefuchsin, Ponceau 2R, Essigsäure und Aqua dest./VE-Wasser. Sie ist wichtig für Färbekits und dient zur Unterscheidung von Kollagen und Muskelgewebe in der medizinischen Diagnostik.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18475.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,15</td> </tr> <tr> <td>18475.00250</td> <td>250 ml</td> <td>75,24</td> </tr> <tr> <td>18475.00500</td> <td>500 ml</td> <td>127,19</td> </tr> <tr> <td>18475.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>241,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18475.00100	100 ml	51,15	18475.00250	250 ml	75,24	18475.00500	500 ml	127,19	18475.01000	1.000 ml	241,29				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
18475.00100	100 ml	51,15																				
18475.00250	250 ml	75,24																				
18475.00500	500 ml	127,19																				
18475.01000	1.000 ml	241,29																				
<b>Bone Stain Färbelösung</b> <b>Lagerung:</b> <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methanol</li> <li>• Bone Stain Powder, krist.</li> </ul>	 <p><b>Färben von Hartgewebe</b></p> <p>Die Bone Stain Färbelösung ist eine spezielle Lösung für medizinische Diagnostik, Histologie und wissenschaftliche Labore. Sie besteht aus Methanol, Aqua bidest und Bone Stain Powder und ermöglicht eine schnelle Penetration und spezifische Färbung von Gewebeproben, insbesondere Knochengewebe, für detaillierte Untersuchungen.</p>	  	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17033.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,13</td> </tr> <tr> <td>17033.00250</td> <td>250 ml</td> <td>77,33</td> </tr> <tr> <td>17033.00500</td> <td>500 ml</td> <td>125,40</td> </tr> <tr> <td>17033.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>168,46</td> </tr> <tr> <td>17033.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>365,12</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17033.00100	100 ml	52,13	17033.00250	250 ml	77,33	17033.00500	500 ml	125,40	17033.01000	1.000 ml	168,46	17033.02500	2.500 ml	365,12	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
17033.00100	100 ml	52,13																				
17033.00250	250 ml	77,33																				
17033.00500	500 ml	125,40																				
17033.01000	1.000 ml	168,46																				
17033.02500	2.500 ml	365,12																				
<b>Borax-Karmin</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Karmin (C.I.: 75470)</li> <li>• Natriumtetraborat Decahydrat</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Borax-Karmin ist eine histologische Färbemethode, die Natriumborax und Karmin verwendet, um Zellstrukturen wie Zellkerne und Cytoplasma in Gewebeschnitten rot zu färben. Sie erleichtert die Analyse und Diagnose von Zellveränderungen, indem sie gute Kontraste in der Mikroskopie bietet.</p>	 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11116.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,35</td> </tr> <tr> <td>11116.00250</td> <td>250 ml</td> <td>85,73</td> </tr> <tr> <td>11116.00500</td> <td>500 ml</td> <td>152,75</td> </tr> <tr> <td>11116.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>294,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11116.00100	100 ml	52,35	11116.00250	250 ml	85,73	11116.00500	500 ml	152,75	11116.01000	1.000 ml	294,51				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11116.00100	100 ml	52,35																				
11116.00250	250 ml	85,73																				
11116.00500	500 ml	152,75																				
11116.01000	1.000 ml	294,51																				
<b>BRADFORD-Reagenz (5x Konzentrat)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phosphorsäure 85%ig</li> <li>• Methanol</li> <li>• Coomassie-Brilliantblau G 250 (C.I.: 42655)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Proteinen</b></p> <p>Das BRADFORD-Reagenz (5x Konzentrat) ist eine Lösung zur Bestimmung von Proteinkonzentrationen in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren. Es basiert auf der Wechselwirkung des Farbstoffs Coomassie-Brilliantblau G 250 mit Proteinen und ermöglicht Rückschlüsse auf den Proteingehalt in Proben, was in der Diagnostik von Krankheiten mit veränderten Proteinleveln verwendet werden kann.</p>	  	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18583.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,36</td> </tr> <tr> <td>18583.00250</td> <td>250 ml</td> <td>44,41</td> </tr> <tr> <td>18583.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,68</td> </tr> <tr> <td>18583.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>111,73</td> </tr> <tr> <td>18583.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>247,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18583.00100	100 ml	27,36	18583.00250	250 ml	44,41	18583.00500	500 ml	58,68	18583.01000	1.000 ml	111,73	18583.02500	2.500 ml	247,30	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
18583.00100	100 ml	27,36																				
18583.00250	250 ml	44,41																				
18583.00500	500 ml	58,68																				
18583.01000	1.000 ml	111,73																				
18583.02500	2.500 ml	247,30																				
<b>Brilliant-Crocein-Säurefuchsin</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brilliantcrocein R (C.I.: 341719)</li> <li>• Säurefuchsin (C.I.: 42685)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Brilliant-Crocein-Säurefuchsin ist eine histologische Färbelösung aus zwei Farbstoffen: Brilliant-Crocein und Säurefuchsin. Sie ermöglicht die Färbung verschiedener Gewebekomponenten wie Muskelfasern und Zellkerne und wird in der Movat Pentachrom-Färbung eingesetzt, um Gewebestrukturen detailliert zu untersuchen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10156.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,74</td> </tr> <tr> <td>10156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,15</td> </tr> <tr> <td>10156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,56</td> </tr> <tr> <td>10156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,38</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10156.00100	100 ml	15,74	10156.00250	250 ml	19,15	10156.00500	500 ml	28,56	10156.01000	1.000 ml	35,38				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
10156.00100	100 ml	15,74																				
10156.00250	250 ml	19,15																				
10156.00500	500 ml	28,56																				
10156.01000	1.000 ml	35,38																				
<b>Brilliantkresylblau Stammlösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brillantkresylblau (C.I.: 51010)</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Toluidinblau (C.I.: 52040)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Retikulozyten im Blut</b></p> <p>Die Brilliantkresylblau-Stammlösung ist für die human-medizinische Zelldiagnostik konzipiert und ermöglicht eine differenzierte hämatologische Untersuchung von menschlichen Proben. Sie färbt spezifisch Nucleinsäuren in Retikulozyten, was eine morphologische Unterscheidung von Erythrozyten zulässt. Die Lösung wird mit antikoaguliertem Venen- oder Kapillarblut verwendet, wobei weitere valide Methoden für eine endgültige Diagnose erforderlich sind.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15885.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,59</td> </tr> <tr> <td>15885.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,59</td> </tr> <tr> <td>15885.00500</td> <td>500 ml</td> <td>52,77</td> </tr> <tr> <td>15885.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,62</td> </tr> <tr> <td>15885.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>145,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15885.00100	100 ml	17,59	15885.00250	250 ml	25,59	15885.00500	500 ml	52,77	15885.01000	1.000 ml	68,62	15885.02500	2.500 ml	145,70	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
15885.00100	100 ml	17,59																				
15885.00250	250 ml	25,59																				
15885.00500	500 ml	52,77																				
15885.01000	1.000 ml	68,62																				
15885.02500	2.500 ml	145,70																				

## 03. Färbelösungen













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Bromphenolblau 0,1 % für Spermienfärbung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Bromphenolblau	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> Bromphenolblau 0,1% ist eine Färbelösung für die Spermienfärbung, die für die morphologische Untersuchung von Spermien in der Andrologie, medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften geeignet ist. Durch die selektive Anfärbung der Spermienproteine ermöglicht sie eine schnelle und zuverlässige Einschätzung der Spermienparameter. Eine präzise und reproduzierbare Anwendung ist jedoch entscheidend.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13566.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,60</td> </tr> <tr> <td>13566.00500</td> <td>500 ml</td> <td>71,94</td> </tr> <tr> <td>13566.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>93,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13566.00250	250 ml	35,60	13566.00500	500 ml	71,94	13566.01000	1.000 ml	93,98						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13566.00250	250 ml	35,60																		
13566.00500	500 ml	71,94																		
13566.01000	1.000 ml	93,98																		
<b>CASON Trichrom-Färbelösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Orange G (C.I.: 16230) • Anilinblau w.s. (C.I.: 42780) • Säurefuchsin (C.I.: 42685)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die CASON Trichrom-Färbelösung dient der Darstellung von Gewebestrukturen in der Histologie und weist durch die Kombination von drei Farbstoffen und Phosphorwolframsäure eine hohe Farbdifferenzierung und stabile Bindung auf, wodurch pathologische Veränderungen präzise erkannt werden können.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13419.00100</td> <td>100 ml</td> <td>41,64</td> </tr> <tr> <td>13419.00250</td> <td>250 ml</td> <td>52,91</td> </tr> <tr> <td>13419.00500</td> <td>500 ml</td> <td>76,92</td> </tr> <tr> <td>13419.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>146,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13419.00100	100 ml	41,64	13419.00250	250 ml	52,91	13419.00500	500 ml	76,92	13419.01000	1.000 ml	146,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13419.00100	100 ml	41,64																		
13419.00250	250 ml	52,91																		
13419.00500	500 ml	76,92																		
13419.01000	1.000 ml	146,99																		
<b>Chromotrop Anilinblau Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Chromotrop 2R (C.I.: 16570) • Anilinblau w.s. (C.I.: 42780) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Chromotrop-Anilinblau-Lösung dient der Färbung von sauren und basischen Polysacchariden und ist besonders relevant für die histologische Untersuchung von pflanzlichen Strukturen und Pilzen. Die Lösung ermöglicht eine detaillierte Darstellung von Polysaccharidstrukturen und liefert wichtige Informationen über die Zusammensetzung biologischer Proben für die Untersuchung von Entwicklungs- und Stoffwechselprozessen sowie möglichen Pathologien.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13053.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,27</td> </tr> <tr> <td>13053.00250</td> <td>250 ml</td> <td>93,41</td> </tr> <tr> <td>13053.00500</td> <td>500 ml</td> <td>168,62</td> </tr> <tr> <td>13053.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>325,24</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13053.00100	100 ml	51,27	13053.00250	250 ml	93,41	13053.00500	500 ml	168,62	13053.01000	1.000 ml	325,24			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13053.00100	100 ml	51,27																		
13053.00250	250 ml	93,41																		
13053.00500	500 ml	168,62																		
13053.01000	1.000 ml	325,24																		
<b>Coelestinblau-Eisenaalaun-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A. • Coelestinblau B (C.I.: 51050) • Glycerin wasserfrei	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Coelestinblau-Eisenaalaun-Lösung ist ein in vitro Diagnostikum für HEROVICI-Färbungen zur Kollagenfärbung in Gewebeproben. Sie hilft, jüngeres (Typ II) und reiferes Kollagen (Typ I) zu unterscheiden und unterstützt die Diagnose von Gewebeveränderungen bei entzündlichen oder fibrotischen Prozessen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15156.00100</td> <td>100 ml</td> <td>70,84</td> </tr> <tr> <td>15156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>99,18</td> </tr> <tr> <td>15156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>153,39</td> </tr> <tr> <td>15156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>291,94</td> </tr> <tr> <td>15156.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>669,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15156.00100	100 ml	70,84	15156.00250	250 ml	99,18	15156.00500	500 ml	153,39	15156.01000	1.000 ml	291,94	15156.02500	2.500 ml	669,63
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15156.00100	100 ml	70,84																		
15156.00250	250 ml	99,18																		
15156.00500	500 ml	153,39																		
15156.01000	1.000 ml	291,94																		
15156.02500	2.500 ml	669,63																		
<b>EHRLICHs Reagenz</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • 4-(Dimethylamino)-benzaldehyd	 <b>Nachweis von primären Aminogruppen</b> Ehrlichs Reagenz ist ein chemischer Nachweis für Indol-Verbindungen in biologischen Systemen. Es wird in Medizin und Mikrobiologie zur Identifizierung von Bakterien wie Escherichia coli verwendet und in Forensik und Toxikologie zum Nachweis von Halluzinogenen wie LSD oder Psilocybin.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11119.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,86</td> </tr> <tr> <td>11119.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,11</td> </tr> <tr> <td>11119.00500</td> <td>500 ml</td> <td>68,78</td> </tr> <tr> <td>11119.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>131,37</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11119.00100	100 ml	36,86	11119.00250	250 ml	43,11	11119.00500	500 ml	68,78	11119.01000	1.000 ml	131,37			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11119.00100	100 ml	36,86																		
11119.00250	250 ml	43,11																		
11119.00500	500 ml	68,78																		
11119.01000	1.000 ml	131,37																		
<b>Eosin 0,1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,1% wässrig ist eine verdünnte Lösung des roten Farbstoffs Eosin, der in Kombination mit Hämatoxylin in der Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellstrukturen eingesetzt wird. Die geringere Konzentration ermöglicht eine subtilere Färbung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13915.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,79</td> </tr> <tr> <td>13915.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,66</td> </tr> <tr> <td>13915.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,70</td> </tr> <tr> <td>13915.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,04</td> </tr> <tr> <td>13915.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,87</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13915.00100	100 ml	10,79	13915.00250	250 ml	15,66	13915.00500	500 ml	20,70	13915.01000	1.000 ml	27,04	13915.02500	2.500 ml	48,87
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13915.00100	100 ml	10,79																		
13915.00250	250 ml	15,66																		
13915.00500	500 ml	20,70																		
13915.01000	1.000 ml	27,04																		
13915.02500	2.500 ml	48,87																		
<b>Eosin 0,2 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • 1-Propanol	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,2 %, alkoholisch, ist eine Lösung mit synthetischem Farbstoff, der in Histologie und Zytologie zum Färben von Zellstrukturen und Extrazellulärmatrix verwendet wird. In Kombination mit Essigsäure verbessert es die Färbekinetik, Farbintensität, Schärfe und Differenzierung der Strukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13017.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,25</td> </tr> <tr> <td>13017.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,53</td> </tr> <tr> <td>13017.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,77</td> </tr> <tr> <td>13017.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>57,60</td> </tr> <tr> <td>13017.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>95,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13017.00250	250 ml	18,25	13017.00500	500 ml	21,53	13017.01000	1.000 ml	31,77	13017.02500	2.500 ml	57,60	13017.05000	5.000 ml	95,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13017.00250	250 ml	18,25																		
13017.00500	500 ml	21,53																		
13017.01000	1.000 ml	31,77																		
13017.02500	2.500 ml	57,60																		
13017.05000	5.000 ml	95,68																		

## 03. Färbelösungen













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Eosin 0,2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumazid 10 %	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,2 %, wässrig ist eine Färbelösung, die in Histologie und Zytologie zum Färben von Zytoplasma und Bindegewebe verwendet wird. In Kombination mit Hämatoxylin entsteht die verbreitete Hämatoxylin-Eosin-Färbung (H&E). Die Eosin-Konzentration beeinflusst Intensität und Färbezeit, wobei 0,2 % eine intensivere Färbung ermöglicht. Die optimale Konzentration hängt von Anwendung und gewünschtem Färbereffekt ab.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12217.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,73</td> </tr> <tr> <td>12217.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,92</td> </tr> <tr> <td>12217.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,33</td> </tr> <tr> <td>12217.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,53</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12217.00250	250 ml	15,73	12217.00500	500 ml	20,92	12217.01000	1.000 ml	27,33	12217.02500	2.500 ml	49,53						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12217.00250	250 ml	15,73																					
12217.00500	500 ml	20,92																					
12217.01000	1.000 ml	27,33																					
12217.02500	2.500 ml	49,53																					
<b>Eosin 0,5 %, alkoholisch 90 %, angesäuert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • Essigsäure 99% • 1-Propanol	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,5 %, alkoholisch 90 %, angesäuert ist eine Lösung für histologische und zytologische Anwendungen, bestehend aus synthetischem Farbstoff Eosin, 90% Alkohol und Essigsäure. Die Ansäuerung verbessert die Färbekinetik, erhöht Farbtintensität und Schärfe sowie ermöglicht eine bessere Differenzierung von zellulären und extrazellulären Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19127.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,52</td> </tr> <tr> <td>19127.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,99</td> </tr> <tr> <td>19127.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,65</td> </tr> <tr> <td>19127.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,49</td> </tr> <tr> <td>19127.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19127.00100	100 ml	14,52	19127.00250	250 ml	17,99	19127.00500	500 ml	34,65	19127.01000	1.000 ml	34,49	19127.02500	2.500 ml	65,03			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
19127.00100	100 ml	14,52																					
19127.00250	250 ml	17,99																					
19127.00500	500 ml	34,65																					
19127.01000	1.000 ml	34,49																					
19127.02500	2.500 ml	65,03																					
<b>Eosin 0,5 %, in Ethanol 70 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,5% in Ethanol 70% ist eine Lösung mit synthetischem Farbstoff, die verwendet wird, um Zellstrukturen zu färben. Die Nutzung einer 70% igen Alkohollösung ermöglicht das richtige Gleichgewicht zwischen Färbekinetik und Farbtintensität in histologischen und zytologischen Anwendungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13044.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,22</td> </tr> <tr> <td>13044.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,78</td> </tr> <tr> <td>13044.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,51</td> </tr> <tr> <td>13044.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>62,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13044.00250	250 ml	18,22	13044.00500	500 ml	26,78	13044.01000	1.000 ml	33,51	13044.02500	2.500 ml	62,10						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13044.00250	250 ml	18,22																					
13044.00500	500 ml	26,78																					
13044.01000	1.000 ml	33,51																					
13044.02500	2.500 ml	62,10																					
<b>Eosin 0,5 %, methanolisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,5% in Methanol ist eine Färbelösung, die in der histologischen und histopathologischen Untersuchung von Gewebeproben eingesetzt wird. Sie ermöglicht eine verbesserte Gewebeeentwässerung und schnellere Färbung. Eosin färbt zytoplasmatische Strukturen und extrazelluläre Matrix pink-orange, während Hämatoxylin Zellkerne blau-violett einfärbt. Diese Kombination erleichtert die Identifizierung von Zelltypen und Strukturen in Gewebeproben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12433.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,17</td> </tr> <tr> <td>12433.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,87</td> </tr> <tr> <td>12433.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,43</td> </tr> <tr> <td>12433.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>56,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12433.00250	250 ml	18,17	12433.00500	500 ml	22,87	12433.01000	1.000 ml	31,43	12433.02500	2.500 ml	56,82						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12433.00250	250 ml	18,17																					
12433.00500	500 ml	22,87																					
12433.01000	1.000 ml	31,43																					
12433.02500	2.500 ml	56,82																					
<b>Eosin 0,5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumazid 10 %	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,5 %, wässrig ist eine spezialisierte Färbelösung, die in Histologie und Zytologie eingesetzt wird. Sie färbt saure Zellbestandteile wie Zytoplasma, Kollagenfasern und rote Blutkörperchen und ermöglicht in Kombination mit anderen Farbstoffen die differenzielle Färbung von Gewebepreparaten. Die Lösung wird in medizinischer Diagnostik und Forschung verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12199.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,14</td> </tr> <tr> <td>12199.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,32</td> </tr> <tr> <td>12199.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,35</td> </tr> <tr> <td>12199.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,69</td> </tr> <tr> <td>12199.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>46,52</td> </tr> <tr> <td>12199.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>76,50</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12199.00100	100 ml	13,14	12199.00250	250 ml	15,32	12199.00500	500 ml	20,35	12199.01000	1.000 ml	25,69	12199.02500	2.500 ml	46,52	12199.05000	5.000 ml	76,50
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12199.00100	100 ml	13,14																					
12199.00250	250 ml	15,32																					
12199.00500	500 ml	20,35																					
12199.01000	1.000 ml	25,69																					
12199.02500	2.500 ml	46,52																					
12199.05000	5.000 ml	76,50																					
<b>Eosin 0,5 %, wässrig in NaCl 0,9 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumchlorid	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 0,5% in NaCl 0,9% ist eine Lösung, die hauptsächlich in Histologie und Zytologie verwendet wird, um Zellstrukturen und Extrazellulärmatrix zu färben. Die isotonische NaCl-Lösung ermöglicht eine schonende Färbung, erhält morphologische Eigenschaften der Zellen und reduziert das Risiko einer Überfärbung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12643.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,66</td> </tr> <tr> <td>12643.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,61</td> </tr> <tr> <td>12643.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,10</td> </tr> <tr> <td>12643.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,04</td> </tr> <tr> <td>12643.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12643.00100	100 ml	17,66	12643.00250	250 ml	20,61	12643.00500	500 ml	24,10	12643.01000	1.000 ml	29,04	12643.02500	2.500 ml	51,27			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12643.00100	100 ml	17,66																					
12643.00250	250 ml	20,61																					
12643.00500	500 ml	24,10																					
12643.01000	1.000 ml	29,04																					
12643.02500	2.500 ml	51,27																					
<b>Eosin 0,7 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Färben von Gewebeproben</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18695.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,19</td> </tr> <tr> <td>18695.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,46</td> </tr> <tr> <td>18695.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,79</td> </tr> <tr> <td>18695.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,25</td> </tr> <tr> <td>18695.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>47,82</td> </tr> <tr> <td>18695.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>79,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18695.00100	100 ml	13,19	18695.00250	250 ml	15,46	18695.00500	500 ml	20,79	18695.01000	1.000 ml	26,25	18695.02500	2.500 ml	47,82	18695.05000	5.000 ml	79,10
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18695.00100	100 ml	13,19																					
18695.00250	250 ml	15,46																					
18695.00500	500 ml	20,79																					
18695.01000	1.000 ml	26,25																					
18695.02500	2.500 ml	47,82																					
18695.05000	5.000 ml	79,10																					













## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<b>Eosin 1 % alkoholisch 70 %, Essigsäure 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 1% alkoholisch 70%, Essigsäure 0,5% ist eine Lösung für histologische und zytologische Anwendungen. Sie enthält den synthetischen Farbstoff Eosin in 1%iger Konzentration, gelöst in 70% Ethanol und 0,5% Essigsäure. Die Lösung ermöglicht schnelle und gleichmäßige Färbung sowie verbesserte Differenzierung von zellulären und extrazellulären Strukturen. Ethanol und Essigsäure tragen zur optimalen Färbung bei, die morphologische Eigenschaften erhält.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18277.00100</td><td>100 ml</td><td>20,14</td></tr> <tr><td>18277.00250</td><td>250 ml</td><td>21,77</td></tr> <tr><td>18277.00500</td><td>500 ml</td><td>27,83</td></tr> <tr><td>18277.01000</td><td>1.000 ml</td><td>35,08</td></tr> <tr><td>18277.02500</td><td>2.500 ml</td><td>65,52</td></tr> <tr><td>18277.05000</td><td>5.000 ml</td><td>110,22</td></tr> <tr><td>18277.10000</td><td>10.000 ml</td><td>183,46</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18277.00100	100 ml	20,14	18277.00250	250 ml	21,77	18277.00500	500 ml	27,83	18277.01000	1.000 ml	35,08	18277.02500	2.500 ml	65,52	18277.05000	5.000 ml	110,22	18277.10000	10.000 ml	183,46			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
18277.00100	100 ml	20,14																											
18277.00250	250 ml	21,77																											
18277.00500	500 ml	27,83																											
18277.01000	1.000 ml	35,08																											
18277.02500	2.500 ml	65,52																											
18277.05000	5.000 ml	110,22																											
18277.10000	10.000 ml	183,46																											
<b>Eosin 1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die 1% alkoholische Eosin-Lösung ist eine histologische Färbungslösung, die den roten Farbstoff Eosin in Alkoholbasis enthält. Sie färbt acidophile Strukturen wie Zellplasmaproteine und Mitochondrien rot. Häufig wird sie zusammen mit Hämatoxylin-Färbung angewendet, um die Hämatoxylin-Eosin-Färbung (H&E-Färbung) zu erzeugen, eine weit verbreitete Methode in Histologie und Pathologie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11503.00250</td><td>250 ml</td><td>17,18</td></tr> <tr><td>11503.00500</td><td>500 ml</td><td>25,49</td></tr> <tr><td>11503.01000</td><td>1.000 ml</td><td>33,13</td></tr> <tr><td>11503.02500</td><td>2.500 ml</td><td>62,95</td></tr> <tr><td>11503.05000</td><td>5.000 ml</td><td>106,85</td></tr> <tr><td>11503.10000</td><td>10.000 ml</td><td>179,37</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11503.00250	250 ml	17,18	11503.00500	500 ml	25,49	11503.01000	1.000 ml	33,13	11503.02500	2.500 ml	62,95	11503.05000	5.000 ml	106,85	11503.10000	10.000 ml	179,37						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11503.00250	250 ml	17,18																											
11503.00500	500 ml	25,49																											
11503.01000	1.000 ml	33,13																											
11503.02500	2.500 ml	62,95																											
11503.05000	5.000 ml	106,85																											
11503.10000	10.000 ml	179,37																											
<b>Eosin 1 %, methanolisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 1% in Methanol ist eine alkoholische Lösung eines synthetischen Farbstoffs, der zum Färben von Zellstrukturen in Histologie und Zytologie verwendet wird. Es färbt acidophile Strukturen rot und wird oft mit Hämatoxylin kombiniert, um verschiedene Zellstrukturen differenziert darzustellen. Es wird auch in der Mikrobiologie zum Färben von Bakterien und Pilzen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11948.00100</td><td>100 ml</td><td>13,76</td></tr> <tr><td>11948.00250</td><td>250 ml</td><td>16,97</td></tr> <tr><td>11948.00500</td><td>500 ml</td><td>24,65</td></tr> <tr><td>11948.01000</td><td>1.000 ml</td><td>32,29</td></tr> <tr><td>11948.02500</td><td>2.500 ml</td><td>60,81</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11948.00100	100 ml	13,76	11948.00250	250 ml	16,97	11948.00500	500 ml	24,65	11948.01000	1.000 ml	32,29	11948.02500	2.500 ml	60,81									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11948.00100	100 ml	13,76																											
11948.00250	250 ml	16,97																											
11948.00500	500 ml	24,65																											
11948.01000	1.000 ml	32,29																											
11948.02500	2.500 ml	60,81																											
<b>Eosin 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumazid 10 %	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 1% wässrig ist ein synthetischer, roter Farbstoff, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von zellulären Strukturen eingesetzt wird. In Kombination mit dem blauen Farbstoff Hämatoxylin ermöglicht die Hämatoxylin-Eosin-Färbung eine detaillierte Untersuchung von Zellstrukturen und unterstützt Diagnose und Erforschung von Krankheiten. Die Farbintensität von Eosin kann durch Änderungen des pH-Werts beeinflusst werden, wobei Anpassungen je nach Gewebetyp und gewünschter Unterscheidung erforderlich sein können.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10177.00100</td><td>100 ml</td><td>14,82</td></tr> <tr><td>10177.00250</td><td>250 ml</td><td>16,43</td></tr> <tr><td>10177.00500</td><td>500 ml</td><td>22,93</td></tr> <tr><td>10177.01000</td><td>1.000 ml</td><td>30,10</td></tr> <tr><td>10177.02500</td><td>2.500 ml</td><td>55,75</td></tr> <tr><td>10177.05000</td><td>5.000 ml</td><td>84,89</td></tr> <tr><td>10177.10000</td><td>10.000 ml</td><td>145,89</td></tr> <tr><td>10177.25000</td><td>25.000 ml</td><td>298,44</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10177.00100	100 ml	14,82	10177.00250	250 ml	16,43	10177.00500	500 ml	22,93	10177.01000	1.000 ml	30,10	10177.02500	2.500 ml	55,75	10177.05000	5.000 ml	84,89	10177.10000	10.000 ml	145,89	10177.25000	25.000 ml	298,44
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10177.00100	100 ml	14,82																											
10177.00250	250 ml	16,43																											
10177.00500	500 ml	22,93																											
10177.01000	1.000 ml	30,10																											
10177.02500	2.500 ml	55,75																											
10177.05000	5.000 ml	84,89																											
10177.10000	10.000 ml	145,89																											
10177.25000	25.000 ml	298,44																											
<b>Eosin 1 %, wässrig in NaCl 0,9 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 1% in NaCl 0,9% ist eine isotonische Lösung, die in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellstrukturen verwendet wird. Die NaCl-Lösung verbessert die Färbung und Differenzierung von zellulären und extrazellulären Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14140.00100</td><td>100 ml</td><td>16,54</td></tr> <tr><td>14140.00250</td><td>250 ml</td><td>17,93</td></tr> <tr><td>14140.00500</td><td>500 ml</td><td>25,26</td></tr> <tr><td>14140.01000</td><td>1.000 ml</td><td>30,50</td></tr> <tr><td>14140.02500</td><td>2.500 ml</td><td>54,66</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14140.00100	100 ml	16,54	14140.00250	250 ml	17,93	14140.00500	500 ml	25,26	14140.01000	1.000 ml	30,50	14140.02500	2.500 ml	54,66									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
14140.00100	100 ml	16,54																											
14140.00250	250 ml	17,93																											
14140.00500	500 ml	25,26																											
14140.01000	1.000 ml	30,50																											
14140.02500	2.500 ml	54,66																											
<b>Eosin 10 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 10% alkoholisch ist eine Lösung für Histologie und Zytologie, die Zellstrukturen und Extrazellulärmatrix intensiv färbt. Sie enthält 10% Eosin in Ethanol oder Isopropanol, bietet bessere Fixierung, Differenzierung und schnellere Trocknung als wässrige Lösungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14058.00100</td><td>100 ml</td><td>20,21</td></tr> <tr><td>14058.00250</td><td>250 ml</td><td>24,85</td></tr> <tr><td>14058.00500</td><td>500 ml</td><td>32,20</td></tr> <tr><td>14058.01000</td><td>1.000 ml</td><td>58,16</td></tr> <tr><td>14058.02500</td><td>2.500 ml</td><td>118,24</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14058.00100	100 ml	20,21	14058.00250	250 ml	24,85	14058.00500	500 ml	32,20	14058.01000	1.000 ml	58,16	14058.02500	2.500 ml	118,24									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
14058.00100	100 ml	20,21																											
14058.00250	250 ml	24,85																											
14058.00500	500 ml	32,20																											
14058.01000	1.000 ml	58,16																											
14058.02500	2.500 ml	118,24																											

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Eosin 10 %, methanolisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 10 %, methanolisch ist eine Lösung, die Eosin in Methanol enthält und in der Histologie zur Färbung von Gewebeschnitten verwendet wird. Es färbt insbesondere Zellplasmaproteine, Mitochondrien, endoplasmatisches Retikulum, Kollagen und Keratin sowie eosinophile Granulozyten bei Entzündungs- und allergischen Reaktionen. Die Färbungsintensität ist steuerbar und in der Mikrobiologie zur Färbung von Mikroorganismen einsetzbar.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11936.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,51</td> </tr> <tr> <td>11936.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,44</td> </tr> <tr> <td>11936.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>56,82</td> </tr> <tr> <td>11936.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>114,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11936.00250	250 ml	24,51	11936.00500	500 ml	45,44	11936.01000	1.000 ml	56,82	11936.02500	2.500 ml	114,94						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11936.00250	250 ml	24,51																					
11936.00500	500 ml	45,44																					
11936.01000	1.000 ml	56,82																					
11936.02500	2.500 ml	114,94																					
<b>Eosin 10 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumazid 10 %	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 10% wässrig ist eine hochkonzentrierte Lösung, die für schnelle und intensive Färbung in Histologie und Zytologie verwendet wird. Sie färbt Proteine selektiv pink oder rot und hat eine langsamere Diffusion als alkoholische Lösungen. Die Gefahr der Überfärbung ist geringer, aber sorgfältige Überwachung ist notwendig. Essigsäure kann zur Verbesserung der Färbeeigenschaften hinzugefügt werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16908.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,23</td> </tr> <tr> <td>16908.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,61</td> </tr> <tr> <td>16908.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,89</td> </tr> <tr> <td>16908.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>61,19</td> </tr> <tr> <td>16908.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>125,06</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16908.00100	100 ml	19,23	16908.00250	250 ml	25,61	16908.00500	500 ml	48,89	16908.01000	1.000 ml	61,19	16908.02500	2.500 ml	125,06			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16908.00100	100 ml	19,23																					
16908.00250	250 ml	25,61																					
16908.00500	500 ml	48,89																					
16908.01000	1.000 ml	61,19																					
16908.02500	2.500 ml	125,06																					
<b>Eosin 2 %, alkoholisch 70 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 2%, alkoholisch 70%, is a histological and cytological staining solution used to selectively stain basic structures such as proteins, particularly cytoplasm and extracellular matrix. The 2% Eosin concentration and 70% alcohol enable fast diffusion and uniform staining, making it suitable for routine and special staining techniques.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13733.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,60</td> </tr> <tr> <td>13733.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,30</td> </tr> <tr> <td>13733.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,50</td> </tr> <tr> <td>13733.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,70</td> </tr> <tr> <td>13733.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>68,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13733.00100	100 ml	14,60	13733.00250	250 ml	18,30	13733.00500	500 ml	21,50	13733.01000	1.000 ml	35,70	13733.02500	2.500 ml	68,43			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13733.00100	100 ml	14,60																					
13733.00250	250 ml	18,30																					
13733.00500	500 ml	21,50																					
13733.01000	1.000 ml	35,70																					
13733.02500	2.500 ml	68,43																					
<b>Eosin 2 %, alkoholisch 70 %, Essigsäure 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 2%, alkoholisch 70% mit 0,5% Essigsäure, ist eine Lösung zur selektiven Anfärbung basischer Strukturen in der Histologie und Zytologie. Der Alkoholgehalt sorgt für schnellere Diffusion und eine bessere Penetration, die Essigsäure verstärkt die Bindungsaffinität des Eosins und reduziert unspezifische Hintergrundfärbung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13021.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,12</td> </tr> <tr> <td>13021.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,58</td> </tr> <tr> <td>13021.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,11</td> </tr> <tr> <td>13021.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>70,42</td> </tr> <tr> <td>13021.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>140,65</td> </tr> <tr> <td>13021.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>258,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13021.00250	250 ml	19,12	13021.00500	500 ml	22,58	13021.01000	1.000 ml	37,11	13021.02500	2.500 ml	70,42	13021.05000	5.000 ml	140,65	13021.10000	10.000 ml	258,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13021.00250	250 ml	19,12																					
13021.00500	500 ml	22,58																					
13021.01000	1.000 ml	37,11																					
13021.02500	2.500 ml	70,42																					
13021.05000	5.000 ml	140,65																					
13021.10000	10.000 ml	258,34																					
<b>Eosin 2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Natriumazid 10 %	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin 2% wässrig ist eine Färbelösung zur Anwendung in Histologie und Zytologie zum Färben von Zytoplasma und Bindegewebe. In Kombination mit Hämatoxylin entsteht die häufig verwendete Hämatoxylin-Eosin-Färbung. Die optimale Eosin-Konzentration variiert je nach gewünschtem Färbefekt und Anwendung, wobei höhere Konzentrationen intensivere Färbungen und kürzere Färbezeiten ergeben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12221.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,52</td> </tr> <tr> <td>12221.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,76</td> </tr> <tr> <td>12221.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,62</td> </tr> <tr> <td>12221.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>61,10</td> </tr> <tr> <td>12221.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>94,75</td> </tr> <tr> <td>12221.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>165,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12221.00250	250 ml	17,52	12221.00500	500 ml	25,76	12221.01000	1.000 ml	32,62	12221.02500	2.500 ml	61,10	12221.05000	5.000 ml	94,75	12221.10000	10.000 ml	165,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12221.00250	250 ml	17,52																					
12221.00500	500 ml	25,76																					
12221.01000	1.000 ml	32,62																					
12221.02500	2.500 ml	61,10																					
12221.05000	5.000 ml	94,75																					
12221.10000	10.000 ml	165,42																					
<b>Eosin 4 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Eosin G (C.I.: 45380)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> "Eosin 4%, alkoholisch" ist eine Färbelösung für die biologische und medizinische Forschung, die vor allem zur Färbung basischer Gewebekomponenten wie Zellplasma und Kollagenfasern in Rot oder Pink eingesetzt wird. Die alkoholische Lösung ermöglicht schnelle und effektive Färbung und wird oft mit anderen Färbemitteln kombiniert, um differenzierte Darstellungen der Gewebestrukturen zu ermöglichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13745.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,39</td> </tr> <tr> <td>13745.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,09</td> </tr> <tr> <td>13745.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,33</td> </tr> <tr> <td>13745.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,14</td> </tr> <tr> <td>13745.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13745.00100	100 ml	16,39	13745.00250	250 ml	21,09	13745.00500	500 ml	24,33	13745.01000	1.000 ml	43,14	13745.02500	2.500 ml	83,69			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13745.00100	100 ml	16,39																					
13745.00250	250 ml	21,09																					
13745.00500	500 ml	24,33																					
13745.01000	1.000 ml	43,14																					
13745.02500	2.500 ml	83,69																					

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Eosin bläulich 0,5 %, in Ethanol 70 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Eosin bläulich (C.I.: 45400)</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin bläulich 0,5% in Ethanol 70% ist eine Färbelösung für biologische und medizinische Forschung, insbesondere Histologie und Zytologie. Der saure Farbstoff färbt basische Gewebekomponenten wie Zellplasma und Kollagenfasern in Rot oder Pink. Die bläuliche Variante liefert kühlere Töne und wird oft mit Hämatoxylin kombiniert (HE-Färbung) für differenzierte Darstellung von Gewebestrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12714.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,01</td> </tr> <tr> <td>12714.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,65</td> </tr> <tr> <td>12714.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,32</td> </tr> <tr> <td>12714.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>94,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12714.00250	250 ml	20,01	12714.00500	500 ml	24,65	12714.01000	1.000 ml	46,32	12714.02500	2.500 ml	94,13			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12714.00250	250 ml	20,01																		
12714.00500	500 ml	24,65																		
12714.01000	1.000 ml	46,32																		
12714.02500	2.500 ml	94,13																		
<b>Eosin bläulich 0,5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eosin bläulich (C.I.: 45400)</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die wässrige Eosin bläulich 0,5% Färbelösung ist ein wichtiges Hilfsmittel in biologischer und medizinischer Forschung, besonders in Histologie und Zytologie. Der saure Farbstoff färbt basische Gewebekomponenten wie Zellplasma und Kollagenfasern in hellen bis kräftigen Rottönen. Häufig wird Eosin in Kombination mit Hämatoxylin verwendet, um differenzierte Darstellungen von Gewebestrukturen zu ermöglichen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16060.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,05</td> </tr> <tr> <td>16060.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,99</td> </tr> <tr> <td>16060.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,99</td> </tr> <tr> <td>16060.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,23</td> </tr> <tr> <td>16060.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>84,67</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16060.00100	100 ml	14,05	16060.00250	250 ml	18,99	16060.00500	500 ml	31,99	16060.01000	1.000 ml	42,23	16060.02500	2.500 ml	84,67
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16060.00100	100 ml	14,05																		
16060.00250	250 ml	18,99																		
16060.00500	500 ml	31,99																		
16060.01000	1.000 ml	42,23																		
16060.02500	2.500 ml	84,67																		
<b>Eosin-Methylenblau nach LEISHMAN</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Glycerin wasserfrei</li> <li>Eosin-Methylenblau, Leishmann</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Eosin-Methylenblau-Lösung nach Leishman ist eine spezielle Färbelösung zur mikroskopischen Untersuchung von Blut- und Knochenmarkproben. Sie wird zur Unterscheidung von Blutzellen, Diagnose von Blutkrankheiten und Identifizierung von Blutparasiten eingesetzt und erfordert spezielle Techniken zur Fixierung und Färbung der Proben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12418.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,55</td> </tr> <tr> <td>12418.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,36</td> </tr> <tr> <td>12418.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,22</td> </tr> <tr> <td>12418.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>36,89</td> </tr> <tr> <td>12418.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>68,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12418.00100	100 ml	19,55	12418.00250	250 ml	20,36	12418.00500	500 ml	21,22	12418.01000	1.000 ml	36,89	12418.02500	2.500 ml	68,39
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12418.00100	100 ml	19,55																		
12418.00250	250 ml	20,36																		
12418.00500	500 ml	21,22																		
12418.01000	1.000 ml	36,89																		
12418.02500	2.500 ml	68,39																		
<b>Eosin-Methylenblau nach WRIGHT</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Methanol</li> <li>Eosin Methylenblau, Wright</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin-Methylenblau nach Wright ist eine Färbelösung, die in Hämatologie und klinischer Zytologie eingesetzt wird. Sie ermöglicht Differenzialfärbung von Blutzellen und eignet sich für morphologische Beurteilungen von Blutausstrichen und Knochenmarkpräparaten. Die Hauptkomponenten sind Eosin (säurefärbend) und Methylenblau (basisch färbend). Diese Methode ist essentiell für die Diagnostik von Blutkrankheiten wie Anämien, Leukämien und anderen hämatologischen Erkrankungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12195.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,48</td> </tr> <tr> <td>12195.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,65</td> </tr> <tr> <td>12195.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>36,70</td> </tr> <tr> <td>12195.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>69,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12195.00250	250 ml	19,48	12195.00500	500 ml	25,65	12195.01000	1.000 ml	36,70	12195.02500	2.500 ml	69,19			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12195.00250	250 ml	19,48																		
12195.00500	500 ml	25,65																		
12195.01000	1.000 ml	36,70																		
12195.02500	2.500 ml	69,19																		
<b>Eosin-Nigrosin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Nigrosin (C.I.: 50420)</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eosin-Nigrosin ist eine Farbstoffkombination aus Eosin und Nigrosin, die in biologischer und medizinischer Forschung eingesetzt wird, um Zellstrukturen zu kontrastieren. Eosin färbt Zellstrukturen in Rot- und Rosatönen, während Nigrosin den Hintergrund dunkel färbt. Die Färbung wird zur Untersuchung von Zellmorphologie, Zellebensfähigkeit und Spermienqualität verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12424.00100</td> <td>100 ml</td> <td>53,90</td> </tr> <tr> <td>12424.00250</td> <td>250 ml</td> <td>76,16</td> </tr> <tr> <td>12424.00500</td> <td>500 ml</td> <td>142,62</td> </tr> <tr> <td>12424.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>270,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12424.00100	100 ml	53,90	12424.00250	250 ml	76,16	12424.00500	500 ml	142,62	12424.01000	1.000 ml	270,91			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12424.00100	100 ml	53,90																		
12424.00250	250 ml	76,16																		
12424.00500	500 ml	142,62																		
12424.01000	1.000 ml	270,91																		
<b>Eosin-Phloxin-Lösung S</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Phloxin B (C.I.: 45410)</li> <li>1-Propanol</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Eosin-Phloxin-Lösung S ist eine histologische Färbelösung, die in mikroskopischen Untersuchungen verwendet wird. Sie ermöglicht die differenzierte Betrachtung von Zell- und Gewebestrukturen durch die Bindung der Farbstoffe Eosin und Phloxin. Eosin färbt Proteine, während Phloxin Zellkerne und Nukleinsäuren hervorhebt. Die Kombination beider Farbstoffe ist wichtig für die histopathologische Diagnostik und Forschung zur Erkennung von Krankheiten und pathologischen Veränderungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18530.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,87</td> </tr> <tr> <td>18530.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>18530.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,19</td> </tr> <tr> <td>18530.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,79</td> </tr> <tr> <td>18530.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>99,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18530.00100	100 ml	15,87	18530.00250	250 ml	20,63	18530.00500	500 ml	28,19	18530.01000	1.000 ml	48,79	18530.02500	2.500 ml	99,84
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18530.00100	100 ml	15,87																		
18530.00250	250 ml	20,63																		
18530.00500	500 ml	28,19																		
18530.01000	1.000 ml	48,79																		
18530.02500	2.500 ml	99,84																		

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Eosin-Phloxin-Lösung, in 2-Propanol

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Eosin bläulich (C.I.: 45400)
- Phloxin B (C.I.: 45410)



#### Färben von Gewebeproben

Die Eosin-Phloxin-Lösung in 2-Propanol ist eine histologische Färbemethode, die saure Strukturen färbt und die Visualisierung von Zellstrukturen und Gewebbestandteilen verbessert. Sie ist schnell, zuverlässig und kann mit anderen Färbemethoden kombiniert werden. Sie eignet sich für histologische und pathologische Untersuchungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12786.00250	250 ml	17,25
12786.00500	500 ml	20,38
12786.01000	1.000 ml	35,27
12786.02500	2.500 ml	68,57

#### Eosin-Phloxin-Lösung, in Essigsäurealkohol

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Eosin G (C.I.: 45380)
- Phloxin B (C.I.: 45410)
- Essigsäure 99%



#### Färben von Gewebeproben

Die Eosin-Phloxin-Lösung in Essigsäurealkohol wird in der Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellstrukturen verwendet. Sie enthält die Farbstoffe Eosin und Phloxin, die eine ausgezeichnete Kontrastierung von zellulären Strukturen ermöglichen. Essigsäurealkohol als Lösungsmittel bietet dabei bestimmte Vorteile wie eine schnelle und gleichmäßige Färbung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13558.00100	100 ml	16,95
13558.00250	250 ml	19,04
13558.00500	500 ml	21,64
13558.01000	1.000 ml	34,95
13558.02500	2.500 ml	64,36

#### Erythrosin 0,1 %, wässrig, pH 4,0 - 5,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Erythrosin (C.I.: 45430)
- Essigsäure 99%



#### Färben von Lebensmittelproben

Die Erythrosin 0,1% Lösung ist ein wichtiger Bestandteil des Färbekits LH: Alciangrün-Färbung und wird in der Lebensmittelhistologie zur Hervorhebung von Proteinen und Kohlenhydraten eingesetzt. Sie ermöglicht eine Unterscheidung von pflanzlichen und tierischen Proteinen und ist ein nützliches Werkzeug in der Lebensmittelanalyse und -kontrolle.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14556.00100	100 ml	13,74
14556.00250	250 ml	19,40
14556.00500	500 ml	21,39
14556.01000	1.000 ml	40,20
14556.02500	2.500 ml	79,11

#### Erythrosin B 1,0 %, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Erythrosin B (bläulich) (C.I.: 45430)



#### Färben von Lebensmittelproben

Erythrosin B ist ein künstlicher, teerbasischer Farbstoff, der in histologischen Laboren zur Kontrastierung und Visualisierung von Zellstrukturen eingesetzt wird. Seine spezifische bläuliche Färbekraft erhält er durch Kombinationen von Halogenen und Sauerstoff. Die Anwendung unterstützt die Diagnose von Krankheiten.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19477.00100	100 ml	22,36
19477.00250	250 ml	44,17
19477.00500	500 ml	73,13
19477.01000	1.000 ml	139,27
19477.02500	2.500 ml	310,28

#### Evans Blau 2 %, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Evans Blau (C.I.: 23860)



#### Färben von Gewebeproben

Evans Blau ist ein wässriger Farbstoff und Biochemikalie, der in Forschung und medizinischer Diagnostik eingesetzt wird. Mit seiner Fähigkeit, Proteine zu binden und sichtbar zu machen, ist es besonders in Histologie und Zytologie nützlich. Es hilft bei der Identifizierung von Albumin, Proteinverlusten und der Untersuchung der Blutgefäß-Permeabilität.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14745.00100	100 ml	49,11
14745.00250	250 ml	65,64
14745.00500	500 ml	111,23
14745.01000	1.000 ml	214,16
14745.02500	2.500 ml	489,01

#### Färbelösung für die Fluoreszenzmikroskopie

Lagerung: -20 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethidiumbromid 1% (10 mg/ml)
- Ethanol 99,0 % vergällt
- Acridinorange (C.I.: 45000)
- Aqua dest. / VE-Wasser



#### Färben von DNA

Eine spezielle Färbelösung für die Fluoreszenzmikroskopie enthält Ethidiumbromid, Acridinorange und Ethanol. Sie ermöglicht eine präzise Visualisierung von zellulären und subzellulären Strukturen und ist besonders geeignet zur Anwendung in der Zell- und Molekularbiologie.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13642.C0001	100 x 1 ml	319,93
13642.00025	25 ml	66,74
13642.00050	50 ml	104,26
13642.00100	100 ml	164,51

#### Färbelösung für Leukozyten

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Phloxin B (C.I.: 45410)
- Benzidin













#### Färben von Rundzellen im Ejakulat

Die Färbelösung für Leukozyten besteht aus Phloxin B, Benzidin und 50%igem Ethanol. Sie ermöglicht die Darstellung von weißen Blutkörperchen in Blut- oder Knochenmarkpräparaten durch selektives Anfärben von Zellstrukturen und verbesserte Effizienz. Unterschiedliche Leukozyten-Typen können basierend auf Morphologie, Kernform und Granularität differenziert dargestellt werden.





















Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11638.00100	100 ml	64,28
11638.00250	250 ml	109,14
11638.00500	500 ml	207,69
11638.01000	1.000 ml	398,66
11638.02500	2.500 ml	897,63










## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																			
<b>Färbelösung nach SHORR</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Biebricher Scharlach</li> <li>• Orange G (C.I.: 16230)</li> <li>• Echtgrün FCF (C.I.: 42053)</li> <li>• Phosphorwolframsäure</li> <li>• Phosphormolybdänsäure</li> </ul>	 <p><b>Färben von Abstrichpräparaten</b></p> <p>Die Färbelösung nach Shorr ist ein wichtiges Färbeverfahren in Histologie und Zytologie, das detaillierte Untersuchungen von Zellen und Geweben ermöglicht. Sie besteht aus verschiedenen Farbstoffen und Säuren, die an zelluläre Strukturen binden, die Färbung verstärken und verbesserte Stabilität und Auflösung bieten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11451.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,08</td> </tr> <tr> <td>11451.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,69</td> </tr> <tr> <td>11451.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>82,57</td> </tr> <tr> <td>11451.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>177,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11451.00250	250 ml	29,08	11451.00500	500 ml	43,69	11451.01000	1.000 ml	82,57	11451.02500	2.500 ml	177,97				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11451.00250	250 ml	29,08																				
11451.00500	500 ml	43,69																				
11451.01000	1.000 ml	82,57																				
11451.02500	2.500 ml	177,97																				
<b>Fast Green FCF 0,01%, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtgrün FCF (C.I.: 42053)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Fast Green FCF 0,01% ist ein wässriger, biologischer Farbstoff, der in der in vitro-Diagnostik für histologische und mikroskopische Untersuchungen verwendet wird. Er zeichnet sich durch hohe Wasserlöslichkeit, stabile Farbwirkung, höhere Stabilität und Säurebeständigkeit aus und ermöglicht differenzierte Färbungen durch Bindung an Proteine und Kollagenstrukturen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15832.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,29</td> </tr> <tr> <td>15832.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,50</td> </tr> <tr> <td>15832.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,18</td> </tr> <tr> <td>15832.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,76</td> </tr> <tr> <td>15832.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>58,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15832.00100	100 ml	14,29	15832.00250	250 ml	18,50	15832.00500	500 ml	20,18	15832.01000	1.000 ml	32,76	15832.02500	2.500 ml	58,51	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
15832.00100	100 ml	14,29																				
15832.00250	250 ml	18,50																				
15832.00500	500 ml	20,18																				
15832.01000	1.000 ml	32,76																				
15832.02500	2.500 ml	58,51																				
<b>Fast Green FCF 0,1 %</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtgrün FCF (C.I.: 42053)</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Fast Green FCF 0,1 % ist eine diagnostische Lösung für in vitro Diagnostik, bestehend aus Echtgrün FCF, Reinstwasser und Essigsäure. Es wird als Kontrastmittel in der Histologie eingesetzt und ist besonders wichtig für Trichrom-Färbung nach MILLIGAN. Die Lösung ermöglicht die Visualisierung von Kollagenstrukturen in Gewebeproben.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16596.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,49</td> </tr> <tr> <td>16596.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,59</td> </tr> <tr> <td>16596.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,24</td> </tr> <tr> <td>16596.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,14</td> </tr> <tr> <td>16596.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,67</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16596.00100	100 ml	17,49	16596.00250	250 ml	20,59	16596.00500	500 ml	23,24	16596.01000	1.000 ml	41,14	16596.02500	2.500 ml	78,67	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
16596.00100	100 ml	17,49																				
16596.00250	250 ml	20,59																				
16596.00500	500 ml	23,24																				
16596.01000	1.000 ml	41,14																				
16596.02500	2.500 ml	78,67																				
<b>FIELD-Stain Lösung A</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methylenblau (C.I.: 52015)</li> <li>• Azur II (C.I.: 52010/ 52015)</li> <li>• Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Field-Stain Lösung A ist ein wichtiger Bestandteil in der mikroskopischen Darstellung von Zellen und Parasiten. Die enthaltenen Farbstoffe Methylenblau und Azur II binden an Nukleinsäuren und Proteine, ermöglichen die Identifizierung von Zellkernen und intrazellulären Parasiten wie Malaria-Erregern. Zusammen mit Lösung B entsteht ein umfassendes Bild der Zellen und Parasiten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15354.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,78</td> </tr> <tr> <td>15354.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,24</td> </tr> <tr> <td>15354.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,05</td> </tr> <tr> <td>15354.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,26</td> </tr> <tr> <td>15354.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>72,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15354.00100	100 ml	16,78	15354.00250	250 ml	20,24	15354.00500	500 ml	22,05	15354.01000	1.000 ml	38,26	15354.02500	2.500 ml	72,91	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
15354.00100	100 ml	16,78																				
15354.00250	250 ml	20,24																				
15354.00500	500 ml	22,05																				
15354.01000	1.000 ml	38,26																				
15354.02500	2.500 ml	72,91																				
<b>FIELD-Stain Lösung B</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>• Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Field-Stain Lösung B ist ein essenzieller Bestandteil der mikroskopischen Zell- und Parasitendarstellung und wird nach Lösung A angewendet. Sie färbt das Zytoplasma und extrazelluläre Strukturen durch Eosin, das an Proteine bindet. Die Kombination beider Lösungen erlaubt eine umfassende Darstellung von Zellstrukturen und Identifizierung intrazellulärer Parasiten wie Malaria-Erreger.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15348.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,09</td> </tr> <tr> <td>15348.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,52</td> </tr> <tr> <td>15348.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,05</td> </tr> <tr> <td>15348.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,34</td> </tr> <tr> <td>15348.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15348.00100	100 ml	14,09	15348.00250	250 ml	15,52	15348.00500	500 ml	21,05	15348.01000	1.000 ml	28,34	15348.02500	2.500 ml	52,56	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
15348.00100	100 ml	14,09																				
15348.00250	250 ml	15,52																				
15348.00500	500 ml	21,05																				
15348.01000	1.000 ml	28,34																				
15348.02500	2.500 ml	52,56																				
<b>Fuchsin-Chrysoidin-Astrablau (FCA) nach ETZOLD</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neufuchsin (C.I.: 42520)</li> <li>• Chrysoidin G (C.I.: 11270)</li> <li>• Astrablau (C.I.: 48048)</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Fuchsin-Chrysoidin-Astrablau (FCA) nach Etzold ist eine botanische Färbemethode zur Untersuchung pflanzlicher Zellen und Gewebe. Die Mischung aus Neufuchsin, Chrysoidin G, Astrablau und Essigsäure ermöglicht die Visualisierung und Differenzierung verschiedener Zellstrukturen und Gewebekomponenten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11742.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,62</td> </tr> <tr> <td>11742.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,05</td> </tr> <tr> <td>11742.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,87</td> </tr> <tr> <td>11742.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,46</td> </tr> <tr> <td>11742.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>66,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11742.00100	100 ml	14,62	11742.00250	250 ml	17,05	11742.00500	500 ml	25,87	11742.01000	1.000 ml	34,46	11742.02500	2.500 ml	66,69	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
11742.00100	100 ml	14,62																				
11742.00250	250 ml	17,05																				
11742.00500	500 ml	25,87																				
11742.01000	1.000 ml	34,46																				
11742.02500	2.500 ml	66,69																				
<b>Fuchsin-Phenol-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> <li>• Methanol p.a.</li> <li>• Phenol</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Fuchsin-Phenol-Lösung ist eine wässrige Lösung, die sich besonders zur Färbung von Bakterien für die Mikroskopie eignet. Sie basiert auf der elektrostatischen Anziehung zwischen dem basischen Fuchsin und sauren Bestandteilen der Bakterienzellwand und ermöglicht eine präzise Identifikation und Unterscheidung von verschiedenen Bakterienarten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13162.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,38</td> </tr> <tr> <td>13162.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,77</td> </tr> <tr> <td>13162.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,29</td> </tr> <tr> <td>13162.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>85,67</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13162.00100	100 ml	25,38	13162.00250	250 ml	34,77	13162.00500	500 ml	43,29	13162.01000	1.000 ml	85,67				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
13162.00100	100 ml	25,38																				
13162.00250	250 ml	34,77																				
13162.00500	500 ml	43,29																				
13162.01000	1.000 ml	85,67																				























## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<b>Gallocyanin Chromalaun nach EINARSON</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Chromalaun reinst • Gallocyanin (C.I.: 51030) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Gallocyanin Chromalaun Färbung nach Einarson ist eine histologische Methode zur Darstellung von Nukleinsäuren in Zellkernen und Zellstrukturen. Sie basiert auf Gallocyanin und Chromalaun und ermöglicht eine selektive Darstellung von DNA und RNA durch blau-violette Färbung. Anwendung findet sie in der Histologie und Zytologie zur Untersuchung von Gewebeschnitten und zytologischen Präparaten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10201.00250</td> <td>250 ml</td> <td>53,10</td> </tr> <tr> <td>10201.00500</td> <td>500 ml</td> <td>94,14</td> </tr> <tr> <td>10201.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>178,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10201.00250	250 ml	53,10	10201.00500	500 ml	94,14	10201.01000	1.000 ml	178,68															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10201.00250	250 ml	53,10																											
10201.00500	500 ml	94,14																											
10201.01000	1.000 ml	178,68																											
<b>Gentianaviolett / Methylviolett angesäuert, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Gentianaviolett B / Methylviolett (C.I.: 42555)	 <b>Färben von Bakterien</b> Gentianaviolett / Methylviolett angesäuert, wässrig ist eine medizinische und wissenschaftliche Lösung, die aus Aqua dest., Essigsäure 99% und dem Farbstoff Gentianaviolett B / Methylviolett besteht. Sie wird in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, etwa zur Färbung zellulärer Komponenten, grampositiven Bakterienfärbung, Hautdesinfektion sowie Schwärzung und Kontrastierung von Proben für Mikroskopie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11507.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,49</td> </tr> <tr> <td>11507.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,87</td> </tr> <tr> <td>11507.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,77</td> </tr> <tr> <td>11507.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,42</td> </tr> <tr> <td>11507.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>64,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11507.00100	100 ml	17,49	11507.00250	250 ml	18,87	11507.00500	500 ml	25,77	11507.01000	1.000 ml	34,42	11507.02500	2.500 ml	64,54									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11507.00100	100 ml	17,49																											
11507.00250	250 ml	18,87																											
11507.00500	500 ml	25,77																											
11507.01000	1.000 ml	34,42																											
11507.02500	2.500 ml	64,54																											
<b>Gentianaviolett / Methylviolett in Essigsäure 5,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gentianaviolett B (C.I.: 42535/42555) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Gentianaviolett oder Methylviolett in Essigsäure ist eine Färbelösung, die in Mikrobiologie, Histologie und Zytologie zur Hervorhebung von Zellstrukturen und Gewebestandteilen eingesetzt wird. Sie wird häufig zur Gram-Färbung verwendet, um Bakterien zu unterscheiden, und zur Darstellung verschiedener Zellstrukturen in Kombination mit anderen Farbstoffen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11748.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,26</td> </tr> <tr> <td>11748.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,81</td> </tr> <tr> <td>11748.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11748.00250	250 ml	24,26	11748.00500	500 ml	36,81	11748.01000	1.000 ml	48,65															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11748.00250	250 ml	24,26																											
11748.00500	500 ml	36,81																											
11748.01000	1.000 ml	48,65																											
<b>Gentianaviolett 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gentianaviolett B (C.I.: 42535/42555)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Gentianaviolett 1% ist eine wässrige Lösung, die in der Mikrobiologie und Histologie verwendet wird, um Bakterien zu färben und sie von Pilzen und Parasiten zu unterscheiden. Es handelt sich um einen basischen Farbstoff, der selektiv an bestimmte Zellstrukturen bindet und dank der gleichmäßigen Verteilung und effizienten Penetration der wässrigen Basis präzise und reproduzierbare Ergebnisse liefert.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13056.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,62</td> </tr> <tr> <td>13056.00250</td> <td>250 ml</td> <td>41,39</td> </tr> <tr> <td>13056.00500</td> <td>500 ml</td> <td>57,25</td> </tr> <tr> <td>13056.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>105,92</td> </tr> <tr> <td>13056.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>226,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13056.00100	100 ml	35,62	13056.00250	250 ml	41,39	13056.00500	500 ml	57,25	13056.01000	1.000 ml	105,92	13056.02500	2.500 ml	226,60									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
13056.00100	100 ml	35,62																											
13056.00250	250 ml	41,39																											
13056.00500	500 ml	57,25																											
13056.01000	1.000 ml	105,92																											
13056.02500	2.500 ml	226,60																											
<b>Gentianaviolett, gesättigt wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gentianaviolett B (C.I.: 42535/42555)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Gentianaviolett ist eine intensiv violette, gesättigte wässrige Lösung aus Triphenylmethanfarbstoff und Wasser. Sie wird in Mikrobiologie und Histologie verwendet, insbesondere für Gram-Färbung von Bakterien, zur Behandlung von Hautpilzinfektionen und als pH-Indikator im Labor.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11752.00100</td> <td>100 ml</td> <td>46,35</td> </tr> <tr> <td>11752.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,44</td> </tr> <tr> <td>11752.00500</td> <td>500 ml</td> <td>98,68</td> </tr> <tr> <td>11752.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>186,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11752.00100	100 ml	46,35	11752.00250	250 ml	61,44	11752.00500	500 ml	98,68	11752.01000	1.000 ml	186,11												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11752.00100	100 ml	46,35																											
11752.00250	250 ml	61,44																											
11752.00500	500 ml	98,68																											
11752.01000	1.000 ml	186,11																											
<b>GIEMSA Stammlösung (Original)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Glycerin wasserfrei • Giemsa Farbstoff (Azurgemisch)	 <b>Färben von Blutausstrichen</b> Die Giemsa-Färbung ist eine Methode in Histologie und Zytologie, um Zellen und Zellstrukturen darzustellen. Sie wird in der Diagnostik von Blut- und Knochenmarkserkrankungen eingesetzt, da sie verschiedene Zelltypen differenziert darstellen kann. Die Stammlösung enthält Farbstoffe wie Azur A, Azur B, Eosin Y und Methylenblau und wird vor Anwendung verdünnt.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11418.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,96</td> </tr> <tr> <td>11418.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,76</td> </tr> <tr> <td>11418.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,36</td> </tr> <tr> <td>11418.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>57,55</td> </tr> <tr> <td>11418.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>119,93</td> </tr> <tr> <td>11418.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>224,62</td> </tr> <tr> <td>11418.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>432,04</td> </tr> <tr> <td>11418.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>1130,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11418.00100	100 ml	18,96	11418.00250	250 ml	23,76	11418.00500	500 ml	34,36	11418.01000	1.000 ml	57,55	11418.02500	2.500 ml	119,93	11418.05000	5.000 ml	224,62	11418.10000	10.000 ml	432,04	11418.25000	25.000 ml	1130,86
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11418.00100	100 ml	18,96																											
11418.00250	250 ml	23,76																											
11418.00500	500 ml	34,36																											
11418.01000	1.000 ml	57,55																											
11418.02500	2.500 ml	119,93																											
11418.05000	5.000 ml	224,62																											
11418.10000	10.000 ml	432,04																											
11418.25000	25.000 ml	1130,86																											

## 03. Färbelösungen




















Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>GOMORI-Differenzierungslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die GOMORI-Differenzierungslösung ist Teil der GOMORI-Trichrom-Färbung und besteht aus Phosphorwolframsäure und Essigsäure. Sie verbessert die Differenzierung und Kontrastierung von Gewebestrukturen wie kollagenen Fasern, Epithel, Zytoplasma, Erythrozyten und Muskelgewebe und hilft, überschüssige Farbstoffe zu entfernen. Zusammen mit anderen Komponenten ermöglicht sie eine detaillierte und kontrastreiche Darstellung in histologischen Schnitten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12050.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,59</td> </tr> <tr> <td>12050.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,11</td> </tr> <tr> <td>12050.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,69</td> </tr> <tr> <td>12050.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12050.00100	100 ml	11,59	12050.00250	250 ml	19,11	12050.00500	500 ml	24,69	12050.01000	1.000 ml	42,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12050.00100	100 ml	11,59																		
12050.00250	250 ml	19,11																		
12050.00500	500 ml	24,69																		
12050.01000	1.000 ml	42,73																		
<b>GOMORI-Trichrom-Lösung mit Anilinblau</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aqua dest.</li> <li>Chromotrop 2R (C.I.: 16570)</li> <li>Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die GOMORI-Trichrom-Lösung mit Anilinblau ist eine Färbelösung in der Histologie, die speziell zur Darstellung von Zellstrukturen und Geweben dient. Sie wird insbesondere für die Untersuchung von Muskelfasern, Bindegewebe und extrazellulären Matrixstrukturen verwendet und ermöglicht eine detaillierte Untersuchung der unterschiedlichen Gewebestandteile.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12901.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,37</td> </tr> <tr> <td>12901.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,36</td> </tr> <tr> <td>12901.00500</td> <td>500 ml</td> <td>75,36</td> </tr> <tr> <td>12901.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>116,03</td> </tr> <tr> <td>12901.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>256,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12901.00100	100 ml	27,37	12901.00250	250 ml	38,36	12901.00500	500 ml	75,36	12901.01000	1.000 ml	116,03	12901.02500	2.500 ml	256,07
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12901.00100	100 ml	27,37																		
12901.00250	250 ml	38,36																		
12901.00500	500 ml	75,36																		
12901.01000	1.000 ml	116,03																		
12901.02500	2.500 ml	256,07																		
<b>GOMORI-Trichrom-Lösung mit Lichtgrün</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Chromotrop 2R (C.I.: 16570)</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die GOMORI-Trichrom-Lösung mit Lichtgrün ist eine Variante der GOMORI-Trichrom-Färbung, bei der Anilinblau durch Lichtgrün gelblich ersetzt wird. Dies führt zu veränderter Farbgebung, ermöglicht eine bessere Kontrastierung und Differenzierung von Gewebestrukturen sowie eine alternative Darstellung kollagener Fasern. Die restlichen Schritte und Komponenten der Färbemethode bleiben unverändert.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11974.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,58</td> </tr> <tr> <td>11974.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,20</td> </tr> <tr> <td>11974.00500</td> <td>500 ml</td> <td>64,95</td> </tr> <tr> <td>11974.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>123,09</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11974.00100	100 ml	23,58	11974.00250	250 ml	39,20	11974.00500	500 ml	64,95	11974.01000	1.000 ml	123,09			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11974.00100	100 ml	23,58																		
11974.00250	250 ml	39,20																		
11974.00500	500 ml	64,95																		
11974.01000	1.000 ml	123,09																		
<b>Hämatoxylin 10 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin 10 %, alkoholisch ist eine weit verbreitete Lösung in der Histologie, in vitro Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren. Sie besteht hauptsächlich aus Ethanol und Hämatoxylin, einem natürlichen Farbstoff, der saure Zellstrukturen blau färbt. Die Lösung erleichtert die Untersuchung von Zellgewebeproben, unterstützt die Diagnostik von Krankheitsbildern und die Forschung in der Zellbiologie.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18708.00100</td> <td>100 ml</td> <td>50,94</td> </tr> <tr> <td>18708.00250</td> <td>250 ml</td> <td>141,01</td> </tr> <tr> <td>18708.00500</td> <td>500 ml</td> <td>232,79</td> </tr> <tr> <td>18708.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>443,14</td> </tr> <tr> <td>18708.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1032,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18708.00100	100 ml	50,94	18708.00250	250 ml	141,01	18708.00500	500 ml	232,79	18708.01000	1.000 ml	443,14	18708.02500	2.500 ml	1032,97
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18708.00100	100 ml	50,94																		
18708.00250	250 ml	141,01																		
18708.00500	500 ml	232,79																		
18708.01000	1.000 ml	443,14																		
18708.02500	2.500 ml	1032,97																		
<b>Hämatoxylin 5 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin 5% alkoholisch ist eine histologische Färbemittellösung, die zur Anfärbung von Zellkernen in Gewebeschnitten und zytologischen Präparaten verwendet wird. Der natürliche Farbstoff wird aus Haematoxylum campechianum gewonnen und ermöglicht durch seine alkoholische Lösung eine schnellere Penetration und Färbung. Häufig wird Hämatoxylin mit Gegenfärbungen wie Eosin kombiniert, um Zellstrukturen und Gewebetypen besser abgrenzen zu können.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11217.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,72</td> </tr> <tr> <td>11217.00250</td> <td>250 ml</td> <td>78,39</td> </tr> <tr> <td>11217.00500</td> <td>500 ml</td> <td>125,90</td> </tr> <tr> <td>11217.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>239,21</td> </tr> <tr> <td>11217.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>543,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11217.00100	100 ml	31,72	11217.00250	250 ml	78,39	11217.00500	500 ml	125,90	11217.01000	1.000 ml	239,21	11217.02500	2.500 ml	543,73
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11217.00100	100 ml	31,72																		
11217.00250	250 ml	78,39																		
11217.00500	500 ml	125,90																		
11217.01000	1.000 ml	239,21																		
11217.02500	2.500 ml	543,73																		
<b>Hämatoxylin für Amöbenfärbung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin für Amöbenfärbung wird hauptsächlich zum Färben von Zellkernen in medizinischer und histologischer Diagnostik verwendet. Es ermöglicht die spezifische Markierung von Zellkernen und DNA, erleichtert die Analyse von Zellstrukturen und unterstützt präzise diagnostische Einschätzungen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16400.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,13</td> </tr> <tr> <td>16400.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,26</td> </tr> <tr> <td>16400.00500</td> <td>500 ml</td> <td>55,22</td> </tr> <tr> <td>16400.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>99,28</td> </tr> <tr> <td>16400.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>215,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16400.00100	100 ml	32,13	16400.00250	250 ml	38,26	16400.00500	500 ml	55,22	16400.01000	1.000 ml	99,28	16400.02500	2.500 ml	215,08
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16400.00100	100 ml	32,13																		
16400.00250	250 ml	38,26																		
16400.00500	500 ml	55,22																		
16400.01000	1.000 ml	99,28																		
16400.02500	2.500 ml	215,08																		

## 03. Färbelösungen














Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Hämatoxylin nach BOHMER</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> <li>Aluminiumammoniumsulfat-Dodecahydrat p.A.</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Die Hämatoxylinlösung nach Böhmer ist eine in Histologie und Zytologie verbreitete Formulierung zur Färbung von Zellkernen. Sie enthält Hämatoxylin als Farbstoff, der durch Oxidation mit Natriumjodat Hämatein bildet. Dieses bindet an DNA in Zellkernen und ermöglicht intensive blauviolette Färbung sowie eine detaillierte morphologische Bewertung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12662.00250</td> <td>250 ml</td> <td>36,10</td> </tr> <tr> <td>12662.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,54</td> </tr> <tr> <td>12662.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>105,06</td> </tr> <tr> <td>12662.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>228,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12662.00250	250 ml	36,10	12662.00500	500 ml	56,54	12662.01000	1.000 ml	105,06	12662.02500	2.500 ml	228,13			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12662.00250	250 ml	36,10																		
12662.00500	500 ml	56,54																		
12662.01000	1.000 ml	105,06																		
12662.02500	2.500 ml	228,13																		
<b>Hämatoxylin nach DELAFIELD</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Aluminiumammoniumsulfat-Dodecahydrat p.A.</li> <li>Glycerin wasserfrei</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Delafield ist eine histologische Färbemethode, die Hämatoxylin als Hauptfarbstoff zur Färbung von Zellkernen und basophilen Strukturen in Gewebeproben verwendet. Die Methode zeichnet sich durch hohe Farbintensität und Haltbarkeit aus und eignet sich für histologische und histopathologische Analysen. Oft wird sie mit anderen Färbemethoden, wie Eosin-Färbung, kombiniert.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12388.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,13</td> </tr> <tr> <td>12388.00250</td> <td>250 ml</td> <td>36,18</td> </tr> <tr> <td>12388.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,05</td> </tr> <tr> <td>12388.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>103,51</td> </tr> <tr> <td>12388.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>223,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12388.00100	100 ml	24,13	12388.00250	250 ml	36,18	12388.00500	500 ml	56,05	12388.01000	1.000 ml	103,51	12388.02500	2.500 ml	223,69
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12388.00100	100 ml	24,13																		
12388.00250	250 ml	36,18																		
12388.00500	500 ml	56,05																		
12388.01000	1.000 ml	103,51																		
12388.02500	2.500 ml	223,69																		
<b>Hämatoxylin nach GILL – I</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Gill-I ist eine von Dr. Richard W. Gill entwickelte histologische Färbemethode zum Färben von Zellkernen und basophilen Strukturen in Gewebeschnitten. Sie bietet verbesserte Farbeintensität und schnellere Färbung als herkömmliches Hämatoxylin und wird oft mit Eosin oder anderen Farbstoffen kombiniert.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10216.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,10</td> </tr> <tr> <td>10216.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,56</td> </tr> <tr> <td>10216.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,10</td> </tr> <tr> <td>10216.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,89</td> </tr> <tr> <td>10216.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10216.00100	100 ml	15,10	10216.00250	250 ml	18,56	10216.00500	500 ml	23,10	10216.01000	1.000 ml	34,89	10216.02500	2.500 ml	65,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10216.00100	100 ml	15,10																		
10216.00250	250 ml	18,56																		
10216.00500	500 ml	23,10																		
10216.01000	1.000 ml	34,89																		
10216.02500	2.500 ml	65,68																		
<b>Hämatoxylin nach GILL – II</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Gill-II ist eine histologische Färbemethode von Dr. Richard W. Gill, die Zellkerne und basophile Strukturen in Gewebeschnitten färbt. Im Vergleich zu Gill-I ist Gill-II stärker konzentriert, was intensivere Färbung und kürzere Färbzeiten ermöglicht. Häufig wird es mit Eosin oder anderen Farbstoffen kombiniert.	     <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11769.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,45</td> </tr> <tr> <td>11769.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,03</td> </tr> <tr> <td>11769.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,98</td> </tr> <tr> <td>11769.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,52</td> </tr> <tr> <td>11769.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,44</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11769.00100	100 ml	14,45	11769.00250	250 ml	19,03	11769.00500	500 ml	21,98	11769.01000	1.000 ml	40,52	11769.02500	2.500 ml	80,44
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11769.00100	100 ml	14,45																		
11769.00250	250 ml	19,03																		
11769.00500	500 ml	21,98																		
11769.01000	1.000 ml	40,52																		
11769.02500	2.500 ml	80,44																		
<b>Hämatoxylin nach GILL – III</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Gill-III ist eine Variante der Gill-Hämatoxylin-Färbemethoden von Dr. Richard W. Gill. Es wird zum Färben von Zellkernen und basophilen Strukturen in Gewebeschnitten verwendet. Der Hauptunterschied zu Gill-I und Gill-II liegt in der stärkeren Hämatoxylinkonzentration, was eine intensivere Färbung ermöglicht. Gill-III wird oft mit Eosin oder anderen Farbstoffen kombiniert, um differenzierte Darstellungen von Gewebestrukturen zu erreichen.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11773.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,76</td> </tr> <tr> <td>11773.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,63</td> </tr> <tr> <td>11773.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,73</td> </tr> <tr> <td>11773.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,04</td> </tr> <tr> <td>11773.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>98,35</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11773.00100	100 ml	14,76	11773.00250	250 ml	20,63	11773.00500	500 ml	25,73	11773.01000	1.000 ml	48,04	11773.02500	2.500 ml	98,35
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11773.00100	100 ml	14,76																		
11773.00250	250 ml	20,63																		
11773.00500	500 ml	25,73																		
11773.01000	1.000 ml	48,04																		
11773.02500	2.500 ml	98,35																		
<b>Hämatoxylin nach HANSEN</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kalialaun p.A.</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Kaliumpermanganat</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Hansen ist eine Färbelösung, die in der Histologie und Zytologie benutzt wird, um Zellkerne und andere basophile Strukturen sichtbar zu machen. Die Lösung enthält Kalialaun, Kaliumpermanganat und Ethanol, die eine intensive und stabile Färbung ermöglichen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10219.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,61</td> </tr> <tr> <td>10219.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,09</td> </tr> <tr> <td>10219.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,50</td> </tr> <tr> <td>10219.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>51,14</td> </tr> <tr> <td>10219.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>101,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10219.00100	100 ml	19,61	10219.00250	250 ml	23,09	10219.00500	500 ml	28,50	10219.01000	1.000 ml	51,14	10219.02500	2.500 ml	101,81
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10219.00100	100 ml	19,61																		
10219.00250	250 ml	23,09																		
10219.00500	500 ml	28,50																		
10219.01000	1.000 ml	51,14																		
10219.02500	2.500 ml	101,81																		
<b>Hämatoxylin nach HARRIS (Q)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Kalialaun p.A.</li> <li>Quecksilber(II)-Oxid</li> <li>Essigsäure 99%</li> </ul>	<b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach HARRIS (Q) ist ein Farbstoff, der in der in vitro Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Färbung saurer Strukturen wie Zellkernen, DNA und dem rauen endoplasmatischen Retikulum eingesetzt wird. Durch Oxidation zu Hämatein wird der Farbstoff stabilisiert und ermöglicht gezielte Färbungen von sauren Strukturen in Proben.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10222.00100</td> <td>100 ml</td> <td>38,28</td> </tr> <tr> <td>10222.00250</td> <td>250 ml</td> <td>42,00</td> </tr> <tr> <td>10222.00500</td> <td>500 ml</td> <td>55,40</td> </tr> <tr> <td>10222.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>104,60</td> </tr> <tr> <td>10222.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>223,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10222.00100	100 ml	38,28	10222.00250	250 ml	42,00	10222.00500	500 ml	55,40	10222.01000	1.000 ml	104,60	10222.02500	2.500 ml	223,46
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10222.00100	100 ml	38,28																		
10222.00250	250 ml	42,00																		
10222.00500	500 ml	55,40																		
10222.01000	1.000 ml	104,60																		
10222.02500	2.500 ml	223,46																		



## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<b>Hämatoxylin nach LILLIE</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Aluminiumammoniumsulfat-Dodecahydrat p.A.</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach LILLIE ist ein in vitro Diagnostikum zur Identifizierung basophiler Strukturen in Gewebeschnitten. Es ermöglicht eine zuverlässige Färbung durch Oxidation von Hämatoxylin und Bildung von Hämatein-Komplexen mit hoher Affinität zu sauren Zellstrukturen. Die Anwendung erleichtert eine präzise histologische Auswertung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15541.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,26</td> </tr> <tr> <td>15541.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,89</td> </tr> <tr> <td>15541.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,04</td> </tr> <tr> <td>15541.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>86,34</td> </tr> <tr> <td>15541.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>183,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15541.00100	100 ml	18,26	15541.00250	250 ml	31,89	15541.00500	500 ml	47,04	15541.01000	1.000 ml	86,34	15541.02500	2.500 ml	183,98									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
15541.00100	100 ml	18,26																											
15541.00250	250 ml	31,89																											
15541.00500	500 ml	47,04																											
15541.01000	1.000 ml	86,34																											
15541.02500	2.500 ml	183,98																											
<b>Hämatoxylin nach MASSON</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin nach Masson ist eine modifizierte Färbelösung, die in Histologie und Pathologie zur Untersuchung von Kollagenfasern und Gewebestrukturen eingesetzt wird. Die Lösung färbt Zellkerne blau-schwarz und wird in Kombination mit anderen Farbstoffen verwendet, um detaillierte Analysen von Zell- und Gewebestrukturen, Bindegewebe, Muskulatur und Entzündungsreaktionen zu ermöglichen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11717.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,45</td> </tr> <tr> <td>11717.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,18</td> </tr> <tr> <td>11717.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11717.00250	250 ml	20,45	11717.00500	500 ml	28,18	11717.01000	1.000 ml	40,56															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11717.00250	250 ml	20,45																											
11717.00500	500 ml	28,18																											
11717.01000	1.000 ml	40,56																											
<b>Hämatoxylin nach MAYER ungesäuert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Chloralhydrat</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Der Farbstoff Hämatoxylin färbt saure Strukturen, insbesondere Zellkerne und DNA, blau. Die Färbemethode Hämatoxylin sauer nach Mayer verwendet saures Mayer-Hämatoxylin, eine modifizierte Version des klassischen Hämatoxylin-Färbemittels, zur Anfärbung von Zellkernen und basophilen Strukturen in Gewebeschnitten. Die Methode wird oft mit kontrastierenden Farbstoffen kombiniert, um eine bessere Differenzierung von Zellstrukturen zu ermöglichen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11932.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,97</td> </tr> <tr> <td>11932.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,84</td> </tr> <tr> <td>11932.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,41</td> </tr> <tr> <td>11932.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>74,50</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11932.00250	250 ml	18,97	11932.00500	500 ml	24,84	11932.01000	1.000 ml	38,41	11932.02500	2.500 ml	74,50												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11932.00250	250 ml	18,97																											
11932.00500	500 ml	24,84																											
11932.01000	1.000 ml	38,41																											
11932.02500	2.500 ml	74,50																											
<b>Hämatoxylin sauer nach EHRlich</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin sauer nach Ehrlich ist eine Färbelösung, die speziell für die selektive Färbung von Zellkernen und basophilen Strukturen in biologischen Proben entwickelt wurde. Durch die Verwendung von Hämatoxylin, Aluminiumsulfat und Natriumjodat wird eine verbesserte Färbung und Bindung des Farbstoffs an das Gewebe erreicht. Die Lösung eignet sich für verschiedene Anwendungsbereiche wie histologische Untersuchungen und zellbasierte Untersuchungen.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10228.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,42</td> </tr> <tr> <td>10228.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,54</td> </tr> <tr> <td>10228.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>64,44</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10228.00250	250 ml	26,42	10228.00500	500 ml	35,54	10228.01000	1.000 ml	64,44															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10228.00250	250 ml	26,42																											
10228.00500	500 ml	35,54																											
10228.01000	1.000 ml	64,44																											
<b>Hämatoxylin sauer nach MAYER</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Chloralhydrat</li> <li>• Citronensäure</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Die saure Färbemethode Hämatoxylin sauer nach Mayer wird zur Färbung von Zellkernen und anderen basophilen Strukturen in Gewebeschnitten verwendet und ermöglicht eine bessere Differenzierung von Zellstrukturen durch Kombination mit anderen Farbstoffen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10231.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,13</td> </tr> <tr> <td>10231.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,08</td> </tr> <tr> <td>10231.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,09</td> </tr> <tr> <td>10231.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,49</td> </tr> <tr> <td>10231.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>70,01</td> </tr> <tr> <td>10231.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>112,09</td> </tr> <tr> <td>10231.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>197,12</td> </tr> <tr> <td>10231.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>513,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10231.00100	100 ml	15,13	10231.00250	250 ml	20,08	10231.00500	500 ml	27,09	10231.01000	1.000 ml	35,49	10231.02500	2.500 ml	70,01	10231.05000	5.000 ml	112,09	10231.10000	10.000 ml	197,12	10231.25000	25.000 ml	513,13
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10231.00100	100 ml	15,13																											
10231.00250	250 ml	20,08																											
10231.00500	500 ml	27,09																											
10231.01000	1.000 ml	35,49																											
10231.02500	2.500 ml	70,01																											
10231.05000	5.000 ml	112,09																											
10231.10000	10.000 ml	197,12																											
10231.25000	25.000 ml	513,13																											
<b>Hämatoxylin sauer nach MAYER (H1)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Chloralhydrat</li> <li>• Citronensäure</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Hämatoxylin sauer nach Mayer (H1) ist eine Lösung, die in der Histologie und Pathologie zur Färbung von Zellkernen und anderen basophilen Strukturen verwendet wird. Die Lösung enthält Hämatoxylin, das an basophile Strukturen wie Nukleinsäuren bindet und sie blau-violett färbt. Die Lösung eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen und zeichnet sich durch hohe Sensitivität und Spezifität sowie Anpassungsfähigkeit aus.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12782.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,08</td> </tr> <tr> <td>12782.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,57</td> </tr> <tr> <td>12782.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,99</td> </tr> <tr> <td>12782.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,04</td> </tr> <tr> <td>12782.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>87,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12782.00100	100 ml	19,08	12782.00250	250 ml	21,57	12782.00500	500 ml	33,99	12782.01000	1.000 ml	45,04	12782.02500	2.500 ml	87,69									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
12782.00100	100 ml	19,08																											
12782.00250	250 ml	21,57																											
12782.00500	500 ml	33,99																											
12782.01000	1.000 ml	45,04																											
12782.02500	2.500 ml	87,69																											

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<p><b>Hämatoxylin sauer nach MAYER (H3)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Chloralhydrat</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Citronensäure</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Zellkernen</b></p> <p>Hämatoxylin sauer nach Mayer ist eine histologische Färbemethode, die den natürlichen Farbstoff Hämatoxylin verwendet, um saure Strukturen wie Zellkerne und DNA blau zu färben. Die modifizierte Mayer-Version bietet eine stabilere, weniger toxische Lösung und verhindert Erythrozytenfärbung. Oft wird sie mit kontrastierenden Farbstoffen kombiniert, um Zellstrukturen besser zu differenzieren.</p>	<div style="text-align: center;">    </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16133.00100</td><td>100 ml</td><td>17,90</td></tr> <tr><td>16133.00250</td><td>250 ml</td><td>21,92</td></tr> <tr><td>16133.00500</td><td>500 ml</td><td>34,68</td></tr> <tr><td>16133.01000</td><td>1.000 ml</td><td>46,44</td></tr> <tr><td>16133.02500</td><td>2.500 ml</td><td>92,12</td></tr> <tr><td>16133.05000</td><td>5.000 ml</td><td>166,58</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16133.00100	100 ml	17,90	16133.00250	250 ml	21,92	16133.00500	500 ml	34,68	16133.01000	1.000 ml	46,44	16133.02500	2.500 ml	92,12	16133.05000	5.000 ml	166,58
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16133.00100	100 ml	17,90																					
16133.00250	250 ml	21,92																					
16133.00500	500 ml	34,68																					
16133.01000	1.000 ml	46,44																					
16133.02500	2.500 ml	92,12																					
16133.05000	5.000 ml	166,58																					
<p><b>Hämatoxylin sauer nach MAYER (M)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Citronensäure</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Zellkernen</b></p> <p>Hämatoxylin sauer nach Mayer ist eine histologische Färbemethode, die modifiziertes Mayer-Hämatoxylin verwendet, um saure Strukturen wie Zellkerne und DNA blau zu färben. Die saure Formulierung verhindert Erythrozytenfärbung und verbessert die Sichtbarkeit von Zellkernen. Die Methode wird oft mit kontrastierenden Farbstoffen wie Eosin kombiniert.</p>	<div style="text-align: center;">      </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11427.00100</td><td>100 ml</td><td>14,40</td></tr> <tr><td>11427.00250</td><td>250 ml</td><td>21,75</td></tr> <tr><td>11427.00500</td><td>500 ml</td><td>35,47</td></tr> <tr><td>11427.01000</td><td>1.000 ml</td><td>44,12</td></tr> <tr><td>11427.02500</td><td>2.500 ml</td><td>84,91</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11427.00100	100 ml	14,40	11427.00250	250 ml	21,75	11427.00500	500 ml	35,47	11427.01000	1.000 ml	44,12	11427.02500	2.500 ml	84,91			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11427.00100	100 ml	14,40																					
11427.00250	250 ml	21,75																					
11427.00500	500 ml	35,47																					
11427.01000	1.000 ml	44,12																					
11427.02500	2.500 ml	84,91																					
<p><b>Hämatoxylin sauer nach MAYER (S)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalialaun p.A.</li> <li>• Chloralhydrat</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>• Citronensäure</li> <li>• Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Zellkernen</b></p> <p>Hämatoxylin sauer nach Mayer (S) ist eine Lösung, die zur Färbung von basophilen Gewebestrukturen wie Zellkernen und dem rauen endoplasmatischen Retikulum verwendet wird. Durch die saure Formulierung wird die Färbung von Erythrozyten reduziert, wodurch die Zellkerne besser sichtbar werden. Die Lösung basiert auf der Bildung von stabilen Hämalaun-Komplexen und zeichnet sich durch eine ausgewogene Zusammensetzung aus.</p>	<div style="text-align: center;">    </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11895.00100</td><td>100 ml</td><td>16,65</td></tr> <tr><td>11895.00250</td><td>250 ml</td><td>18,86</td></tr> <tr><td>11895.00500</td><td>500 ml</td><td>23,90</td></tr> <tr><td>11895.01000</td><td>1.000 ml</td><td>40,94</td></tr> <tr><td>11895.02500</td><td>2.500 ml</td><td>81,74</td></tr> <tr><td>11895.05000</td><td>5.000 ml</td><td>145,41</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11895.00100	100 ml	16,65	11895.00250	250 ml	18,86	11895.00500	500 ml	23,90	11895.01000	1.000 ml	40,94	11895.02500	2.500 ml	81,74	11895.05000	5.000 ml	145,41
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11895.00100	100 ml	16,65																					
11895.00250	250 ml	18,86																					
11895.00500	500 ml	23,90																					
11895.01000	1.000 ml	40,94																					
11895.02500	2.500 ml	81,74																					
11895.05000	5.000 ml	145,41																					
<p><b>HAYEMs-Reagenz zur Erythrozytenzählung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumsulfat, wasserfrei</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Sublimat / Quecksilber(II)chlorid</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Erythrozyten</b></p> <p>HAYEM's Reagent is used for quantitative determination of the number of red blood cells (erythrocytes) in blood samples. It protects the erythrocytes from hemolysis and prevents their agglutination. Its composition enables precise determination of erythrocyte concentration in a blood sample.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13025.00100</td><td>100 ml</td><td>21,84</td></tr> <tr><td>13025.00250</td><td>250 ml</td><td>31,76</td></tr> <tr><td>13025.00500</td><td>500 ml</td><td>46,93</td></tr> <tr><td>13025.01000</td><td>1.000 ml</td><td>64,89</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13025.00100	100 ml	21,84	13025.00250	250 ml	31,76	13025.00500	500 ml	46,93	13025.01000	1.000 ml	64,89						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13025.00100	100 ml	21,84																					
13025.00250	250 ml	31,76																					
13025.00500	500 ml	46,93																					
13025.01000	1.000 ml	64,89																					
<p><b>Indigokarmin 0,25 %ig</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indigocarmin (C.I.: 73015)</li> <li>• Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Lebensmittelproben</b></p> <p>Indigokarmin 0,25 %ig ist eine wasserlösliche blaue Lösung, die in der Lebensmittelhistologie verwendet wird, insbesondere zur Untersuchung von Meeresfrüchten und Milchprodukten. Es ermöglicht die detaillierte Visualisierung von Strukturen und unterstützt genaue Beurteilungen von Qualität und Frische dieser Lebensmittel.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17588.00100</td><td>100 ml</td><td>24,02</td></tr> <tr><td>17588.00250</td><td>250 ml</td><td>29,14</td></tr> <tr><td>17588.00500</td><td>500 ml</td><td>49,56</td></tr> <tr><td>17588.01000</td><td>1.000 ml</td><td>70,28</td></tr> <tr><td>17588.02500</td><td>2.500 ml</td><td>142,23</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17588.00100	100 ml	24,02	17588.00250	250 ml	29,14	17588.00500	500 ml	49,56	17588.01000	1.000 ml	70,28	17588.02500	2.500 ml	142,23			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
17588.00100	100 ml	24,02																					
17588.00250	250 ml	29,14																					
17588.00500	500 ml	49,56																					
17588.01000	1.000 ml	70,28																					
17588.02500	2.500 ml	142,23																					
<p><b>Indigokarmin-Lösung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essigsäure 1 %ig</li> <li>• Indigocarmin (C.I.: 73015)</li> </ul>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Indigokarmin-Lösung ist eine histologische Färbung, die Indigocarmin-Farbstoff verwendet, um spezifische Bindungen mit Drüsengewebe einzugehen. Durch hydrophobe und elektrostatische Wechselwirkungen entsteht eine intensive Blaufärbung, die die Differenzierung von Drüsengewebe ermöglicht.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14514.00100</td><td>100 ml</td><td>19,95</td></tr> <tr><td>14514.00250</td><td>250 ml</td><td>24,57</td></tr> <tr><td>14514.00500</td><td>500 ml</td><td>32,82</td></tr> <tr><td>14514.01000</td><td>1.000 ml</td><td>47,84</td></tr> <tr><td>14514.02500</td><td>2.500 ml</td><td>91,67</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14514.00100	100 ml	19,95	14514.00250	250 ml	24,57	14514.00500	500 ml	32,82	14514.01000	1.000 ml	47,84	14514.02500	2.500 ml	91,67			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14514.00100	100 ml	19,95																					
14514.00250	250 ml	24,57																					
14514.00500	500 ml	32,82																					
14514.01000	1.000 ml	47,84																					
14514.02500	2.500 ml	91,67																					

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Iod 3 %, alkoholisch

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Iod



#### Färbung von Bakterien

Iodlösung ist ein wichtiges Reagenz in der Mikrobiologie, insbesondere in der Gram-Färbung. Es stabilisiert die Färbung der Bakterienzellwände durch Kristallviolett und hat eine starke oxidierende Wirkung, die eine antimikrobielle Wirkung bietet. Die Lösung hat eine hohe Reinheit und Stabilität und ist für ihre spezifischen chemischen Eigenschaften und Reaktionen entscheidend.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11816.00100	100 ml	18,70
11816.00250	250 ml	25,19
11816.00500	500 ml	35,52
11816.01000	1.000 ml	67,01

#### Iod-Kaliumiodid-Reagenzlösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Iod
- Kaliumjodid p.A.



#### Färben von Gewebeproben

Die Iod-Kaliumiodid-Reagenzlösung findet Anwendung in Biowissenschaften und medizinischer Diagnostik. Sie ist wichtig zur Identifikation von Stärke, Nachweisverfahren in analytischer Chemie und Mikrobiologie, und erforscht Stoffwechselprozesse und enzymatische Reaktionen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14191.00100	100 ml	13,48
14191.00250	250 ml	17,36
14191.00500	500 ml	19,08
14191.01000	1.000 ml	35,71
14191.02500	2.500 ml	69,60

#### Iod-Kaliumiodidlösung nach GRAM

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Iod
- Kaliumjodid p.A.



#### Färben von Gewebeproben

Die Iod-Kaliumiodidlösung nach GRAM ist ein wichtiger Bestandteil der Gram-Färbung, einer gängigen Methode in Histologie und Mikrobiologie zur Klassifizierung von Bakterien. Sie ermöglicht die Unterscheidung zwischen Gram-positiven und Gram-negativen Bakterien, was für Diagnose und Behandlung von Infektionen entscheidend ist.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14660.00100	100 ml	12,25
14660.00250	250 ml	28,19
14660.00500	500 ml	41,83
14660.01000	1.000 ml	79,05
14660.02500	2.500 ml	169,80

#### Iod-Kaliumiodit (LUGOLSche-Lösung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Iod
- Kaliumjodid (p.a. oder Ph. Eur)



#### Färben von Gewebeproben

Die Iod-Kaliumiodit-Lösung, auch Lugolsche Lösung genannt, ist eine braune chemische Lösung, die in Histologie, Zytologie und Medizin eingesetzt wird. Sie dient zur Färbung und Identifizierung von Stärke und Glykogen in Gewebeschnitten, Schilddrüsenerkrankungen sowie als Antiseptikum und Kontrastmittel. Die Verwendung ist nur als Laborchemikalie vorgesehen und erfordert Sicherheitsvorschriften.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10255.00100	100 ml	18,70
10255.00250	250 ml	23,03
10255.00500	500 ml	29,79
10255.01000	1.000 ml	54,62
10255.02500	2.500 ml	113,16

#### Iod-Kaliumiodit 2 % Iod (LUGOLSche-Lösung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumjodid p.A.
- Iod



#### Färben von Gewebeproben

Iod-Kaliumiodit 2 % Iod, auch Lugolsche Lösung genannt, ist wichtig in Medizin und Wissenschaft. Sie besteht aus Iod, Kaliumjodid und Wasser und bildet Triiodid-Ionen. Die Lösung wird in der Histologie zur Zellfärbung und Bakterienunterscheidung verwendet, sowie zum Nachweis von Stärke, Chitin und Alkaloiden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19067.00100	100 ml	12,29
19067.00250	250 ml	28,49
19067.00500	500 ml	42,57
19067.01000	1.000 ml	80,21
19067.02500	2.500 ml	174,07
19067.05000	5.000 ml	334,04
19067.10000	10.000 ml	646,10
19067.20000	20.000 ml	1178,78
19067.25000	25.000 ml	1445,03
19067.30000	30.000 ml	1710,45

#### Iod-Kaliumiodit 5 % Iod (LUGOLSche-Lösung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumjodid p.A.
- Iod



#### Färben von Gewebeproben

Iod-Kaliumiodit 5 % Iod, auch Lugolsche Lösung genannt, ist eine wichtige Lösung in Medizin und Wissenschaft. Sie besteht aus Iod, Kaliumjodid und Wasser und wird zur Färbung von Zellstrukturen, Gram-Färbung von Bakterien sowie Nachweis von Stärke, Chitin und Alkaloiden verwendet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19057.00100	100 ml	16,03
19057.00250	250 ml	41,16
19057.00500	500 ml	74,09
19057.01000	1.000 ml	138,27
19057.02500	2.500 ml	302,89
19057.05000	5.000 ml	595,15
19057.10000	10.000 ml	1144,34
19057.20000	20.000 ml	2201,91
19057.25000	25.000 ml	2730,62
19057.30000	30.000 ml	10713,60

#### Karbol-Gentianaviolett Lösung für GRAM

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Phenol
- Ethanol 99,0 % vergällt
- Gentianaviolett B (C.I.: 42535/42555)





















#### Färben von Bakterien / Spermien

Die Karbol-Gentianaviolett Lösung für GRAM wird in der medizinischen und histologischen Diagnostik zum Färben von Bakterien und Spermien verwendet. Die Hauptkomponenten Phenol und Gentianaviolett B ermöglichen eine intensive lila Färbung, während Ethanol und Aqua dest. als Lösungsmittel dienen. Die Lösung ist Teil des GRAM-Färbekits nach WEIGERT und liefert reproduzierbare Ergebnisse.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16343.00100	100 ml	36,05
16343.00250	250 ml	46,18
16343.00500	500 ml	69,11
16343.01000	1.000 ml	107,55
16343.02500	2.500 ml	232,02








## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation
<b>Karbofuchsin nach Ziehl-Neelsen (Heißfärbung)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Phenol	<b>Nachweis von Tuberkulose</b> Karbofuchsin nach Ziehl-Neelsen ist eine Heißfärbemethode zur Identifizierung säurefester Bakterien, wie Mycobacterium tuberculosis. Die Gewebeprobe wird mit Karbofuchsin-Lösung behandelt, erhitzt und anschließend entfärbt. Säurefeste Bakterien behalten den roten Farbstoff und sind so leichter identifizierbar. Die Methode ist wichtig für die Diagnostik von Tuberkulose und anderen Infektionen.	    Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 12246.00100 100 ml 19,16 12246.00250 250 ml 22,97 12246.00500 500 ml 28,89 12246.01000 1.000 ml 52,52 12246.02500 2.500 ml 105,86
<b>Karbofuchsin nach Ziehl-Neelsen (Kaltfärbung)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Phenol • Ethanol 99,0 % vergällt • Filtrieren (Schnellfilter 125 µm)	<b>Nachweis von Tuberkulose</b> Karbofuchsin nach Ziehl-Neelsen ist eine Kaltfärbungslösung zur Identifizierung von säurefesten Bakterien in der Mikrobiologie. Die Lösung enthält Fuchsin, Phenol, Ethanol und Cremophor A25 und hat den Vorteil, dass sie weniger zeitaufwendig ist als Heißfärbung und eine vergleichbare Empfindlichkeit und Spezifität aufweist.	     Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 13070.00100 100 ml 25,00 13070.00250 250 ml 31,42 13070.00500 500 ml 45,98 13070.01000 1.000 ml 84,44 13070.02500 2.500 ml 178,81
<b>Karmin nach BEST</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Karmin (C.I.: 75470) • Kaliumchlorid p.A. • Kaliumcarbonat (Pottasche) • Ammoniak 25%	<b>Färben von Zellkernen</b> Karmin nach BEST ist eine Färbemethode in Histologie und Zytologie, die zur Hervorhebung von Zellkernen, Nukleolen und anderen zellulären Bestandteilen dient. Der natürliche, wasserlösliche Farbstoff Karmin wird aus Cochenille-Insekten gewonnen und ermöglicht die Untersuchung von Zellkernstrukturen, Chromosomenanordnung, Zellzyklus, Zelldifferenzierung und Zellteilung bei verschiedenen Organismen.	  Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 11809.00100 100 ml 81,22 11809.00250 250 ml 130,76 11809.00500 500 ml 250,26 11809.01000 1.000 ml 480,34
<b>Karmin nach BEST: Differenzierungslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Ethanol 99,0 % vergällt	<b>Färben von Zellkernen</b> Die Differenzierungslösung für die Karminfärbung nach Best besteht aus einer Mischung von Ethanol, Methanol und Wasser. Sie dient dazu, überschüssigen Farbstoff aus Gewebestandteilen selektiv zu entfernen und so einen besseren Kontrast zwischen gefärbten Strukturen zu erzielen. Dies ermöglicht scharfe und klare Bilder von Glykogen und anderen zellulären Strukturen in Gewebeschnitten.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 12166.00100 100 ml 12,89 12166.00250 250 ml 15,67 12166.00500 500 ml 21,52 12166.01000 1.000 ml 28,94
<b>Karminessigsäure</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Karmin (C.I.: 75470)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Karminessigsäure ist eine Färbelösung, die in Histologie und Zytologie zur Färbung von Nukleinsäuren wie DNA und RNA in Gewebeschnitten und Zellpräparaten eingesetzt wird. Sie besteht aus Karminrot und Essigsäure und hilft, Zellstrukturen unter dem Mikroskop sichtbar zu machen.	 Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 10411.00100 100 ml 36,15 10411.00250 250 ml 44,61 10411.00500 500 ml 69,80 10411.01000 1.000 ml 133,70
<b>Kernechtrot 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H <sub>2</sub> O • Kernechtrot (C.I.: 60760) • Filtrieren (Rundfilter, Nutsche)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Kernechtrot 0,1% ist eine in Histologie und Zytologie verwendete Lösung, die Zellkerne in Gewebeschnitten und Zellpräparaten rot färbt. Sie besteht aus Wasser, Aluminiumsulfat und dem Kernechtrot-Farbstoff und wird in Standard-Färbungen als Gegenfärbung eingesetzt, um Zellstrukturen differenziert darzustellen und die mikroskopische Untersuchung zu erleichtern.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 10264.00100 100 ml 28,78 10264.00250 250 ml 33,58 10264.00500 500 ml 43,58 10264.01000 1.000 ml 82,05 10264.02500 2.500 ml 175,65 10264.05000 5.000 ml 329,09 10264.10000 10.000 ml 627,91

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kernechtrot 0,1 % mit Thymol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H <sub>2</sub> O • Kernechtrot (C.I.: 60760) • Natriumbenzoat 99% Ph.EUR. • Thymol	<b>Färben von Gewebeproben</b> Kernechtrot 0,1 % mit Thymol ist ein in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetztes Färbemittel. Es dient der Färbung von Zellkernen in Gewebeproben, ermöglicht die Visualisierung feiner Strukturen und erleichtert die Identifizierung von Zelltypen und Krankheitsprozessen. Die enthaltenen chemischen Substanzen tragen zur Farbbeständigkeit und Probenintegrität bei.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17657.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,60</td> </tr> <tr> <td>17657.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,59</td> </tr> <tr> <td>17657.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,25</td> </tr> <tr> <td>17657.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>101,95</td> </tr> <tr> <td>17657.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>222,50</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17657.00100	100 ml	35,60	17657.00250	250 ml	37,59	17657.00500	500 ml	53,25	17657.01000	1.000 ml	101,95	17657.02500	2.500 ml	222,50
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17657.00100	100 ml	35,60																		
17657.00250	250 ml	37,59																		
17657.00500	500 ml	53,25																		
17657.01000	1.000 ml	101,95																		
17657.02500	2.500 ml	222,50																		
<b>Kernechtrubin 0,1% mit Essigsäure 1%</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Kernechtrubin (C.I.: 18134)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Kernechtrubin 0,1% mit Essigsäure 1% ist eine chemische Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Sie ermöglicht eine spezifische Färbung von Zellkernen und unterscheidet sie von anderen Zellstrukturen, indem sie sich effektiv an zelluläre Komponenten bindet. Diese Färbung kann für diagnostische Zwecke oder zur Untersuchung der Zellmorphologie genutzt werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18113.00100</td> <td>100 ml</td> <td>58,42</td> </tr> <tr> <td>18113.00250</td> <td>250 ml</td> <td>135,53</td> </tr> <tr> <td>18113.00500</td> <td>500 ml</td> <td>381,72</td> </tr> <tr> <td>18113.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>493,70</td> </tr> <tr> <td>18113.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1152,93</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18113.00100	100 ml	58,42	18113.00250	250 ml	135,53	18113.00500	500 ml	381,72	18113.01000	1.000 ml	493,70	18113.02500	2.500 ml	1152,93
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18113.00100	100 ml	58,42																		
18113.00250	250 ml	135,53																		
18113.00500	500 ml	381,72																		
18113.01000	1.000 ml	493,70																		
18113.02500	2.500 ml	1152,93																		
<b>KINYOUN-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Phenol • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)	<b>Färben von Bakterien / Spermien</b> Die KINYOUN-Lösung ist ein kritischer Bestandteil der Kinyoun-Kaltfärbemethode zur Detektion von Mykobakterien, insbesondere Mycobacterium tuberculosis. Sie ermöglicht die intensive Rotfärbung der Bakterien durch Interaktion mit ihrer Zellwand und unterstützt die Diagnose von Tuberkulose und anderen mykobakteriellen Krankheiten in der mikroskopischen Labordiagnostik.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15136.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,76</td> </tr> <tr> <td>15136.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,78</td> </tr> <tr> <td>15136.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,87</td> </tr> <tr> <td>15136.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>73,41</td> </tr> <tr> <td>15136.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>156,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15136.00100	100 ml	21,76	15136.00250	250 ml	26,78	15136.00500	500 ml	38,87	15136.01000	1.000 ml	73,41	15136.02500	2.500 ml	156,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15136.00100	100 ml	21,76																		
15136.00250	250 ml	26,78																		
15136.00500	500 ml	38,87																		
15136.01000	1.000 ml	73,41																		
15136.02500	2.500 ml	156,77																		
<b>Kit: GIEMSA für Helicobacter pylori</b> Lagerung: siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • GIEMSA Stammlösung (Original), Artikel-Nr.:11418 • Aqua bidest., Artikel-Nr.:R00027 • Essigsäure 99 % (Eisessig), Artikel-Nr.:11998	<b>Färben von Bakterien / Gewebeproben</b> Das GIEMSA-Kit für Helicobacter pylori dient dem Nachweis von Helicobacter pylori-Bakterien in Gewebeproben, welche für Magenerkrankungen verantwortlich sind. Es wird in der Histologie und in wissenschaftlichen Laboren eingesetzt. Die Färbung ermöglicht die selektive Sichtbarmachung und Unterscheidung der Bakterien von anderen Zellstrukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10327.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,11</td> </tr> <tr> <td>10327.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,64</td> </tr> <tr> <td>10327.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,54</td> </tr> <tr> <td>10327.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,37</td> </tr> <tr> <td>10327.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>37,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10327.00100	100 ml	22,11	10327.00250	250 ml	22,64	10327.00500	500 ml	27,54	10327.01000	1.000 ml	26,37	10327.02500	2.500 ml	37,60
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10327.00100	100 ml	22,11																		
10327.00250	250 ml	22,64																		
10327.00500	500 ml	27,54																		
10327.01000	1.000 ml	26,37																		
10327.02500	2.500 ml	37,60																		
<b>Kit: Hexazonium-Pararosanilin</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Komponenten dieses Kits: • Aqua bidest / Reinstwasser, Artikel-Nr.:00027 • Salzsäure rauchend 37%, Artikel-Nr.:00231 • Pararosanilin (C.I.: 42500), Artikel-Nr.:00201 • Natriumnitrit-Lösung 1,0 mol/l, Artikel-Nr.:13647	<b>Färben von Blut- und Knochenmark</b> Das Hexazonium-Pararosanilin-Kit ist für die Färbung von Blut- und Knochenmarkproben in der medizinischen Diagnostik, Histologie und Biowissenschaften geeignet und ermöglicht eine präzise Identifizierung von Zellen durch Bindung an Chloracetat-Esterase.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14041.00100</td> <td>100 ml</td> <td>49,19</td> </tr> <tr> <td>14041.00250</td> <td>250 ml</td> <td>49,93</td> </tr> <tr> <td>14041.00500</td> <td>500 ml</td> <td>70,71</td> </tr> <tr> <td>14041.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>96,91</td> </tr> <tr> <td>14041.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>206,20</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14041.00100	100 ml	49,19	14041.00250	250 ml	49,93	14041.00500	500 ml	70,71	14041.01000	1.000 ml	96,91	14041.02500	2.500 ml	206,20
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14041.00100	100 ml	49,19																		
14041.00250	250 ml	49,93																		
14041.00500	500 ml	70,71																		
14041.01000	1.000 ml	96,91																		
14041.02500	2.500 ml	206,20																		
<b>Kit: Methylgrün</b> Lagerung: siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Methylgrün Stammlsg. A, Artikel-Nr.:11480A • Methylgrün Stammlsg. B Acetat Puffer, pH 4,8, Artikel-Nr.:11480B	<b>Färben von Bakterien / Gewebeproben</b> Das Kit Methylgrün beinhaltet zwei Hauptkomponenten (Stammlösung A und B Acetat Puffer) und ermöglicht die Methylgrün-Färbung in Histologie und Zytologie. Methylgrün bindet hauptsächlich an DNA und erzeugt eine grüne Färbung, um Zellkerne und Strukturen mit hohem DNA-Gehalt darzustellen. Der Acetatpuffer sorgt für optimalen pH-Wert, Stabilität und Reproduzierbarkeit der Färbegergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11483.00100</td> <td>100 ml</td> <td>161,08</td> </tr> <tr> <td>11483.00250</td> <td>250 ml</td> <td>296,69</td> </tr> <tr> <td>11483.00500</td> <td>500 ml</td> <td>602,67</td> </tr> <tr> <td>11483.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1174,25</td> </tr> <tr> <td>11483.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>2786,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11483.00100	100 ml	161,08	11483.00250	250 ml	296,69	11483.00500	500 ml	602,67	11483.01000	1.000 ml	1174,25	11483.02500	2.500 ml	2786,48
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11483.00100	100 ml	161,08																		
11483.00250	250 ml	296,69																		
11483.00500	500 ml	602,67																		
11483.01000	1.000 ml	1174,25																		
11483.02500	2.500 ml	2786,48																		


















## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Kit: NEISSER-Färbung Gebrauchslösung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neisser Lösung I (Methylenblau), Artikel-Nr.:13274</li> <li>• Neisser Lösung II (Kristallviolett), Artikel-Nr.:13278</li> </ul>	 <b>Nachweis von Diphtherie-Bakterien</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13290.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,28</td> </tr> <tr> <td>13290.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,60</td> </tr> <tr> <td>13290.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,84</td> </tr> <tr> <td>13290.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>95,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13290.00100	100 ml	19,28	13290.00250	250 ml	29,60	13290.00500	500 ml	48,84	13290.01000	1.000 ml	95,29									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13290.00100	100 ml	19,28																								
13290.00250	250 ml	29,60																								
13290.00500	500 ml	48,84																								
13290.01000	1.000 ml	95,29																								
<b>Kit: SAB (Sulfated Alcian Blue) Lösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcianblau 1 %, alkoholisch, Artikel-Nr.:11524</li> <li>• Natriumsulfat 1 %, Artikel-Nr.:11512</li> <li>• Essigsäure 99 % (Eisessig), Artikel-Nr.:11998</li> </ul>	 <b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b> Das SAB-Kit (Sulfated Alcian Blue) ist ein in vitro Diagnostikum für Histologie und wissenschaftliche Labore. Es ermöglicht die spezifische Detektion von sauren Mucopolysacchariden und Glykosaminoglykanen in Gewebeproben, insbesondere aus Knorpel, Bindegewebe und Schleimhäuten. Die chemische Interaktion basiert auf elektrostatischen Wechselwirkungen, und gefärbte Proben können mikroskopisch analysiert werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11551.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,02</td> </tr> <tr> <td>11551.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,80</td> </tr> <tr> <td>11551.00500</td> <td>500 ml</td> <td>63,89</td> </tr> <tr> <td>11551.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>122,32</td> </tr> <tr> <td>11551.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>270,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11551.00100	100 ml	23,02	11551.00250	250 ml	34,80	11551.00500	500 ml	63,89	11551.01000	1.000 ml	122,32	11551.02500	2.500 ml	270,94						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11551.00100	100 ml	23,02																								
11551.00250	250 ml	34,80																								
11551.00500	500 ml	63,89																								
11551.01000	1.000 ml	122,32																								
11551.02500	2.500 ml	270,94																								
<b>Kit: VERHOFF Färbelösung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhoff-Stammlösung A, Artikel-Nr.:10402A</li> <li>• Verhoff-Stammlösung B, Artikel-Nr.:10402B</li> <li>• Verhoff-Stammlösung C, Artikel-Nr.:10402C</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Verhoff-Färbelösung ist eine histologische Methode zur Darstellung elastischer Fasern in Gewebeschnitten. Sie wird in Histologie und Pathologie angewendet und hilft elastische Fasern in Gefäßen, Lungen- oder Hautgewebe zu untersuchen sowie Veränderungen bei Krankheitszuständen wie Aneurysmen, Emphysem oder Hautalterung zu beurteilen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10402.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,68</td> </tr> <tr> <td>10402.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,52</td> </tr> <tr> <td>10402.00500</td> <td>500 ml</td> <td>103,92</td> </tr> <tr> <td>10402.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>199,66</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10402.00100	100 ml	32,68	10402.00250	250 ml	54,52	10402.00500	500 ml	103,92	10402.01000	1.000 ml	199,66									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10402.00100	100 ml	32,68																								
10402.00250	250 ml	54,52																								
10402.00500	500 ml	103,92																								
10402.01000	1.000 ml	199,66																								
<b>Kit: WEIGERT Eisenhämatoxylin</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEIGERT Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• WEIGERT Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Das Kit WEIGERT Eisenhämatoxylin ist ein Färbekit für histologische Schnitte, der auf der Weigert'schen Hämatoxylin-Methode basiert. Es verwendet Eisenverbindungen (Ferrichlorid) als Oxidationsmittel und erzeugt gut definierte, dunkelblaue Zellkerne, die sich deutlich vom Gewebe abheben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10225.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,84</td> </tr> <tr> <td>10225.00250</td> <td>250 ml</td> <td>50,88</td> </tr> <tr> <td>10225.00500</td> <td>500 ml</td> <td>79,34</td> </tr> <tr> <td>10225.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>116,30</td> </tr> <tr> <td>10225.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>258,23</td> </tr> <tr> <td>10225.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>451,81</td> </tr> <tr> <td>10225.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>825,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10225.00100	100 ml	36,84	10225.00250	250 ml	50,88	10225.00500	500 ml	79,34	10225.01000	1.000 ml	116,30	10225.02500	2.500 ml	258,23	10225.05000	5.000 ml	451,81	10225.10000	10.000 ml	825,27
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10225.00100	100 ml	36,84																								
10225.00250	250 ml	50,88																								
10225.00500	500 ml	79,34																								
10225.01000	1.000 ml	116,30																								
10225.02500	2.500 ml	258,23																								
10225.05000	5.000 ml	451,81																								
10225.10000	10.000 ml	825,27																								
<b>KLEIHAUER Erythrosin 0,1 %, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erythrosin B (bläulich) (C.I.: 45430)</li> </ul>	 <b>Nachweis von fetalem Blut</b> KLEIHAUER Erythrosin 0,1 %, wässrig ist ein Produkt zur in-vitro-Diagnostik, das fetale rote Blutkörperchen in mütterlichen Blutproben nachweist. Es wird genutzt, um fetomaternalen Bluttransfer während der Schwangerschaft zu überwachen und Rhesus-Inkompatibilität bei Neugeborenen zu diagnostizieren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19240.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,74</td> </tr> <tr> <td>19240.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,39</td> </tr> <tr> <td>19240.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,38</td> </tr> <tr> <td>19240.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,18</td> </tr> <tr> <td>19240.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>79,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19240.00100	100 ml	13,74	19240.00250	250 ml	19,39	19240.00500	500 ml	21,38	19240.01000	1.000 ml	40,18	19240.02500	2.500 ml	79,07						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
19240.00100	100 ml	13,74																								
19240.00250	250 ml	19,39																								
19240.00500	500 ml	21,38																								
19240.01000	1.000 ml	40,18																								
19240.02500	2.500 ml	79,07																								
<b>KLEIHAUER Stammlösung A (HB-F Lösung A)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Die KLEIHAUER Stammlösung A (HB-F Lösung A) ist ein wichtiger Bestandteil für die HB-F Färbung. Zusammen mit Stammlösung B im Verhältnis 5:1 bildet sie die Elutionslösung. Hergestellt aus Ethanol, Hämatoxylin und 1-Propanol, dient sie zur Vorbereitung von Blutausstrichen für effiziente Elution und Gegenfärbung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15668A.00100</td> <td>100 ml</td> <td>33,46</td> </tr> <tr> <td>15668A.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,17</td> </tr> <tr> <td>15668A.00500</td> <td>500 ml</td> <td>64,80</td> </tr> <tr> <td>15668A.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>81,02</td> </tr> <tr> <td>15668A.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>167,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15668A.00100	100 ml	33,46	15668A.00250	250 ml	35,17	15668A.00500	500 ml	64,80	15668A.01000	1.000 ml	81,02	15668A.02500	2.500 ml	167,47						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15668A.00100	100 ml	33,46																								
15668A.00250	250 ml	35,17																								
15668A.00500	500 ml	64,80																								
15668A.01000	1.000 ml	81,02																								
15668A.02500	2.500 ml	167,47																								
<b>KLEIHAUER Stammlösung B (HB-F Lösung B)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung</li> <li>• Salzsäure rauchend 37%</li> </ul>	 <b>Färben von Zellkernen</b> Die Kleihauer Stammlösung B ergänzt Stammlösung A und wird im Verhältnis 5:1 gemischt, um die Elutionslösung zu bilden. Sie ist wichtig für die spezifische Färbung von fötalem Hämoglobin in mütterlichen Blutzellen und eluiert selektiv mütterliches Hämoglobin.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15668B.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,68</td> </tr> <tr> <td>15668B.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,03</td> </tr> <tr> <td>15668B.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,04</td> </tr> <tr> <td>15668B.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,97</td> </tr> <tr> <td>15668B.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15668B.00100	100 ml	26,68	15668B.00250	250 ml	30,03	15668B.00500	500 ml	35,04	15668B.01000	1.000 ml	42,97	15668B.02500	2.500 ml	78,65						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15668B.00100	100 ml	26,68																								
15668B.00250	250 ml	30,03																								
15668B.00500	500 ml	35,04																								
15668B.01000	1.000 ml	42,97																								
15668B.02500	2.500 ml	78,65																								

## 03. Färbelösungen














Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation															
<p><b>Kongorot 0,5 % in Ethanol 50 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• 1-Propanol</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Kongorot-Lösung 0,5% in Ethanol 50% ist eine Färbelösung zur histologischen Analyse von Gewebeproben, insbesondere für die Visualisierung von Amyloidablagerungen bei Erkrankungen wie Alzheimer. Die Lösung ermöglicht eine bessere Penetration des Farbstoffs in das Gewebe und eine effektivere Färbung für eine aussagekräftige Analyse und Diagnose.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>11794.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,03</td> </tr> <tr> <td>11794.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,62</td> </tr> <tr> <td>11794.00500</td> <td>500 ml</td> <td>40,11</td> </tr> <tr> <td>11794.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>73,26</td> </tr> </table>	11794.00100	100 ml	19,03	11794.00250	250 ml	28,62	11794.00500	500 ml	40,11	11794.01000	1.000 ml	73,26			
11794.00100	100 ml	19,03															
11794.00250	250 ml	28,62															
11794.00500	500 ml	40,11															
11794.01000	1.000 ml	73,26															
<p><b>Kongorot 1 %, wässrig</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die 1%ige wässrige Kongorot-Lösung ist eine leuchtend rote, synthetische Azofarbstoff-Lösung, die in Histologie und Zytologie zum Färben von amyloiden Ablagerungen und Zellstrukturen eingesetzt wird. Sie wird zur Diagnose von Amyloidose verwendet und bindet an die beta-Faltblatt-Struktur von Amyloidfibrillen, wodurch eine charakteristische Birefringenz entsteht.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>11515.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,45</td> </tr> <tr> <td>11515.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,94</td> </tr> <tr> <td>11515.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,11</td> </tr> <tr> <td>11515.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>110,04</td> </tr> </table>	11515.00100	100 ml	27,45	11515.00250	250 ml	35,94	11515.00500	500 ml	58,11	11515.01000	1.000 ml	110,04			
11515.00100	100 ml	27,45															
11515.00250	250 ml	35,94															
11515.00500	500 ml	58,11															
11515.01000	1.000 ml	110,04															
<p><b>Kongorot in PBS für Pilznachweis</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PBS pH 7,4 10x Konzentrat</li> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Färbelösung Kongorot in PBS ist eine synthetische Azofarbstofflösung, die in der medizinischen Diagnostik zur Identifizierung von Pilzen eingesetzt wird. Durch Bindung an Pilzzellwände ermöglicht sie die mikroskopische Unterscheidung von Pilzen und anderen Zelltypen, was besonders wichtig für die Diagnose von Pilzinfektionen ist.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>12118.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,86</td> </tr> <tr> <td>12118.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,09</td> </tr> <tr> <td>12118.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,04</td> </tr> </table>	12118.00250	250 ml	26,86	12118.00500	500 ml	31,09	12118.01000	1.000 ml	59,04						
12118.00250	250 ml	26,86															
12118.00500	500 ml	31,09															
12118.01000	1.000 ml	59,04															
<p><b>Kongorot Stammlösung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Kongorot-Stammlösung (Congo Red) ist ein azo-basierter Farbstoff in biologischer und medizinischer Forschung, der Amyloidablagerungen in Gewebepreparaten identifiziert, wie bei Alzheimer. Er zeigt hohe Affinität zu Amyloidstrukturen und dient als flexiblere pH-Indikator.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>12558.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,14</td> </tr> <tr> <td>12558.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,66</td> </tr> <tr> <td>12558.00500</td> <td>500 ml</td> <td>40,85</td> </tr> <tr> <td>12558.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>75,30</td> </tr> <tr> <td>12558.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>158,54</td> </tr> </table>	12558.00100	100 ml	21,14	12558.00250	250 ml	28,66	12558.00500	500 ml	40,85	12558.01000	1.000 ml	75,30	12558.02500	2.500 ml	158,54
12558.00100	100 ml	21,14															
12558.00250	250 ml	28,66															
12558.00500	500 ml	40,85															
12558.01000	1.000 ml	75,30															
12558.02500	2.500 ml	158,54															
<p><b>Kongorot Stammlösung II</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> </ul>	<p><b>Amyloidfärbung</b></p> <p>Kongorot Stammlösung II, bestehend aus Ethanol, Aqua dest., Natriumchlorid und Kongorot, ist eine wichtige Komponente in der Histologie, insbesondere bei der Färbung von Amyloidfibrillen. Diese Lösung hilft bei der Diagnostik von Amyloidosen und Alzheimer, indem sie Amyloidablagerungen in Gewebeproben identifiziert und visualisiert.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>18070.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,83</td> </tr> <tr> <td>18070.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,61</td> </tr> <tr> <td>18070.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,95</td> </tr> <tr> <td>18070.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>89,39</td> </tr> <tr> <td>18070.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>193,72</td> </tr> </table>	18070.00100	100 ml	23,83	18070.00250	250 ml	32,61	18070.00500	500 ml	46,95	18070.01000	1.000 ml	89,39	18070.02500	2.500 ml	193,72
18070.00100	100 ml	23,83															
18070.00250	250 ml	32,61															
18070.00500	500 ml	46,95															
18070.01000	1.000 ml	89,39															
18070.02500	2.500 ml	193,72															
<p><b>Kongorot-Lösung in Isopropanol</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isopropanol</li> <li>• Kongorot (C.I.: 22120)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Kongorot-Lösung in Isopropanol ist eine Laborchemikalie zur Färbung von Amyloid-Strukturen in histologischen Proben. Sie eignet sich für verschiedene Färbeverfahren und bindet selektiv an Beta-Faltblattstrukturen des Amyloids. Die rote Färbung und grüne Birefringenz unter polarisiertem Licht ermöglichen eine spezifische und sensitive Detektion von Amyloid-Ablagerungen zur Diagnose von Amyloidosen oder anderen amyloidassoziierten Erkrankungen.</p>	<p>Bestell.-Nr.: Menge: Preis:</p> <table border="1"> <tr> <td>15442.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,56</td> </tr> <tr> <td>15442.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,46</td> </tr> <tr> <td>15442.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,59</td> </tr> <tr> <td>15442.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,11</td> </tr> <tr> <td>15442.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>98,26</td> </tr> </table>	15442.00100	100 ml	14,56	15442.00250	250 ml	20,46	15442.00500	500 ml	25,59	15442.01000	1.000 ml	48,11	15442.02500	2.500 ml	98,26
15442.00100	100 ml	14,56															
15442.00250	250 ml	20,46															
15442.00500	500 ml	25,59															
15442.01000	1.000 ml	48,11															
15442.02500	2.500 ml	98,26															

## 03. Färbelösungen















Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kresylechtviolett 0,25 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kresylechtviolett (Azetat)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Kresylechtviolett 0,25 % ist eine wässrige Lösung eines synthetischen Farbstoffs, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellkernen, Chromosomen und zellulären Strukturen eingesetzt wird. Es ist besonders nützlich für die Darstellung von Neuronen und Gliazellen im Nervengewebe sowie bei der Untersuchung von Bakterien und Pilzen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11765.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,91</td> </tr> <tr> <td>11765.00500</td> <td>500 ml</td> <td>108,24</td> </tr> <tr> <td>11765.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>139,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11765.00250	250 ml	43,91	11765.00500	500 ml	108,24	11765.01000	1.000 ml	139,19						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11765.00250	250 ml	43,91																		
11765.00500	500 ml	108,24																		
11765.01000	1.000 ml	139,19																		
<b>Kresylechtviolett für KLÜVER BARERRA</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kresylechtviolett (Azetat)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Kresylechtviolett ist ein Farbstoff, der in der Klüver-Barrera-Färbung zusammen mit Luxol Fast Blue (LFB) verwendet wird, um Neuronen und Nervenfasern in Nervengewebe darzustellen. LFB färbt Myelin blau, während Kresylechtviolett Nissl-Substanz in Neuronen und Gliazellen violett färbt. Diese Technik ist für die Untersuchung von Nervensystemerkrankungen nützlich, da sie detaillierte Informationen über Morphologie und Verteilung der Zellen liefert.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11207.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,48</td> </tr> <tr> <td>11207.00500</td> <td>500 ml</td> <td>55,21</td> </tr> <tr> <td>11207.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>105,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11207.00250	250 ml	39,48	11207.00500	500 ml	55,21	11207.01000	1.000 ml	105,64						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11207.00250	250 ml	39,48																		
11207.00500	500 ml	55,21																		
11207.01000	1.000 ml	105,64																		
<b>Kresylechtviolett für NISSL</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumacetat krist. reinst • Kresylechtviolett (Azetat)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Kresylechtviolett ist ein Farbstoff, der in der Nissl-Färbung zur Darstellung von Neuronen im Nervengewebe verwendet wird. Die Technik ermöglicht die Identifizierung und Charakterisierung verschiedener Neuronentypen und ist hilfreich bei der Untersuchung der allgemeinen Organisation und Morphologie von Nervengewebe sowie bei der Beurteilung von Veränderungen in der zellulären Struktur durch Krankheiten oder Verletzungen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11128.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,12</td> </tr> <tr> <td>11128.00250</td> <td>250 ml</td> <td>77,11</td> </tr> <tr> <td>11128.00500</td> <td>500 ml</td> <td>139,01</td> </tr> <tr> <td>11128.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>262,61</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11128.00100	100 ml	51,12	11128.00250	250 ml	77,11	11128.00500	500 ml	139,01	11128.01000	1.000 ml	262,61			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11128.00100	100 ml	51,12																		
11128.00250	250 ml	77,11																		
11128.00500	500 ml	139,01																		
11128.01000	1.000 ml	262,61																		
<b>Kristallponceau</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kristallponceau 6R (C.I.: 16250)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Kristallponceau, auch Ponceau S oder Acid Red 112 genannt, ist ein synthetischer Azofarbstoff, der in Histologie und Biochemie als Färbemittel für Proteine und Zellstrukturen eingesetzt wird. Es dient als temporäres Färbemittel auf Western-Blots zur Überprüfung der Proteinübertragungsqualität.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11454.00100</td> <td>100 ml</td> <td>122,22</td> </tr> <tr> <td>11454.00250</td> <td>250 ml</td> <td>231,84</td> </tr> <tr> <td>11454.00500</td> <td>500 ml</td> <td>466,87</td> </tr> <tr> <td>11454.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>886,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11454.00100	100 ml	122,22	11454.00250	250 ml	231,84	11454.00500	500 ml	466,87	11454.01000	1.000 ml	886,14			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11454.00100	100 ml	122,22																		
11454.00250	250 ml	231,84																		
11454.00500	500 ml	466,87																		
11454.01000	1.000 ml	886,14																		
<b>Kristallviolett 4 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Kristallviolett (C.I.: 42555)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Kristallviolett 4%, alkoholisch ist eine Lösung zur Färbung von grampositiven Bakterien und Zellkernen in histologischen Präparaten. Die Lösung enthält Kristallviolett in vergälltem Ethanol und ermöglicht eine kontrastreiche Färbung und eine zuverlässige Identifizierung von Zellstrukturen und Bakterien.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12898.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,59</td> </tr> <tr> <td>12898.00250</td> <td>250 ml</td> <td>58,97</td> </tr> <tr> <td>12898.00500</td> <td>500 ml</td> <td>95,49</td> </tr> <tr> <td>12898.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>183,59</td> </tr> <tr> <td>12898.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>414,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12898.00100	100 ml	24,59	12898.00250	250 ml	58,97	12898.00500	500 ml	95,49	12898.01000	1.000 ml	183,59	12898.02500	2.500 ml	414,85
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12898.00100	100 ml	24,59																		
12898.00250	250 ml	58,97																		
12898.00500	500 ml	95,49																		
12898.01000	1.000 ml	183,59																		
12898.02500	2.500 ml	414,85																		
<b>Kristallviolett nach HUCKER</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Kristallviolett (C.I.: 42555) • Ammoniumoxalat	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Kristallviolett-Lösung nach Hucker ist eine verbreitete Färbelösung in der Mikrobiologie, die primär zur Gram-Färbung verwendet wird. Sie ermöglicht die Einteilung von Bakterien in Gram-positive und Gram-negative Gruppen und ist ein wichtiges Werkzeug für mikrobiologische Labore.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12618.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,50</td> </tr> <tr> <td>12618.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,63</td> </tr> <tr> <td>12618.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,82</td> </tr> <tr> <td>12618.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>81,99</td> </tr> <tr> <td>12618.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>171,83</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12618.00100	100 ml	23,50	12618.00250	250 ml	31,63	12618.00500	500 ml	44,82	12618.01000	1.000 ml	81,99	12618.02500	2.500 ml	171,83
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12618.00100	100 ml	23,50																		
12618.00250	250 ml	31,63																		
12618.00500	500 ml	44,82																		
12618.01000	1.000 ml	81,99																		
12618.02500	2.500 ml	171,83																		

















## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>Lactophenolblau-Lösung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Phenol</li> <li>• Wasserblau (C.I.: 42755)</li> <li>• Milchsäure</li> </ul>	<p><b>Färben von Pilzen</b></p> <p>Die Lactophenolblau-Lösung ist eine Mischung aus Glycerin, Phenol, Wasserblau und Milchsäure, die in der Mykologie zur Untersuchung von Pilzen verwendet wird. Sie ermöglicht eine hervorragende Visualisierung von Pilzstrukturen und erleichtert das Eindringen des Farbstoffs in die Zellen. Milchsäure dient als Konservierungsmittel und stabilisiert die Zellstrukturen während der Untersuchung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15907.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,64</td> </tr> <tr> <td>15907.00250</td> <td>250 ml</td> <td>47,84</td> </tr> <tr> <td>15907.00500</td> <td>500 ml</td> <td>79,60</td> </tr> <tr> <td>15907.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>153,47</td> </tr> <tr> <td>15907.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>338,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15907.00100	100 ml	32,64	15907.00250	250 ml	47,84	15907.00500	500 ml	79,60	15907.01000	1.000 ml	153,47	15907.02500	2.500 ml	338,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15907.00100	100 ml	32,64																		
15907.00250	250 ml	47,84																		
15907.00500	500 ml	79,60																		
15907.01000	1.000 ml	153,47																		
15907.02500	2.500 ml	338,45																		
<p><b>LADEWIG-Lösung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780)</li> <li>• Methylorange (C.I.: 13025)</li> <li>• Säurefuchsin (C.I.: 42685)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Ladewig-Lösung ist eine spezielle Färbelösung in Histologie und Histopathologie, die zur Färbung von Bindegewebsstrukturen wie Kollagenfasern, elastischen Fasern und Zellkernen verwendet wird. Sie ermöglicht die differenzielle Darstellung dieser Strukturen und ist hilfreich bei der Diagnostik von entzündlichen oder degenerativen Erkrankungen.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11404.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,41</td> </tr> <tr> <td>11404.00250</td> <td>250 ml</td> <td>48,53</td> </tr> <tr> <td>11404.00500</td> <td>500 ml</td> <td>76,80</td> </tr> <tr> <td>11404.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>143,68</td> </tr> <tr> <td>11404.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>316,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11404.00100	100 ml	31,41	11404.00250	250 ml	48,53	11404.00500	500 ml	76,80	11404.01000	1.000 ml	143,68	11404.02500	2.500 ml	316,89
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11404.00100	100 ml	31,41																		
11404.00250	250 ml	48,53																		
11404.00500	500 ml	76,80																		
11404.01000	1.000 ml	143,68																		
11404.02500	2.500 ml	316,89																		
<p><b>Lichtgrün 0,1 % (GOLDNER III)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqua dest.</li> <li>• Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Lichtgrün 0,1 % (GOLDNER III) ist eine wässrige Lösung, die hauptsächlich in der histologischen Färbung eingesetzt wird, um Kollagenfasern und andere extrazelluläre Matrixbestandteile in Gewebeschnitten zu färben. Es wird in Kombination mit anderen Färbemitteln verwendet, um die Analyse von morphologischen Veränderungen in pathologischen Prozessen zu erleichtern.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12949.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,50</td> </tr> <tr> <td>12949.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,33</td> </tr> <tr> <td>12949.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>39,28</td> </tr> <tr> <td>12949.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>76,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12949.00250	250 ml	24,50	12949.00500	500 ml	31,33	12949.01000	1.000 ml	39,28	12949.02500	2.500 ml	76,10			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12949.00250	250 ml	24,50																		
12949.00500	500 ml	31,33																		
12949.01000	1.000 ml	39,28																		
12949.02500	2.500 ml	76,10																		
<p><b>Lichtgrün 0,1 %, alkoholisch</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Lichtgrün 0,1% in alkoholischer Lösung ist ein Farbstoff, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellpräparaten verwendet wird. Es ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung im Gewebe und hebt zytoplasmatische und extrazelluläre Strukturen hervor. Oft wird Lichtgrün mit anderen Farbstoffen wie Hämatoxylin oder Eosin kombiniert, um unterschiedliche Zelltypen und morphologische Veränderungen zu identifizieren.</p>	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11751.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,55</td> </tr> <tr> <td>11751.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,79</td> </tr> <tr> <td>11751.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,65</td> </tr> <tr> <td>11751.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,91</td> </tr> <tr> <td>11751.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11751.00100	100 ml	17,55	11751.00250	250 ml	20,79	11751.00500	500 ml	23,65	11751.01000	1.000 ml	41,91	11751.02500	2.500 ml	80,47
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11751.00100	100 ml	17,55																		
11751.00250	250 ml	20,79																		
11751.00500	500 ml	23,65																		
11751.01000	1.000 ml	41,91																		
11751.02500	2.500 ml	80,47																		
<p><b>Lichtgrün 0,2 % (GOLDNER III)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>• Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Lichtgrün 0,2% (Goldner III) ist eine Farbstofflösung im Goldner-Färbungsverfahren zur Darstellung von Gewebestrukturen und Zellbestandteilen. Die Methode besteht aus mehreren Schritten, wobei Lichtgrün im dritten Schritt zytoplasmatische und extrazelluläre Strukturen grün färbt. Die differenzierte Färbung ermöglicht eine detaillierte Untersuchung von Zellstrukturen und Gewebe, um verschiedene Zelltypen und morphologische Veränderungen zu identifizieren.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10267.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td>10267.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,55</td> </tr> <tr> <td>10267.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,50</td> </tr> <tr> <td>10267.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,71</td> </tr> <tr> <td>10267.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10267.00100	100 ml	15,03	10267.00250	250 ml	19,55	10267.00500	500 ml	32,50	10267.01000	1.000 ml	40,71	10267.02500	2.500 ml	80,21
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10267.00100	100 ml	15,03																		
10267.00250	250 ml	19,55																		
10267.00500	500 ml	32,50																		
10267.01000	1.000 ml	40,71																		
10267.02500	2.500 ml	80,21																		
<p><b>Lichtgrün 0,5 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>• Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.</li> </ul>	<p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Lichtgrün 0,5%-Lösung wird in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellpräparaten und Gewebeschnitten verwendet. Sie ist Teil der Trichromfärbung nach Charvat und hilft, Unterschiede zwischen Muskelgewebe und Bindegewebe darzustellen. Die Lösung färbt basische oder eosinophile Zellbestandteile grün und ermöglicht eine differenzierte Darstellung zytoplasmatischer und extrazellulärer Strukturen für detaillierte Untersuchungen unter dem Mikroskop.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14532.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,28</td> </tr> <tr> <td>14532.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,19</td> </tr> <tr> <td>14532.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,10</td> </tr> <tr> <td>14532.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>67,53</td> </tr> <tr> <td>14532.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>139,71</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14532.00100	100 ml	17,28	14532.00250	250 ml	27,19	14532.00500	500 ml	37,10	14532.01000	1.000 ml	67,53	14532.02500	2.500 ml	139,71
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14532.00100	100 ml	17,28																		
14532.00250	250 ml	27,19																		
14532.00500	500 ml	37,10																		
14532.01000	1.000 ml	67,53																		
14532.02500	2.500 ml	139,71																		











## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Lichtgrün 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095) • Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Lichtgrün 2% ist eine Farbstofflösung, die in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellpräparaten eingesetzt wird. Als synthetischer Anilinfarbstoff bindet es an eosinophile Zellbestandteile und ermöglicht eine differenzierte Untersuchung von Zellstrukturen und Geweben unter dem Mikroskop.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11270.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,08</td> </tr> <tr> <td>11270.00250</td> <td>250 ml</td> <td>56,07</td> </tr> <tr> <td>11270.00500</td> <td>500 ml</td> <td>97,74</td> </tr> <tr> <td>11270.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>183,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11270.00100	100 ml	36,08	11270.00250	250 ml	56,07	11270.00500	500 ml	97,74	11270.01000	1.000 ml	183,03			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11270.00100	100 ml	36,08																		
11270.00250	250 ml	56,07																		
11270.00500	500 ml	97,74																		
11270.01000	1.000 ml	183,03																		
<b>Liquorzellen-Färbelösung (CSF)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Aqua dest. • Phenol • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Färben von Liquorzellen</b> Liquorzellen-Färbelösung (CSF) wird in der Zytologie verwendet, um Zellen in der Gehirnrückenmarks-Flüssigkeit sichtbar zu machen und deren Charakteristika zu untersuchen. Die Lösung fixiert Zellstrukturen und färbt an zelluläre Proteine, was eine präzise Diagnostik von Infektionen, Tumoren oder entzündlichen Erkrankungen ermöglicht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12928.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,06</td> </tr> <tr> <td>12928.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,11</td> </tr> <tr> <td>12928.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,80</td> </tr> <tr> <td>12928.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>76,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12928.00100	100 ml	22,06	12928.00250	250 ml	33,11	12928.00500	500 ml	37,80	12928.01000	1.000 ml	76,52			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12928.00100	100 ml	22,06																		
12928.00250	250 ml	33,11																		
12928.00500	500 ml	37,80																		
12928.01000	1.000 ml	76,52																		
<b>Liquorzellen-Färbelösung mit Methylviolett</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Phenol • Methylviolett (C.I.: 42535) • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Färben von Liquorzellen</b> Die Liquorzellen-Färbelösung mit Methylviolett ist eine Kombination aus verschiedenen chemischen Verbindungen, die in der medizinischen Diagnostik, insbesondere in der Histologie und wissenschaftlichen Laboren, zur Färbung von Liquorzellen eingesetzt wird. Sie verbessert die Sichtbarkeit von Zellstrukturen und erleichtert die Identifizierung von abnormen Zellveränderungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18720.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,32</td> </tr> <tr> <td>18720.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,47</td> </tr> <tr> <td>18720.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,30</td> </tr> <tr> <td>18720.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18720.00100	100 ml	23,32	18720.00250	250 ml	30,47	18720.00500	500 ml	44,30	18720.01000	1.000 ml	72,22			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18720.00100	100 ml	23,32																		
18720.00250	250 ml	30,47																		
18720.00500	500 ml	44,30																		
18720.01000	1.000 ml	72,22																		
<b>LOFFLERS Methylenblau</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Kallilauge / Kaliumhydroxid 1%ig • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> LÖFFLERS Methylenblau ist eine Einzellösung, die in in-vitro-Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Färbung von Proben eingesetzt wird. Es besteht aus Ethanol, Aqua dest., Kallilauge und Methylenblau. Die Färbung basiert auf einer chemischen Reaktion und ermöglicht die selektive Anfärbung von Zellstrukturen sowie die Detektion von Bakterien wie Mykobakterien.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11424.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,38</td> </tr> <tr> <td>11424.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,51</td> </tr> <tr> <td>11424.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,80</td> </tr> <tr> <td>11424.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,63</td> </tr> <tr> <td>11424.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>61,09</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11424.00100	100 ml	14,38	11424.00250	250 ml	17,51	11424.00500	500 ml	21,80	11424.01000	1.000 ml	32,63	11424.02500	2.500 ml	61,09
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11424.00100	100 ml	14,38																		
11424.00250	250 ml	17,51																		
11424.00500	500 ml	21,80																		
11424.01000	1.000 ml	32,63																		
11424.02500	2.500 ml	61,09																		
<b>LUGOLSche Lösung mit Milchsäure</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumjodid p.A. • Iod • Milchsäure	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die LUGOLSche Lösung mit Milchsäure ist eine Laborchemikalie, die in Färbekits zur Identifikation und Differenzierung von Bakterien und Pilzen verwendet wird. Sie besteht aus Wasser, Kaliumjodid, Iod und Milchsäure und ermöglicht die Sichtbarmachung von mikroskopischen Strukturen durch eine Iod-Stärke-Reaktion.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15124.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,05</td> </tr> <tr> <td>15124.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,31</td> </tr> <tr> <td>15124.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,58</td> </tr> <tr> <td>15124.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,51</td> </tr> <tr> <td>15124.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>124,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15124.00100	100 ml	18,05	15124.00250	250 ml	23,31	15124.00500	500 ml	31,58	15124.01000	1.000 ml	59,51	15124.02500	2.500 ml	124,63
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15124.00100	100 ml	18,05																		
15124.00250	250 ml	23,31																		
15124.00500	500 ml	31,58																		
15124.01000	1.000 ml	59,51																		
15124.02500	2.500 ml	124,63																		
<b>LUGOLSche-Lösung stabilisiert mit PVP</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Iod • Kaliumjodid (p.a. oder Ph. Eur) • Polyvinylpyrrolidon (K25)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die LUGOLSche-Lösung, stabilisiert mit PVP, ist eine iodhaltige Lösung, die in Histologie, Zytologie und medizinischer Diagnostik verwendet wird. Sie dient zur Färbung von Glykogen und Schleimstoffen sowie in der Schilddrüsendiagnostik. PVP verbessert die Haltbarkeit, Verteilung und Sicherheit der Lösung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10258.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,30</td> </tr> <tr> <td>10258.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,53</td> </tr> <tr> <td>10258.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,72</td> </tr> <tr> <td>10258.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>64,91</td> </tr> <tr> <td>10258.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>133,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10258.00100	100 ml	23,30	10258.00250	250 ml	26,53	10258.00500	500 ml	35,72	10258.01000	1.000 ml	64,91	10258.02500	2.500 ml	133,64
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10258.00100	100 ml	23,30																		
10258.00250	250 ml	26,53																		
10258.00500	500 ml	35,72																		
10258.01000	1.000 ml	64,91																		
10258.02500	2.500 ml	133,64																		
<b>Luxol Fast Blue</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Luxolechtblau MBSN (C.I.: 74180) • 1-Propanol	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Luxol Fast Blue (LFB) ist ein Färbemittel, das in Histologie und Neuropathologie zur Färbung von Myelin verwendet wird. Es ermöglicht die Visualisierung von Myelinscheiden und unterstützt die Untersuchung neurologischer Erkrankungen wie Multiple Sklerose oder Leukodystrophien.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11125.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,75</td> </tr> <tr> <td>11125.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,68</td> </tr> <tr> <td>11125.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,26</td> </tr> <tr> <td>11125.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>67,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11125.00100	100 ml	24,75	11125.00250	250 ml	31,68	11125.00500	500 ml	47,26	11125.01000	1.000 ml	67,07			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11125.00100	100 ml	24,75																		
11125.00250	250 ml	31,68																		
11125.00500	500 ml	47,26																		
11125.01000	1.000 ml	67,07																		













## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																									
<b>Malachit-Grün 5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Malachitgrün-Oxalat (C.I.: 42000)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Malachit-Grün 5% wässrig ist eine Färbelösung, die in biologischer und mikrobiologischer Forschung eingesetzt wird. Sie dient zur Untersuchung von Bakterien, Pilzen und spezifischen Geweben wie Sporen und Endosporen, indem sie an Zellstrukturen bindet und so die Morphologie und Struktur von Mikroorganismen sichtbar macht.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12621.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,94</td> </tr> <tr> <td>12621.00500</td> <td>500 ml</td> <td>79,09</td> </tr> <tr> <td>12621.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>150,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12621.00250	250 ml	45,94	12621.00500	500 ml	79,09	12621.01000	1.000 ml	150,01													
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12621.00250	250 ml	45,94																										
12621.00500	500 ml	79,09																										
12621.01000	1.000 ml	150,01																										
<b>Malachitgrün-Oxalat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Malachitgrün-Oxalat (C.I.: 42000)	 <p><b>Färben von Bakterien / Spermien</b></p> <p>Malachitgrün-Oxalat ist ein synthetischer Farbstoff, der in Mikroskopie, Bakteriologie und Histologie als Gegenfärbung eingesetzt wird. Es ermöglicht einen besseren Kontrast und erleichtert die Erkennung von säurefesten Bakterien, Pilzen und Zellstrukturen durch seine intensive grüne Farbe.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12249.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>12249.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,80</td> </tr> <tr> <td>12249.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,45</td> </tr> <tr> <td>12249.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12249.00100	100 ml	16,86	12249.00250	250 ml	18,80	12249.00500	500 ml	27,45	12249.01000	1.000 ml	33,97										
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12249.00100	100 ml	16,86																										
12249.00250	250 ml	18,80																										
12249.00500	500 ml	27,45																										
12249.01000	1.000 ml	33,97																										
<b>MALLORY-Färbelösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Anilinblau w.s. (C.I.: 42780) • Orange G (C.I.: 16230) • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die MALLORY-Färbelösung dient zur Anfärbung von Bindegewebe und Kollagenfasern in histologischen Proben und wird in der medizinischen Diagnostik und Histopathologie eingesetzt. Sie verbessert die Gewebeunterscheidung unter dem Mikroskop durch selektive Anfärbung und ermöglicht eine detaillierte visuelle Analyse des Gewebes.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10270.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,54</td> </tr> <tr> <td>10270.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,89</td> </tr> <tr> <td>10270.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,36</td> </tr> <tr> <td>10270.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,32</td> </tr> <tr> <td>10270.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>134,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10270.00100	100 ml	19,54	10270.00250	250 ml	27,89	10270.00500	500 ml	34,36	10270.01000	1.000 ml	65,32	10270.02500	2.500 ml	134,60							
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
10270.00100	100 ml	19,54																										
10270.00250	250 ml	27,89																										
10270.00500	500 ml	34,36																										
10270.01000	1.000 ml	65,32																										
10270.02500	2.500 ml	134,60																										
<b>MARCANO Lösung</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: • tri-Natriumcitrat-Dihydrat • Natriumchlorid • Formaldehyd stabilisiert 37%	 <p><b>Erythrozytenzählung bei Echsen.</b></p> <p>Die MARCANO Lösung wird in der medizinischen Diagnostik und Histologie zur mikroskopischen Zählung von Erythrozyten in Echsenblut eingesetzt. Sie besteht aus Formaldehyd, tri-Natriumcitrat-Dihydrat und Natriumchlorid, die Zellstrukturen erhalten, Verklumpungen verhindern und osmotischen Druck regulieren. Die Lösung ermöglicht genaue, konsistente und wiederholbare Ergebnisse in wissenschaftlichen Laboren.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17291.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,63</td> </tr> <tr> <td>17291.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,07</td> </tr> <tr> <td>17291.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,94</td> </tr> <tr> <td>17291.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,55</td> </tr> <tr> <td>17291.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>66,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17291.00100	100 ml	14,63	17291.00250	250 ml	17,07	17291.00500	500 ml	25,94	17291.01000	1.000 ml	34,55	17291.02500	2.500 ml	66,91							
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
17291.00100	100 ml	14,63																										
17291.00250	250 ml	17,07																										
17291.00500	500 ml	25,94																										
17291.01000	1.000 ml	34,55																										
17291.02500	2.500 ml	66,91																										
<b>Martius-Gelb 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Phosphorwolframsäure • Martiusgelb (C.I.: 10315)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Martius-Gelb 0,5% ist eine gelbe, synthetische Azofarbstofflösung, die in der Histologie verwendet wird, um Zellstrukturen und Gewebekomponenten selektiv anzufärben. Sie wird oft mit anderen Farbstoffen wie Fuchsin und Kristallviolett kombiniert, um mehrere Gewebekomponenten gleichzeitig zu färben und die mikroskopische Analyse zu erleichtern.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11457.00100</td> <td>100 ml</td> <td>40,13</td> </tr> <tr> <td>11457.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,36</td> </tr> <tr> <td>11457.00500</td> <td>500 ml</td> <td>84,04</td> </tr> <tr> <td>11457.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>157,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11457.00100	100 ml	40,13	11457.00250	250 ml	54,36	11457.00500	500 ml	84,04	11457.01000	1.000 ml	157,78										
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
11457.00100	100 ml	40,13																										
11457.00250	250 ml	54,36																										
11457.00500	500 ml	84,04																										
11457.01000	1.000 ml	157,78																										
<b>MAY GRÜNWARD-Eosin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • May-Grünwalds Farbstoff	 <p><b>Färben von Blutausstrichen</b></p> <p>Die May-Grünwald-Eosin-Lösung ist ein Farbstoffgemisch aus Eosin Y, Eosin B und Methylenblau. Sie wird zur Färbung von Blutausstrichen und Knochenmarkpräparaten verwendet und ermöglicht die Differenzierung verschiedener Zellstrukturen und Zelltypen. In Zytologie und Histologie ist sie für ihre hervorragende Auflösung und Kontrast bekannt.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11421.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,48</td> </tr> <tr> <td>11421.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,26</td> </tr> <tr> <td>11421.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,45</td> </tr> <tr> <td>11421.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,72</td> </tr> <tr> <td>11421.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>81,39</td> </tr> <tr> <td>11421.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>129,94</td> </tr> <tr> <td>11421.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>230,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11421.00100	100 ml	12,48	11421.00250	250 ml	20,26	11421.00500	500 ml	28,45	11421.01000	1.000 ml	42,72	11421.02500	2.500 ml	81,39	11421.05000	5.000 ml	129,94	11421.10000	10.000 ml	230,07	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
11421.00100	100 ml	12,48																										
11421.00250	250 ml	20,26																										
11421.00500	500 ml	28,45																										
11421.01000	1.000 ml	42,72																										
11421.02500	2.500 ml	81,39																										
11421.05000	5.000 ml	129,94																										
11421.10000	10.000 ml	230,07																										
<b>MELZER-Reagenz für Pilzsporennachweis</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Chloralhydrat • Iod • Kaliumjodid p.A.	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Das MELZER-Reagenz ist eine spezielle Lösung zum Nachweis von Pilzsporen in der mikroskopischen Mykologie, effektiv beim Amyloid-Nachweis, und findet Anwendung in medizinischer Diagnostik und Umweltwissenschaften.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14076.00100</td> <td>100 ml</td> <td>46,94</td> </tr> <tr> <td>14076.00250</td> <td>250 ml</td> <td>56,04</td> </tr> <tr> <td>14076.00500</td> <td>500 ml</td> <td>100,30</td> </tr> <tr> <td>14076.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>190,41</td> </tr> <tr> <td>14076.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>427,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14076.00100	100 ml	46,94	14076.00250	250 ml	56,04	14076.00500	500 ml	100,30	14076.01000	1.000 ml	190,41	14076.02500	2.500 ml	427,34							
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
14076.00100	100 ml	46,94																										
14076.00250	250 ml	56,04																										
14076.00500	500 ml	100,30																										
14076.01000	1.000 ml	190,41																										
14076.02500	2.500 ml	427,34																										

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Metanilgelb 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Metanilgelb (C.I.: 13065)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Metanilgelb 2% ist ein synthetischer Azofarbstoff, der für die Färbung von Nukleinsäuren, Polysacchariden und Mikroorganismen in Histologie und medizinischer Diagnostik verwendet wird. Durch seine chemischen Eigenschaften ermöglicht er eine selektive Anfärbung und differenzierte Darstellung von Zellstrukturen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10273.00100</td> <td>100 ml</td> <td>40,92</td> </tr> <tr> <td>10273.00250</td> <td>250 ml</td> <td>112,25</td> </tr> <tr> <td>10273.00500</td> <td>500 ml</td> <td>203,85</td> </tr> <tr> <td>10273.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>390,42</td> </tr> <tr> <td>10273.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>902,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10273.00100	100 ml	40,92	10273.00250	250 ml	112,25	10273.00500	500 ml	203,85	10273.01000	1.000 ml	390,42	10273.02500	2.500 ml	902,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10273.00100	100 ml	40,92																		
10273.00250	250 ml	112,25																		
10273.00500	500 ml	203,85																		
10273.01000	1.000 ml	390,42																		
10273.02500	2.500 ml	902,77																		
<b>Metanilgelb für Herovici-Färbung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Metanilgelb (C.I.: 13065) • Essigsäure 99%	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Metanilgelb ist ein Azofarbstoff, der als Hauptbestandteil in Lösungen für die Herovici-Färbung verwendet wird. Die Lösung enthält auch Aqua dest./VE-Wasser und Essigsäure. Anwendungen finden sich in der Histologie, in vitro-Diagnostik und wissenschaftlichen Laboratorien. Die Färbung ermöglicht die Unterscheidung von Kollagen unterschiedlicher Reifegrade.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18422.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,02</td> </tr> <tr> <td>18422.00250</td> <td>250 ml</td> <td>51,85</td> </tr> <tr> <td>18422.00500</td> <td>500 ml</td> <td>70,18</td> </tr> <tr> <td>18422.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>130,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18422.00100	100 ml	23,02	18422.00250	250 ml	51,85	18422.00500	500 ml	70,18	18422.01000	1.000 ml	130,22			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18422.00100	100 ml	23,02																		
18422.00250	250 ml	51,85																		
18422.00500	500 ml	70,18																		
18422.01000	1.000 ml	130,22																		
<b>Methylblau 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylblau (C.I.: 42780)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylblau 1% wässrig ist eine Färbelösung, die in Histologie und Zytologie eingesetzt wird. Als basischer Farbstoff bindet es an saure Gewebekomponenten und ermöglicht präzise Färbekontrolle. In der Mallory-Heidenhain-Färbung dient Methylblau zur Darstellung von Bindegewebe, Muskelgewebe und Zytoplasma in unterschiedlichen Farben, wobei es Zytoplasma und Schleim blau färbt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11460.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,61</td> </tr> <tr> <td>11460.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,83</td> </tr> <tr> <td>11460.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,30</td> </tr> <tr> <td>11460.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>54,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11460.00100	100 ml	18,61	11460.00250	250 ml	23,83	11460.00500	500 ml	43,30	11460.01000	1.000 ml	54,10			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11460.00100	100 ml	18,61																		
11460.00250	250 ml	23,83																		
11460.00500	500 ml	43,30																		
11460.01000	1.000 ml	54,10																		
<b>Methylblau 2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylblau (C.I.: 42780)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylblau 2 %, wässrig, ist eine Lösung, die in der medizinischen Diagnostik und der Histologie zur Darstellung und Unterscheidung von Gewebestrukturen verwendet wird. Sie besteht aus dem in Wasser gelösten Farbstoff Methylblau, der sich durch seine hohe Affinität zu sauren Gewebekomponenten auszeichnet.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18783.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,34</td> </tr> <tr> <td>18783.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,73</td> </tr> <tr> <td>18783.00500</td> <td>500 ml</td> <td>59,52</td> </tr> <tr> <td>18783.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>77,19</td> </tr> <tr> <td>18783.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>165,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18783.00100	100 ml	18,34	18783.00250	250 ml	27,73	18783.00500	500 ml	59,52	18783.01000	1.000 ml	77,19	18783.02500	2.500 ml	165,51
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18783.00100	100 ml	18,34																		
18783.00250	250 ml	27,73																		
18783.00500	500 ml	59,52																		
18783.01000	1.000 ml	77,19																		
18783.02500	2.500 ml	165,51																		
<b>Methylenblau 0,01 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau 0,01% ist eine wässrige Lösung des blauen Farbstoffs Methylenblau, der in der Histologie und Mikroskopie zur Färbung von Gewebeproben eingesetzt wird. Durch seine Bindung an saure Strukturen wie Nukleinsäuren und Proteine verbessert er die Sichtbarkeit von Zellstrukturen wie Zellkernen und Zellmembranen und ermöglicht eine bessere Unterscheidung der verschiedenen Zelltypen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16279.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,94</td> </tr> <tr> <td>16279.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,92</td> </tr> <tr> <td>16279.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,49</td> </tr> <tr> <td>16279.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,13</td> </tr> <tr> <td>16279.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16279.00100	100 ml	13,94	16279.00250	250 ml	15,92	16279.00500	500 ml	20,49	16279.01000	1.000 ml	24,13	16279.02500	2.500 ml	39,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16279.00100	100 ml	13,94																		
16279.00250	250 ml	15,92																		
16279.00500	500 ml	20,49																		
16279.01000	1.000 ml	24,13																		
16279.02500	2.500 ml	39,34																		
<b>Methylenblau 0,03 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Unterscheidung von lebenden und toten Zellen</b></p> <p>Methylenblau 0,03 %, wässrig ist eine Lösung, die in Histologie, wissenschaftlichen Laboren und in vitro Diagnostik verwendet wird. Sie dient zur Färbung von Zellstrukturen, Untersuchung von Gewebeproben und Identifizierung von lebenden und toten Zellen. Die blaue Lösung ist stabil bei Raumtemperatur und interagiert elektrostatisch mit Zellstrukturen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18043.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,96</td> </tr> <tr> <td>18043.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,97</td> </tr> <tr> <td>18043.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,64</td> </tr> <tr> <td>18043.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18043.00100	100 ml	13,96	18043.00250	250 ml	15,97	18043.00500	500 ml	20,64	18043.01000	1.000 ml	24,33			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18043.00100	100 ml	13,96																		
18043.00250	250 ml	15,97																		
18043.00500	500 ml	20,64																		
18043.01000	1.000 ml	24,33																		

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Methylenblau 0,1 %, wässrig (GABETT-Lsg.)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die 0,1%ige Methylenblau-Lösung wird in der Histologie und mikrobiologischen Diagnostik verwendet, um Bakterienkulturen zu färben und damit das Vorhandensein und die Morphologie von Mikroorganismen hervorzuheben. Die Fähigkeit von Methylenblau, selektiv mit bestimmten Zellstrukturen zu interagieren, ermöglicht eine differenzierte Visualisierung von Zellbestandteilen. Methylenblau ist auch als Redox-Indikator bekannt und wird in anderen Bereichen der Biowissenschaften verwendet. Insgesamt ist die Methylenblau-Lösung ein wichtiges Werkzeug für die mikroskopische Diagnostik und Forschung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13771.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,39</td> </tr> <tr> <td>13771.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,94</td> </tr> <tr> <td>13771.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,38</td> </tr> <tr> <td>13771.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,14</td> </tr> <tr> <td>13771.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,21</td> </tr> <tr> <td>13771.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>82,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13771.00100	100 ml	13,39	13771.00250	250 ml	15,94	13771.00500	500 ml	21,38	13771.01000	1.000 ml	28,14	13771.02500	2.500 ml	51,21	13771.05000	5.000 ml	82,75			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13771.00100	100 ml	13,39																								
13771.00250	250 ml	15,94																								
13771.00500	500 ml	21,38																								
13771.01000	1.000 ml	28,14																								
13771.02500	2.500 ml	51,21																								
13771.05000	5.000 ml	82,75																								
<b>Methylenblau 0,25 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015) • Essigsäure 99%	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau 0,25% ist eine wässrige Lösung, die in der Histologie, Zytologie und Mikrobiologie zum Färben von Zellen und Geweben, vor allem Nervenzellen, eingesetzt wird. Die Lösung ist Teil des Fite-Faraco-Färbekits zur Detektion von Mykobakterien und ermöglicht eine schnelle und präzise Visualisierung von Zellstrukturen und -prozessen bei gleichzeitiger Schonung der Vitalität der Zellen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13243.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,41</td> </tr> <tr> <td>13243.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,21</td> </tr> <tr> <td>13243.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,60</td> </tr> <tr> <td>13243.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13243.00100	100 ml	15,41	13243.00250	250 ml	18,21	13243.00500	500 ml	25,60	13243.01000	1.000 ml	31,63									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13243.00100	100 ml	15,41																								
13243.00250	250 ml	18,21																								
13243.00500	500 ml	25,60																								
13243.01000	1.000 ml	31,63																								
<b>Methylenblau 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau 1 % wird in der Histologie und Mikrobiologie zur Färbung von Nukleinsäuren und Zellstrukturen verwendet. Es handelt sich um ein heterozyklisches aromatisches Amin, das selektiv mit Zellstrukturen und Molekülen interagiert. Die ausgewogene Balance zwischen Färbintensität und Zellschonung macht es effektiv und schonend.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13312.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,04</td> </tr> <tr> <td>13312.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,16</td> </tr> <tr> <td>13312.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,52</td> </tr> <tr> <td>13312.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,18</td> </tr> <tr> <td>13312.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>67,41</td> </tr> <tr> <td>13312.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>117,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13312.00100	100 ml	17,04	13312.00250	250 ml	18,16	13312.00500	500 ml	19,52	13312.01000	1.000 ml	35,18	13312.02500	2.500 ml	67,41	13312.05000	5.000 ml	117,07			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13312.00100	100 ml	17,04																								
13312.00250	250 ml	18,16																								
13312.00500	500 ml	19,52																								
13312.01000	1.000 ml	35,18																								
13312.02500	2.500 ml	67,41																								
13312.05000	5.000 ml	117,07																								
<b>Methylenblau 1 %, wässrig mit TWEEN 80</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015) • Tween 80 • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau 1% mit TWEEN 80 wird hauptsächlich in Histologie und in vitro Diagnostik eingesetzt. Der basische Farbstoff Methylenblau färbt saure biologische Strukturen wie Polysaccharide und Nucleinsäuren. TWEEN 80 sorgt für gleichmäßige Verteilung und Natriumazid als Konservierungsmittel, was eine verbesserte Visualisierung von Zellstrukturen und präzise Diagnose ermöglicht.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17596.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,45</td> </tr> <tr> <td>17596.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,44</td> </tr> <tr> <td>17596.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,81</td> </tr> <tr> <td>17596.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,92</td> </tr> <tr> <td>17596.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,86</td> </tr> <tr> <td>17596.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>156,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17596.00100	100 ml	19,45	17596.00250	250 ml	22,44	17596.00500	500 ml	24,81	17596.01000	1.000 ml	43,92	17596.02500	2.500 ml	83,86	17596.05000	5.000 ml	156,45			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
17596.00100	100 ml	19,45																								
17596.00250	250 ml	22,44																								
17596.00500	500 ml	24,81																								
17596.01000	1.000 ml	43,92																								
17596.02500	2.500 ml	83,86																								
17596.05000	5.000 ml	156,45																								
<b>Methylenblau 2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die 2%ige wässrige Methylenblau-Lösung ist ein weit verbreitetes Färbemittel in Biowissenschaften wie Histologie und Mikrobiologie. Es dient zur Hervorhebung von Zellstrukturen und Bakterien sowie in anderen Anwendungen wie Aquaristik und Elektrochemie. Die höhere Konzentration ermöglicht intensivere Färbungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12445.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,17</td> </tr> <tr> <td>12445.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,57</td> </tr> <tr> <td>12445.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,40</td> </tr> <tr> <td>12445.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,04</td> </tr> <tr> <td>12445.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>96,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12445.00100	100 ml	18,17	12445.00250	250 ml	22,57	12445.00500	500 ml	27,40	12445.01000	1.000 ml	49,04	12445.02500	2.500 ml	96,96						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12445.00100	100 ml	18,17																								
12445.00250	250 ml	22,57																								
12445.00500	500 ml	27,40																								
12445.01000	1.000 ml	49,04																								
12445.02500	2.500 ml	96,96																								
<b>Methylenblau 5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau 5% wässrig ist eine Färbelösung, die in Mikrobiologie und Histologie eingesetzt wird, um Bakterien, Pilze, Protozoen, Zellkerne und zelluläre Strukturen blau zu färben. Die Lösung kann auch in Kombination mit anderen Farbstoffen verwendet werden und dient in der Zellbiologie als Reduktionsmittel für Metachromasie.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11781.00050</td> <td>50 ml</td> <td>16,76</td> </tr> <tr> <td>11781.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,45</td> </tr> <tr> <td>11781.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,57</td> </tr> <tr> <td>11781.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>70,83</td> </tr> <tr> <td>11781.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>148,40</td> </tr> <tr> <td>11781.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>277,95</td> </tr> <tr> <td>11781.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>525,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11781.00050	50 ml	16,76	11781.00250	250 ml	26,45	11781.00500	500 ml	38,57	11781.01000	1.000 ml	70,83	11781.02500	2.500 ml	148,40	11781.05000	5.000 ml	277,95	11781.10000	10.000 ml	525,10
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11781.00050	50 ml	16,76																								
11781.00250	250 ml	26,45																								
11781.00500	500 ml	38,57																								
11781.01000	1.000 ml	70,83																								
11781.02500	2.500 ml	148,40																								
11781.05000	5.000 ml	277,95																								
11781.10000	10.000 ml	525,10																								

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Methylenblau für Araldit-Schnitte

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Glycerin wasserfrei
- Methanol
- Phosphatpuffer pH 6,9
- Methylenblau (C.I.: 52015)
- Azur II (C.I.: 52010/ 52015)



#### Färben von Gewebeproben

Methylenblau für Araldit-Schnitte ist eine Einzellösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Sie besteht aus verschiedenen Chemikalien und ist für die Färbung von Araldit-eingebetteten Gewebeschnitten geeignet. Die Kombination von Methylenblau und Azur II ermöglicht eine präzise, differenzielle Färbung von Zellkernen und Cytoplasma, was zu höherer Auflösung und Kontrast bei der mikroskopischen Betrachtung führt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11212.00100	100 ml	27,35
11212.00250	250 ml	37,15
11212.00500	500 ml	60,09
11212.01000	1.000 ml	80,20
11212.02500	2.500 ml	160,17

#### Methylenblau für Vitalfärbung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Methylenblau (C.I.: 52015)
- Natriumchlorid



#### Färben von Gewebeproben

Methylenblau für Vitalfärbung ist ein Farbstoff in der Biologie und Zellbiologie, der lebende Zellen färbt, um ihre Strukturen mikroskopisch zu untersuchen. Es durchdringt die Zellmembran und bindet an bestimmte Strukturen, ohne Zellfunktionen zu beeinträchtigen. Die Färbung ermöglicht Echtzeitbeobachtungen von Zellprozessen wie Zellteilung und Zellwachstum.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11273.00100	100 ml	15,25
11273.00250	250 ml	16,91
11273.00500	500 ml	23,35
11273.01000	1.000 ml	32,26

#### Methylenblau-Borax-Lösung 1 %, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumtetraborat Decahydrat
- Methylenblau (C.I.: 52015)



#### Färben von Gewebeproben

Die Methylenblau-Borax-Lösung 1% wird in mikrobiologischen und histologischen Laboren verwendet, insbesondere bei der Löffler-Färbung zur Kennzeichnung von Diphtherie-Bakterien und Mikroorganismen. Sie ermöglicht die Visualisierung von Zellstrukturen und verbessert die optische Differenzierung. Zudem wird sie zur Färbung von Nukleinsäuren in Elektrophorese-Gelen eingesetzt, um DNA- und RNA-Fragmente zu identifizieren und unterscheiden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15680.00100	100 ml	13,74
15680.00250	250 ml	18,11
15680.00500	500 ml	22,36
15680.01000	1.000 ml	38,70
15680.02500	2.500 ml	76,50

#### Methylenblau-Lösung mit Essigsäure (für Bakterienfärbung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Methylenblau (C.I.: 52015)



#### Färben von Bakterien / Spermien

Die Methylenblau-Lösung mit Essigsäure ist eine Färbelösung für die Bakterienfärbung in der Mikroskopie. Sie besteht aus Methylenblau, das Bakterienzellen färbt, und Essigsäure, die als Fixiermittel und Entfärbmittel dient. Diese Methode eignet sich besonders für die Untersuchung von Bakterienmorphologie und ermöglicht eine einfache Identifikation und Unterscheidung von verschiedenen Bakterienarten unter dem Mikroskop.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12252.00100	100 ml	16,17
12252.00250	250 ml	18,80
12252.00500	500 ml	21,49
12252.01000	1.000 ml	37,10

#### Methylenblau, alkoholisch

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Methylenblau (C.I.: 52015)



#### Färben von Gewebeproben

Alkoholisches Methylenblau ist eine in Ethanol gelöste Methylenblaulösung, die in Histologie, Zytologie und Bakteriologie eingesetzt wird. Es ermöglicht verbesserte Penetration in fettreiche Gewebe und bessere Färbung von Zellstrukturen, einschließlich grampositiven Bakterien und Nervenzellen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12470.00100	100 ml	16,91
12470.00250	250 ml	20,03
12470.00500	500 ml	24,69
12470.01000	1.000 ml	46,40
12470.02500	2.500 ml	94,30

#### Methylenblau, alkoholisch für die Parasitologie

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Methylenblau (C.I.: 52015)









#### Färben von Gewebeproben

Methylenblau, alkoholisch für die Parasitologie, ist eine Laborchemikalie zur mikroskopischen Diagnostik von Parasitenbefall in biologischen Proben. Es besteht aus Methylenblau, Ethanol und Ethylenglycol und ermöglicht schnelle Färbung von Zellstrukturen und Parasiten. Die Lösung eignet sich besonders für die Diagnostik von Protozoen, Würmern und anderen parasitären Organismen in Proben wie Blut, Stuhl oder Gewebe.










Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14971.00100	100 ml	16,56
14971.00250	250 ml	22,63
14971.00500	500 ml	30,14
14971.01000	1.000 ml	56,78
14971.02500	2.500 ml	118,32

## 03. Färbelösungen












Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<p><b>Methylenblaufärbung für Amöben</b></p> <p><b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essigsäure 99%</li> <li>• Natriumacetat wasserfrei</li> <li>• Methylenblau (C.I.: 52015)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Amöben</b></p> <p>Die Methylenblau-Färbung für Amöben ist eine Lösung aus destilliertem Wasser, Essigsäure, Natriumacetat und Methylenblau. Sie wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zum Anfärben von Amöben und Mikroorganismen eingesetzt. Methylenblau hat eine starke Affinität zu Nukleinsäuren und Polysacchariden und ermöglicht so eine lebhafte Färbung der Zellstrukturen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11629.00100</td><td>100 ml</td><td>11,87</td></tr> <tr><td>11629.00250</td><td>250 ml</td><td>16,24</td></tr> <tr><td>11629.00500</td><td>500 ml</td><td>23,42</td></tr> <tr><td>11629.01000</td><td>1.000 ml</td><td>31,30</td></tr> <tr><td>11629.02500</td><td>2.500 ml</td><td>59,75</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11629.00100	100 ml	11,87	11629.00250	250 ml	16,24	11629.00500	500 ml	23,42	11629.01000	1.000 ml	31,30	11629.02500	2.500 ml	59,75			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11629.00100	100 ml	11,87																					
11629.00250	250 ml	16,24																					
11629.00500	500 ml	23,42																					
11629.01000	1.000 ml	31,30																					
11629.02500	2.500 ml	59,75																					
<p><b>Methylgrün 0,8 %</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Methylgrün (C.I.: 42590)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylgrün 0,8% ist eine wässrige Lösung eines synthetischen Farbstoffs, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellkernen und zellulären Strukturen verwendet wird. Es bindet sich an saure Komponenten, insbesondere DNA, und ermöglicht eine detaillierte Untersuchung von Zellkernen und morphologischen Unterschieden. Methylgrün wird häufig in Kombination mit anderen Farbstoffen wie Pyronin für Mehrfachfärbungen eingesetzt.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11605.00100</td><td>100 ml</td><td>199,17</td></tr> <tr><td>11605.00250</td><td>250 ml</td><td>410,02</td></tr> <tr><td>11605.00500</td><td>500 ml</td><td>814,68</td></tr> <tr><td>11605.01000</td><td>1.000 ml</td><td>1581,68</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11605.00100	100 ml	199,17	11605.00250	250 ml	410,02	11605.00500	500 ml	814,68	11605.01000	1.000 ml	1581,68						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11605.00100	100 ml	199,17																					
11605.00250	250 ml	410,02																					
11605.00500	500 ml	814,68																					
11605.01000	1.000 ml	1581,68																					
<p><b>Methylgrün Stammlsg. B (Acetat Puffer, pH 4,8)</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumacetat krist. reinst</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylgrün Stammlösung B ist eine histologische Färbungslösung, die zusammen mit Methylgrün-Pyronin Stammlösung A zur Darstellung von Nukleinsäuren in Gewebeschnitten verwendet wird. Die Lösung enthält einen Acetatpuffer, der den pH-Wert optimal für die Interaktion zwischen Farbstoffen und Nukleinsäuren hält. Die Färbung wird in histologischen und zellbiologischen Untersuchungen eingesetzt, um Zellkerne und Nukleinsäuren zu visualisieren und zelluläre Veränderungen bei Krankheiten zu analysieren.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11480B.00100</td><td>100 ml</td><td>12,73</td></tr> <tr><td>11480B.00250</td><td>250 ml</td><td>15,20</td></tr> <tr><td>11480B.00500</td><td>500 ml</td><td>20,04</td></tr> <tr><td>11480B.01000</td><td>1.000 ml</td><td>27,06</td></tr> <tr><td>11480B.02500</td><td>2.500 ml</td><td>49,58</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11480B.00100	100 ml	12,73	11480B.00250	250 ml	15,20	11480B.00500	500 ml	20,04	11480B.01000	1.000 ml	27,06	11480B.02500	2.500 ml	49,58			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11480B.00100	100 ml	12,73																					
11480B.00250	250 ml	15,20																					
11480B.00500	500 ml	20,04																					
11480B.01000	1.000 ml	27,06																					
11480B.02500	2.500 ml	49,58																					
<p><b>Methylgrün-Pyronin Stammlösung A</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methylgrün (C.I.: 42590)</li> <li>• Pyronin G/Y (C.I.: 45005)</li> <li>• Chloroform</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylgrün-Pyronin Stammlösung A ist eine histologische Färbungslösung, die zur Darstellung von Nukleinsäuren in Gewebeschnitten verwendet wird. Sie besteht aus Methylgrün, das selektiv mit DNA interagiert und wird oft mit Stammlösung B kombiniert, um DNA und RNA differenziert zu färben. Die Färbung hilft, Zellkerne, Nukleinsäuren und zelluläre Veränderungen bei Krankheiten zu visualisieren.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11480A.00100</td><td>100 ml</td><td>154,86</td></tr> <tr><td>11480A.00250</td><td>250 ml</td><td>337,65</td></tr> <tr><td>11480A.00500</td><td>500 ml</td><td>619,64</td></tr> <tr><td>11480A.01000</td><td>1.000 ml</td><td>1237,17</td></tr> <tr><td>11480A.02500</td><td>2.500 ml</td><td>2918,67</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11480A.00100	100 ml	154,86	11480A.00250	250 ml	337,65	11480A.00500	500 ml	619,64	11480A.01000	1.000 ml	1237,17	11480A.02500	2.500 ml	2918,67			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11480A.00100	100 ml	154,86																					
11480A.00250	250 ml	337,65																					
11480A.00500	500 ml	619,64																					
11480A.01000	1.000 ml	1237,17																					
11480A.02500	2.500 ml	2918,67																					
<p><b>Methylviolett 1 %, wässrig</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gentianaviolett B / Methylviolett (C.I.: 42555)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylviolett 1% wässrig ist eine Lösung, die in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Es färbt selektiv Nukleinsäuren, insbesondere RNA, in Zellen und Geweben an und hilft bei der Identifizierung von Bakterien und Zellstrukturen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10360.00100</td><td>100 ml</td><td>16,89</td></tr> <tr><td>10360.00250</td><td>250 ml</td><td>19,98</td></tr> <tr><td>10360.00500</td><td>500 ml</td><td>35,11</td></tr> <tr><td>10360.01000</td><td>1.000 ml</td><td>46,19</td></tr> <tr><td>10360.02500</td><td>2.500 ml</td><td>93,83</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10360.00100	100 ml	16,89	10360.00250	250 ml	19,98	10360.00500	500 ml	35,11	10360.01000	1.000 ml	46,19	10360.02500	2.500 ml	93,83			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
10360.00100	100 ml	16,89																					
10360.00250	250 ml	19,98																					
10360.00500	500 ml	35,11																					
10360.01000	1.000 ml	46,19																					
10360.02500	2.500 ml	93,83																					
<p><b>MorDIFF-Quick Lösung I</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sörensen-Puffer Stammlösung A</li> <li>• Sörensen-Puffer Stammlösung B</li> <li>• Eosin G (C.I.: 45380)</li> </ul>	 <p><b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b></p> <p>MorDIFF-Quick Lösung I ist ein wichtiger Bestandteil des MorDIFF-Quick Schnellfärbekits für Blut- und Abstrichpräparate. Sie ermöglicht eine effektive mikroskopische Analyse durch spezifische Färbung von Zellkomponenten. Die enthaltenen Sörensen-Puffer-Stammlösungen optimieren den pH-Wert und Natriumazid verbessert die Haltbarkeit. Die Anwendung hilft bei der Identifizierung und Differenzierung von Zelltypen, insbesondere in der Diagnostik von Bluterkrankungen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15571.00100</td><td>100 ml</td><td>41,14</td></tr> <tr><td>15571.00250</td><td>250 ml</td><td>53,59</td></tr> <tr><td>15571.00500</td><td>500 ml</td><td>71,91</td></tr> <tr><td>15571.01000</td><td>1.000 ml</td><td>97,21</td></tr> <tr><td>15571.02500</td><td>2.500 ml</td><td>203,97</td></tr> <tr><td>15571.05000</td><td>5.000 ml</td><td>361,77</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15571.00100	100 ml	41,14	15571.00250	250 ml	53,59	15571.00500	500 ml	71,91	15571.01000	1.000 ml	97,21	15571.02500	2.500 ml	203,97	15571.05000	5.000 ml	361,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15571.00100	100 ml	41,14																					
15571.00250	250 ml	53,59																					
15571.00500	500 ml	71,91																					
15571.01000	1.000 ml	97,21																					
15571.02500	2.500 ml	203,97																					
15571.05000	5.000 ml	361,77																					

## 03. Färbelösungen













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>MorDIFF-Quick Lösung II</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Sörensen-Puffer Stammlösung A • Sörensen-Puffer Stammlösung B • Methyleneblau (C.I.: 52015)	 <b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b> MorDIFF-Quick Lösung II ist Teil des MorDIFF-Quick Schnellfärbekits und für mikroskopische Analysen von Blut- und Abstrichpräparaten entwickelt. Methyleneblau färbt basophile Zellstrukturen, der Sörensen-Puffer stabilisiert den pH-Wert und Natriumazid konserviert die Lösung. Dies ermöglicht eine einfache Identifizierung und Differenzierung von Zelltypen, insbesondere bei der Diagnose von Blutkrankheiten.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15577.00100</td> <td>100 ml</td> <td>41,29</td> </tr> <tr> <td>15577.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,04</td> </tr> <tr> <td>15577.00500</td> <td>500 ml</td> <td>73,30</td> </tr> <tr> <td>15577.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>99,03</td> </tr> <tr> <td>15577.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>208,38</td> </tr> <tr> <td>15577.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>370,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15577.00100	100 ml	41,29	15577.00250	250 ml	54,04	15577.00500	500 ml	73,30	15577.01000	1.000 ml	99,03	15577.02500	2.500 ml	208,38	15577.05000	5.000 ml	370,58
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15577.00100	100 ml	41,29																					
15577.00250	250 ml	54,04																					
15577.00500	500 ml	73,30																					
15577.01000	1.000 ml	99,03																					
15577.02500	2.500 ml	208,38																					
15577.05000	5.000 ml	370,58																					
<b>Mucikarmin Stammlösung (nach SOUTHGATE)</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Karmin (C.I.: 75470) • Aluminiumhydroxid • Aluminiumchlorid wasserfrei, sublimiert p.A.	 <b>Färben von Schleimen</b> Die Mucikarmin Stammlösung nach Southgate ist eine Färbelösung in Histologie und Zytologie, die Muzine und muzinähnliche Substanzen in Gewebeproben färbt. Sie wird zur Färbung von Magen- und Darmschleimhaut eingesetzt und hilft bei der Diagnostik von Magen- und Darmkrankheiten, einschließlich Krebs.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12554.00100</td> <td>100 ml</td> <td>47,45</td> </tr> <tr> <td>12554.00250</td> <td>250 ml</td> <td>67,83</td> </tr> <tr> <td>12554.00500</td> <td>500 ml</td> <td>90,93</td> </tr> <tr> <td>12554.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>170,07</td> </tr> <tr> <td>12554.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>376,83</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12554.00100	100 ml	47,45	12554.00250	250 ml	67,83	12554.00500	500 ml	90,93	12554.01000	1.000 ml	170,07	12554.02500	2.500 ml	376,83			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12554.00100	100 ml	47,45																					
12554.00250	250 ml	67,83																					
12554.00500	500 ml	90,93																					
12554.01000	1.000 ml	170,07																					
12554.02500	2.500 ml	376,83																					
<b>Mucikarmin Stammlösung (Original nach MAYER)</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 50 %, vergällt mit 1 % MEK • Karmin (C.I.: 75470) • Aluminiumchlorid wasserfrei, sublimiert p.A. • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Färben von Schleimen</b> Die Mucikarmin Stammlösung ist eine histologische Färbemethode, entwickelt zur Darstellung von Mukopolysacchariden und Schleimstoffen in Gewebeschnitten. Hauptkomponente ist der rote Farbstoff Karmin, gewonnen aus Cochenilleläusen. Die Lösung wird zur Färbung und Visualisierung von Schleimstrukturen in verschiedenen Geweben eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13522.00100</td> <td>100 ml</td> <td>47,41</td> </tr> <tr> <td>13522.00250</td> <td>250 ml</td> <td>67,70</td> </tr> <tr> <td>13522.00500</td> <td>500 ml</td> <td>90,73</td> </tr> <tr> <td>13522.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>169,68</td> </tr> <tr> <td>13522.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>375,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13522.00100	100 ml	47,41	13522.00250	250 ml	67,70	13522.00500	500 ml	90,73	13522.01000	1.000 ml	169,68	13522.02500	2.500 ml	375,92			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13522.00100	100 ml	47,41																					
13522.00250	250 ml	67,70																					
13522.00500	500 ml	90,73																					
13522.01000	1.000 ml	169,68																					
13522.02500	2.500 ml	375,92																					
<b>MucoFlutol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid reinst • Natriumhypochloridlösung	 <b>Auflösen von Schleimen</b> MucoFlutol ist ein Produkt zur Auflösung von Schleimen, das in medizinischen Labors, insbesondere in Histologie und Pathologie, eingesetzt wird. Es erleichtert die mikroskopische Untersuchung von Gewebeproben aus dem respiratorischen oder gastrointestinalen Trakt, indem Schleim aufgelöst wird. MucoFlutol ist ausschließlich für in vitro Diagnostik bestimmt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12097.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,10</td> </tr> <tr> <td>12097.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,92</td> </tr> <tr> <td>12097.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,07</td> </tr> <tr> <td>12097.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,67</td> </tr> <tr> <td>12097.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>59,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12097.00100	100 ml	15,10	12097.00250	250 ml	15,92	12097.00500	500 ml	18,07	12097.01000	1.000 ml	31,67	12097.02500	2.500 ml	59,27			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12097.00100	100 ml	15,10																					
12097.00250	250 ml	15,92																					
12097.00500	500 ml	18,07																					
12097.01000	1.000 ml	31,67																					
12097.02500	2.500 ml	59,27																					
<b>Naphtholgelb 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Naphtholgelb S (C.I.: 10316)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Naphtholgelb 1% wird in der in vitro Diagnostik verwendet, insbesondere im SHOOBRIGDE-Polychromfärbekit. Es dient der Färbung von Gewebepreparaten, um zelluläre Strukturen sichtbar zu machen. Typischerweise hilft es, Kollagenfasern in histologischen Präparaten hervorzuheben und somit die Analyse der Gewebezusammensetzung zu erleichtern.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15547.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,97</td> </tr> <tr> <td>15547.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,41</td> </tr> <tr> <td>15547.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,16</td> </tr> <tr> <td>15547.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>52,40</td> </tr> <tr> <td>15547.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>104,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15547.00100	100 ml	15,97	15547.00250	250 ml	23,41	15547.00500	500 ml	29,16	15547.01000	1.000 ml	52,40	15547.02500	2.500 ml	104,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15547.00100	100 ml	15,97																					
15547.00250	250 ml	23,41																					
15547.00500	500 ml	29,16																					
15547.01000	1.000 ml	52,40																					
15547.02500	2.500 ml	104,73																					
<b>Naphtholgrün, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Naphtholgrün B (C.I.: 10020)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Naphtholgrün ist eine weit verbreitete Färbelösung in der Histologie, die zur Markierung und Unterscheidung von Gewebekomponenten dient. Es bindet an alkalische Proteine und erzeugt eine grüne Färbung, die Kollagen und Bindegewebskomponenten selektiv färbt. Es zeichnet sich durch hohe Lichtechtheit und lang anhaltende, stabile Färbung aus, die unter Licht- und Fluoreszenzmikroskopen gut sichtbar ist.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12483.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,97</td> </tr> <tr> <td>12483.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,98</td> </tr> <tr> <td>12483.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,46</td> </tr> <tr> <td>12483.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12483.00100	100 ml	17,97	12483.00250	250 ml	21,98	12483.00500	500 ml	37,46	12483.01000	1.000 ml	46,69						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12483.00100	100 ml	17,97																					
12483.00250	250 ml	21,98																					
12483.00500	500 ml	37,46																					
12483.01000	1.000 ml	46,69																					
<b>NEISSER-Lösung I (Methyleneblau)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methyleneblau (C.I.: 52015) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> NEISSER-Lösung I ist eine Methyleneblau-Lösung, die in der Mikrobiologie zur Färbung von Bakterienzellen verwendet wird. Sie eignet sich speziell zur Identifizierung von Neisseria-Arten und ermöglicht eine verbesserte Sichtbarkeit und Unterscheidung der verschiedenen Bakterienarten. Die Funktionsweise beruht auf der Bindung von Methyleneblau an saure Bestandteile der Zellen, unterstützt durch Essigsäure.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13274.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,25</td> </tr> <tr> <td>13274.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,33</td> </tr> <tr> <td>13274.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,57</td> </tr> <tr> <td>13274.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13274.00100	100 ml	21,25	13274.00250	250 ml	29,33	13274.00500	500 ml	35,57	13274.01000	1.000 ml	48,91						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13274.00100	100 ml	21,25																					
13274.00250	250 ml	29,33																					
13274.00500	500 ml	35,57																					
13274.01000	1.000 ml	48,91																					









## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>NEISSER-Lösung II (Kristallviolett)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Kristallviolett (C.I.: 42555)	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> NEISSER-Lösung II ist ein Kontrastmittel zur Identifikation von gramnegativen Diplokokken in der Mikrobiologie und Bakteriologie. Die Lösung basiert auf Kristallviolett und vergälltem Ethanol zur Verbesserung der Löslichkeit. Es ermöglicht eine effektive Unterscheidung und präzisere Diagnose von Infektionserkrankungen, die durch Neisseria-Arten verursacht werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13278.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,92</td> </tr> <tr> <td>13278.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,25</td> </tr> <tr> <td>13278.00500</td> <td>500 ml</td> <td>41,54</td> </tr> <tr> <td>13278.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>56,61</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13278.00100	100 ml	21,92	13278.00250	250 ml	31,25	13278.00500	500 ml	41,54	13278.01000	1.000 ml	56,61			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13278.00100	100 ml	21,92																		
13278.00250	250 ml	31,25																		
13278.00500	500 ml	41,54																		
13278.01000	1.000 ml	56,61																		
<b>NEISSER-Lösung III (Chrysoidin)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Chrysoidin G (C.I.: 11270)	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> NEISSER-Lösung III (Chrysoidin) ist eine alkoholische Lösung des Farbstoffs Chrysoidin G, welcher in der Mikrobiologie zur Farbstoffbindung an saure Bestandteile von Bakterienzellen verwendet wird, insbesondere zur Identifikation von Neisseria gonorrhoeae und Neisseria meningitidis. Die Lösung ist effektiver als andere Produkte und ermöglicht eine schnelle und genaue Diagnose von Infektionserkrankungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13282.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,68</td> </tr> <tr> <td>13282.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,44</td> </tr> <tr> <td>13282.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,31</td> </tr> <tr> <td>13282.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13282.00100	100 ml	22,68	13282.00250	250 ml	33,44	13282.00500	500 ml	48,31	13282.01000	1.000 ml	65,34			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13282.00100	100 ml	22,68																		
13282.00250	250 ml	33,44																		
13282.00500	500 ml	48,31																		
13282.01000	1.000 ml	65,34																		
<b>Neufuchsin 0,25 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Neufuchsin (C.I.: 42520)	 <b>Färben von Bakterien</b> Neufuchsin 0,25 %, wässrig, ist ein roter Triphenylmethan-Farbstoff, der zur Darstellung von Mikroorganismen, insbesondere Bakterien, verwendet wird. Er findet Anwendung in verschiedenen Färbetechniken wie der Gram-Färbung und ermöglicht hochkontrastreiche mikroskopische Bilder durch Bindung an Strukturen mittels Van-der-Waals-Kräften und Wasserstoffbrücken.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10150.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,18</td> </tr> <tr> <td>10150.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,66</td> </tr> <tr> <td>10150.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,95</td> </tr> <tr> <td>10150.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,91</td> </tr> <tr> <td>10150.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>81,61</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10150.00100	100 ml	15,18	10150.00250	250 ml	18,66	10150.00500	500 ml	30,95	10150.01000	1.000 ml	40,91	10150.02500	2.500 ml	81,61
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10150.00100	100 ml	15,18																		
10150.00250	250 ml	18,66																		
10150.00500	500 ml	30,95																		
10150.01000	1.000 ml	40,91																		
10150.02500	2.500 ml	81,61																		
<b>Neutralrot</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Neutralrot (C.I.: 50040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Neutralrot ist ein synthetischer, roter Farbstoff aus der Klasse der Azofarbstoffe, der in Histologie, Zytologie und Mikrobiologie zum Färben von Zellstrukturen und Differenzierung von Gewebearten und Zelltypen verwendet wird. In der Mikrobiologie dient es als pH-Indikator zur Unterscheidung von Mikroorganismen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11683.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,63</td> </tr> <tr> <td>11683.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,73</td> </tr> <tr> <td>11683.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,85</td> </tr> <tr> <td>11683.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,71</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11683.00100	100 ml	16,63	11683.00250	250 ml	21,73	11683.00500	500 ml	27,85	11683.01000	1.000 ml	45,71			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11683.00100	100 ml	16,63																		
11683.00250	250 ml	21,73																		
11683.00500	500 ml	27,85																		
11683.01000	1.000 ml	45,71																		
<b>Nigrosin 10 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Nigrosin (C.I.: 50420)	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die 10%ige Nigrosin-Lösung wird in biowissenschaftlichen und diagnostischen Verfahren als Negativfärbungsmittel verwendet. Sie hilft, Zellgrenzen hervorzuheben und lebende von toten Zellen zu unterscheiden, ohne in lebende Zellen einzudringen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14233.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,85</td> </tr> <tr> <td>14233.00250</td> <td>250 ml</td> <td>83,11</td> </tr> <tr> <td>14233.00500</td> <td>500 ml</td> <td>157,16</td> </tr> <tr> <td>14233.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>298,71</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14233.00100	100 ml	43,85	14233.00250	250 ml	83,11	14233.00500	500 ml	157,16	14233.01000	1.000 ml	298,71			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14233.00100	100 ml	43,85																		
14233.00250	250 ml	83,11																		
14233.00500	500 ml	157,16																		
14233.01000	1.000 ml	298,71																		
<b>Nitrazingelb 1 %, wässrig</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: • Nitrazingelb (C.I.: 14890)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Nitrazingelb 1% wird als pH-Indikator in dermatologischen Tests verwendet, um Hautbarrierestörungen zu untersuchen. Es zeichnet sich durch seine Azoverbindung aus und findet auch in verschiedenen Industriezweigen Anwendung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13064.00100</td> <td>100 ml</td> <td>85,92</td> </tr> <tr> <td>13064.00250</td> <td>250 ml</td> <td>153,76</td> </tr> <tr> <td>13064.00500</td> <td>500 ml</td> <td>305,52</td> </tr> <tr> <td>13064.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>581,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13064.00100	100 ml	85,92	13064.00250	250 ml	153,76	13064.00500	500 ml	305,52	13064.01000	1.000 ml	581,30			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13064.00100	100 ml	85,92																		
13064.00250	250 ml	153,76																		
13064.00500	500 ml	305,52																		
13064.01000	1.000 ml	581,30																		
<b>Ölrot O (Ethanol)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Ölrot O (C.I.: 26125)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Ölrot O ist eine Lösung, die zur Färbung von lipophilen Strukturen in histologischen Präparaten verwendet wird. Die azoische Gruppe des Farbstoffs verleiht ihm eine intensive Farbigkeit, die eine leichte Unterscheidung von Fettsäuren, Neutralölen und Wachsen ermöglicht. Ethanol und 1-Propanol als Lösungsmittel erlauben ein tiefes Eindringen in verschiedene Gewebetypen und sichern eine gleichmäßige Färbung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13812.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,52</td> </tr> <tr> <td>13812.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,33</td> </tr> <tr> <td>13812.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,32</td> </tr> <tr> <td>13812.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,59</td> </tr> <tr> <td>13812.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>97,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13812.00100	100 ml	14,52	13812.00250	250 ml	20,33	13812.00500	500 ml	25,32	13812.01000	1.000 ml	47,59	13812.02500	2.500 ml	97,07
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13812.00100	100 ml	14,52																		
13812.00250	250 ml	20,33																		
13812.00500	500 ml	25,32																		
13812.01000	1.000 ml	47,59																		
13812.02500	2.500 ml	97,07																		























## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																		
<b>Oelrot O (Isopropanol)</b> Lagerung: ca. 50 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Ölot O (C.I.: 26125)	 <p><b>Lipid- und Fettsäurefärbung</b></p> <p>Ölot O (Isopropanol) ist eine chemische Lösung, die in der medizinischen Forschung zur Darstellung von Lipiden genutzt wird. Sie ermöglicht eine ausgezeichnete Trennschärfe und ist besonders nützlich bei der Untersuchung von Fettlebererkrankungen und Fettstoffwechselstörungen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19288.00100</td><td>100 ml</td><td>21,93</td></tr> <tr><td>19288.00250</td><td>250 ml</td><td>30,62</td></tr> <tr><td>19288.00500</td><td>500 ml</td><td>38,85</td></tr> <tr><td>19288.01000</td><td>1.000 ml</td><td>74,06</td></tr> <tr><td>19288.02500</td><td>2.500 ml</td><td>156,28</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19288.00100	100 ml	21,93	19288.00250	250 ml	30,62	19288.00500	500 ml	38,85	19288.01000	1.000 ml	74,06	19288.02500	2.500 ml	156,28
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
19288.00100	100 ml	21,93																			
19288.00250	250 ml	30,62																			
19288.00500	500 ml	38,85																			
19288.01000	1.000 ml	74,06																			
19288.02500	2.500 ml	156,28																			
<b>Oelrot O Stammlösung</b> Lagerung: ca. 50 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Ölot O (C.I.: 26125)	 <p><b>Lipid- und Fettsäurefärbung</b></p> <p>Oelrot O Stammlösung, bestehend aus Isopropanol und Ölot O, wird in medizinischen Laboren zur Färbung von Fettsäuren und Lipiden in Gewebeproben verwendet. Die chemischen Wechselwirkungen ermöglichen eine schnelle, zuverlässige Identifikation dieser Moleküle, unterstützen die Diagnose von Fettdspots und Gewebeveränderungen und helfen bei der Evaluierung bestimmter Erkrankungen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18575.00100</td><td>100 ml</td><td>20,15</td></tr> <tr><td>18575.00250</td><td>250 ml</td><td>31,00</td></tr> <tr><td>18575.00500</td><td>500 ml</td><td>43,59</td></tr> <tr><td>18575.01000</td><td>1.000 ml</td><td>82,93</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18575.00100	100 ml	20,15	18575.00250	250 ml	31,00	18575.00500	500 ml	43,59	18575.01000	1.000 ml	82,93			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
18575.00100	100 ml	20,15																			
18575.00250	250 ml	31,00																			
18575.00500	500 ml	43,59																			
18575.01000	1.000 ml	82,93																			
<b>Opalblau-Phloxinhodamin nach BRESSLAU</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Anilinblau w.s. (C.I.: 42755 / 42780) • Phloxin B (C.I.: 45410) • Rhodamin B (C.I.: 45170)	 <p><b>Färben von Ciliaten</b></p> <p>Die Opalblau-Phloxinhodamin-Färbung nach BRESSLAU ist eine spezialisierte Färbelösung in der biologischen Forschung, die hauptsächlich zur Färbung von Ciliaten verwendet wird. Sie besteht aus Anilinblau, Phloxin B und Rhodamin B, die in Wasser gelöst sind, und ermöglicht eine differenzierte Darstellung verschiedener Strukturen innerhalb der Ciliaten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15857.00015</td><td>15 ml</td><td>34,44</td></tr> <tr><td>15857.00025</td><td>25 ml</td><td>56,04</td></tr> <tr><td>15857.00050</td><td>50 ml</td><td>100,32</td></tr> <tr><td>15857.00100</td><td>100 ml</td><td>190,44</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15857.00015	15 ml	34,44	15857.00025	25 ml	56,04	15857.00050	50 ml	100,32	15857.00100	100 ml	190,44			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
15857.00015	15 ml	34,44																			
15857.00025	25 ml	56,04																			
15857.00050	50 ml	100,32																			
15857.00100	100 ml	190,44																			
<b>Orange G 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Orange G (C.I.: 16230)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Orange G 1% ist eine wässrige Lösung eines synthetischen Azofarbstoffs, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellstrukturen und Geweben verwendet wird. Er bindet sich an zytoplasmatische Proteine und hilft Forschern und Pathologen, Zellmembranen und Zytoplasma besser zu erkennen und analysieren.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10291.00250</td><td>250 ml</td><td>16,76</td></tr> <tr><td>10291.00500</td><td>500 ml</td><td>24,96</td></tr> <tr><td>10291.01000</td><td>1.000 ml</td><td>33,30</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10291.00250	250 ml	16,76	10291.00500	500 ml	24,96	10291.01000	1.000 ml	33,30						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
10291.00250	250 ml	16,76																			
10291.00500	500 ml	24,96																			
10291.01000	1.000 ml	33,30																			
<b>Orange G-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Orange G (C.I.: 16230)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Orange G-Lösung ist ein histologisches Färbemittel, das insbesondere Erythrozyten und Keratinstrukturen in Haut- und Haarzellen effektiv färbt. Die Färbung basiert auf elektrostatischer Anziehung zwischen dem negativ geladenen Azofarbstoff Orange G und positiv geladenen Proteinen. Essigsäure optimiert den pH-Wert und stabilisiert die Farbstoffbindung für effektive Visualisierung unter dem Mikroskop.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14496.00100</td><td>100 ml</td><td>13,95</td></tr> <tr><td>14496.00250</td><td>250 ml</td><td>18,71</td></tr> <tr><td>14496.00500</td><td>500 ml</td><td>21,92</td></tr> <tr><td>14496.01000</td><td>1.000 ml</td><td>41,11</td></tr> <tr><td>14496.02500</td><td>2.500 ml</td><td>82,07</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14496.00100	100 ml	13,95	14496.00250	250 ml	18,71	14496.00500	500 ml	21,92	14496.01000	1.000 ml	41,11	14496.02500	2.500 ml	82,07
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
14496.00100	100 ml	13,95																			
14496.00250	250 ml	18,71																			
14496.00500	500 ml	21,92																			
14496.01000	1.000 ml	41,11																			
14496.02500	2.500 ml	82,07																			
<b>Orceinessigsäure</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Orcein (C.I.: alt 1242) • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Orceinessigsäure ist eine wässrige Lösung des natürlichen roten Farbstoffs Orcein, der aus Flechten gewonnen wird. Sie wird in der Histologie verwendet, um Bindegewebe und elastische Fasern selektiv anzufärben, was bei der Diagnose von Krankheiten wie Atherosklerose oder Elastofibrom hilfreich sein kann. Zudem findet sie Anwendung in der Textilindustrie und der Mikrobiologie.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10294.00100</td><td>100 ml</td><td>83,24</td></tr> <tr><td>10294.00250</td><td>250 ml</td><td>160,42</td></tr> <tr><td>10294.00500</td><td>500 ml</td><td>319,50</td></tr> <tr><td>10294.01000</td><td>1.000 ml</td><td>607,94</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10294.00100	100 ml	83,24	10294.00250	250 ml	160,42	10294.00500	500 ml	319,50	10294.01000	1.000 ml	607,94			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
10294.00100	100 ml	83,24																			
10294.00250	250 ml	160,42																			
10294.00500	500 ml	319,50																			
10294.01000	1.000 ml	607,94																			
<b>Orceinlösung, alkoholisch (nach SHIKATA)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Orcein (C.I.: alt 1242) • Salzsäure rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die alkoholische Orceinlösung nach SHIKATA ist eine Färbelösung für histologische und zytologische Diagnostik. Sie besteht aus Ethanol, Orcein und Salzsäure und ermöglicht eine differenzierte Darstellung von elastischen Fasern, Hepatozyten und bestimmten Bakterien, während sie die Struktur der Gewebeproben bewahrt.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="width: 60%;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="width: 20%;">Menge:</th> <th style="width: 20%;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12480.00100</td><td>100 ml</td><td>81,04</td></tr> <tr><td>12480.00250</td><td>250 ml</td><td>163,77</td></tr> <tr><td>12480.00500</td><td>500 ml</td><td>323,92</td></tr> <tr><td>12480.01000</td><td>1.000 ml</td><td>613,85</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12480.00100	100 ml	81,04	12480.00250	250 ml	163,77	12480.00500	500 ml	323,92	12480.01000	1.000 ml	613,85			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
12480.00100	100 ml	81,04																			
12480.00250	250 ml	163,77																			
12480.00500	500 ml	323,92																			
12480.01000	1.000 ml	613,85																			














## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Orceinlösung, alkoholisch mit Salzsäure</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Orcein (C.I.: alt 1242)</li> <li>Salzsäure rauchend 37%</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die alkoholische Orceinlösung mit Salzsäure ist eine Färbelösung für in-vitro-Diagnostik, die hauptsächlich zum Färben von Gewebeproben verwendet wird. Sie besteht aus Ethanol, Wasser, Orcein und Salzsäure und wird in der Histologie und Zellbiologie zur Färbung verschiedener Zellstrukturen eingesetzt. Die Lösung ermöglicht eine optimale Färbung und detaillierte Analyse von Zell- und Gewebeproben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15817.00100</td> <td>100 ml</td> <td>78,54</td> </tr> <tr> <td>15817.00250</td> <td>250 ml</td> <td>161,28</td> </tr> <tr> <td>15817.00500</td> <td>500 ml</td> <td>480,22</td> </tr> <tr> <td>15817.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>611,41</td> </tr> <tr> <td>15817.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1400,90</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15817.00100	100 ml	78,54	15817.00250	250 ml	161,28	15817.00500	500 ml	480,22	15817.01000	1.000 ml	611,41	15817.02500	2.500 ml	1400,90						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15817.00100	100 ml	78,54																								
15817.00250	250 ml	161,28																								
15817.00500	500 ml	480,22																								
15817.01000	1.000 ml	611,41																								
15817.02500	2.500 ml	1400,90																								
<b>PAP Schnellfärbung Lösung II</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Bismarckbraun R (C.I.: 21010)</li> <li>Lithiumcarbonat gesättigt (ca. 1,3%)</li> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Orange G (C.I.: 16230)</li> <li>Aqua bidest / Reinstwasser</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Die PAP Schnellfärbung Lösung II wird für histologische Untersuchungen verwendet und ermöglicht effiziente, differenzierte Färbung von Zell- und Gewebestrukturen. Sie ist auf medizinische Diagnostik und Biowissenschaften abgestimmt und bietet Zeitersparnis durch schnellen Färbevorgang.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14436.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,70</td> </tr> <tr> <td>14436.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,19</td> </tr> <tr> <td>14436.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>14436.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>39,01</td> </tr> <tr> <td>14436.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,79</td> </tr> <tr> <td>14436.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>1758,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14436.00100	100 ml	13,70	14436.00250	250 ml	18,19	14436.00500	500 ml	20,94	14436.01000	1.000 ml	39,01	14436.02500	2.500 ml	78,79	14436.60000	60.000 ml	1758,98			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14436.00100	100 ml	13,70																								
14436.00250	250 ml	18,19																								
14436.00500	500 ml	20,94																								
14436.01000	1.000 ml	39,01																								
14436.02500	2.500 ml	78,79																								
14436.60000	60.000 ml	1758,98																								
<b>PAP-Schnellfärbung Lösung I</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Die PAP-Schnellfärbung Lösung I ist Teil des PAP-Schnellfärbekits und wird in histologischen und medizinischen Diagnostikanwendungen verwendet. Sie ermöglicht eine intensive Färbung von Zellkernen und detaillierte Darstellung von Zellstrukturen durch die Interaktion von Hämatoxylin und DNA.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14691.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,78</td> </tr> <tr> <td>14691.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,38</td> </tr> <tr> <td>14691.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,82</td> </tr> <tr> <td>14691.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>81,87</td> </tr> <tr> <td>14691.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>169,48</td> </tr> <tr> <td>14691.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>4062,24</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14691.00100	100 ml	29,78	14691.00250	250 ml	35,38	14691.00500	500 ml	44,82	14691.01000	1.000 ml	81,87	14691.02500	2.500 ml	169,48	14691.60000	60.000 ml	4062,24			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14691.00100	100 ml	29,78																								
14691.00250	250 ml	35,38																								
14691.00500	500 ml	44,82																								
14691.01000	1.000 ml	81,87																								
14691.02500	2.500 ml	169,48																								
14691.60000	60.000 ml	4062,24																								
<b>Papanicolaous Hämatoxylin nach GILL (PAP 1b)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Citronensäure</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaous Hämatoxylin nach Gill (PAP 1b) ist eine modifizierte Färbemethode, die in der Papanicolaou-Färbung (PAP-Färbung) zur zytologischen Untersuchung von Zellen in Körperflüssigkeiten, insbesondere bei zervikalen Abstrichen, eingesetzt wird. Es dient als Kernfärbemittel und wird in Kombination mit orangephilen und eosinophilen Farbstoffen verwendet, um verschiedene Zellstrukturen und Zytoplasmabestandteile darzustellen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11430.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,12</td> </tr> <tr> <td>11430.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,87</td> </tr> <tr> <td>11430.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,14</td> </tr> <tr> <td>11430.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,01</td> </tr> <tr> <td>11430.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11430.00100	100 ml	15,12	11430.00250	250 ml	19,87	11430.00500	500 ml	23,14	11430.01000	1.000 ml	42,01	11430.02500	2.500 ml	83,60						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11430.00100	100 ml	15,12																								
11430.00250	250 ml	19,87																								
11430.00500	500 ml	23,14																								
11430.01000	1.000 ml	42,01																								
11430.02500	2.500 ml	83,60																								
<b>Papanicolaous Hämatoxylin nach HARRIS (PAP 1a) – (S)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H<sub>2</sub>O</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Hämatoxylin (C.I.: 75290)</li> <li>Natriumjodat p.A.</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaous Hämatoxylin nach Harris (PAP 1a) ist eine modifizierte Färbemethode, die in der Papanicolaou-Färbung (PAP-Färbung) für zytologische Untersuchungen verwendet wird. Sie dient als Kernfärbemittel für Zellkerne und basophile Strukturen, insbesondere in gynäkologischen Zytologie für zervikale Abstriche. Die mehrstufige PAP-Färbung beinhaltet auch Eosin-Azur-Kombinationen, um verschiedene Zellstrukturen darzustellen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11953.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,58</td> </tr> <tr> <td>11953.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,56</td> </tr> <tr> <td>11953.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,03</td> </tr> <tr> <td>11953.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,88</td> </tr> <tr> <td>11953.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>93,09</td> </tr> <tr> <td>11953.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>146,03</td> </tr> <tr> <td>11953.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>688,50</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11953.00100	100 ml	17,58	11953.00250	250 ml	22,56	11953.00500	500 ml	29,03	11953.01000	1.000 ml	45,88	11953.02500	2.500 ml	93,09	11953.05000	5.000 ml	146,03	11953.25000	25.000 ml	688,50
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11953.00100	100 ml	17,58																								
11953.00250	250 ml	22,56																								
11953.00500	500 ml	29,03																								
11953.01000	1.000 ml	45,88																								
11953.02500	2.500 ml	93,09																								
11953.05000	5.000 ml	146,03																								
11953.25000	25.000 ml	688,50																								
<b>Papanicolaous Lösung - EA31 (PAP 3a)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Bismarckbraun R (C.I.: 21010)</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Lithiumcarbonat, gesättigt (~ 1,3 %)</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaous Lösung EA31 (PAP 3a) ist eine Färbekomponente in der Papanicolaou-Färbung, die für zytologische Untersuchungen von Zellen, insbesondere in zervikalen Abstrichen, verwendet wird. EA31 färbt das Zytoplasma und zytoplasmatische Strukturen, ermöglicht eine detaillierte Zellmorphologie-Untersuchung und erleichtert die Diagnose von Zellveränderungen oder -anomalien.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11439.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,79</td> </tr> <tr> <td>11439.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,93</td> </tr> <tr> <td>11439.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,91</td> </tr> <tr> <td>11439.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>90,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11439.00250	250 ml	21,79	11439.00500	500 ml	37,93	11439.01000	1.000 ml	45,91	11439.02500	2.500 ml	90,89									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11439.00250	250 ml	21,79																								
11439.00500	500 ml	37,93																								
11439.01000	1.000 ml	45,91																								
11439.02500	2.500 ml	90,89																								
















## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Papanicolaou Lösung - EA50 (PAP 3b) – (S)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Essigsäure 99%</li> <li>Bismarckbraun R (C.I.: 21010)</li> <li>Ethylenglycol 99,8%</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaou Lösung EA50 (PAP 3b) ist eine Farbekomponente in der mehrstufigen PAP-Färbung, die für zytologische Untersuchungen von Zellen in Körperflüssigkeiten verwendet wird. EA50, eine Mischung aus Eosin Y und Azur-Farbstoffen, färbt das Zytoplasma und zytoplasmatische Strukturen und erleichtert die Untersuchung der Zellmorphologie sowie die Diagnose von Zellveränderungen oder -anomalien.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11961.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,31</td> </tr> <tr> <td>11961.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,03</td> </tr> <tr> <td>11961.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,22</td> </tr> <tr> <td>11961.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,64</td> </tr> <tr> <td>11961.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>75,28</td> </tr> <tr> <td>11961.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>136,23</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11961.00100	100 ml	16,31	11961.00250	250 ml	18,03	11961.00500	500 ml	24,22	11961.01000	1.000 ml	37,64	11961.02500	2.500 ml	75,28	11961.05000	5.000 ml	136,23
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11961.00100	100 ml	16,31																					
11961.00250	250 ml	18,03																					
11961.00500	500 ml	24,22																					
11961.01000	1.000 ml	37,64																					
11961.02500	2.500 ml	75,28																					
11961.05000	5.000 ml	136,23																					
<b>Papanicolaou Lösung - EA65 (PAP 3c)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Bismarckbraun R (C.I.: 21010)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Methanol</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaou Lösung EA65 (PAP 3c) ist eine Farbekomponente in der Papanicolaou-Färbung, die zur zytologischen Untersuchung von Zellen in Körperflüssigkeiten, insbesondere bei zervikalen Abstrichen, verwendet wird. EA65 färbt das Zytoplasma und zytoplasmatische Strukturen, wodurch Zellmorphologie und Zellveränderungen detailliert untersucht werden können.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11445.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,39</td> </tr> <tr> <td>11445.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,45</td> </tr> <tr> <td>11445.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,17</td> </tr> <tr> <td>11445.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,56</td> </tr> <tr> <td>11445.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,51</td> </tr> <tr> <td>11445.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>1592,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11445.00100	100 ml	17,39	11445.00250	250 ml	20,45	11445.00500	500 ml	25,17	11445.01000	1.000 ml	40,56	11445.02500	2.500 ml	78,51	11445.60000	60.000 ml	1592,60
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11445.00100	100 ml	17,39																					
11445.00250	250 ml	20,45																					
11445.00500	500 ml	25,17																					
11445.01000	1.000 ml	40,56																					
11445.02500	2.500 ml	78,51																					
11445.60000	60.000 ml	1592,60																					
<b>Papanicolaou Lösung - EA65 (PAP 3d)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)</li> <li>Bismarckbraun R (C.I.: 21010)</li> <li>Eosin G (C.I.: 45380)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Methanol</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Papanicolaou Lösung EA65 (PAP 3d) ist ein Fixierungsmittel in der Zytologie, das Proben aus Flüssigkeiten und Geweben für mikroskopische Untersuchungen vorbereitet. Es wird häufig für Pap-Tests verwendet, um Zellen aus Gebärmutterhals oder Vagina auf Anomalien zu untersuchen, sowie für Blut, Urin und andere biologische Flüssigkeiten.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11448.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,31</td> </tr> <tr> <td>11448.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,81</td> </tr> <tr> <td>11448.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,75</td> </tr> <tr> <td>11448.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,03</td> </tr> <tr> <td>11448.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,73</td> </tr> <tr> <td>11448.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>1422,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11448.00100	100 ml	16,31	11448.00250	250 ml	20,81	11448.00500	500 ml	27,75	11448.01000	1.000 ml	42,03	11448.02500	2.500 ml	80,73	11448.60000	60.000 ml	1422,70
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11448.00100	100 ml	16,31																					
11448.00250	250 ml	20,81																					
11448.00500	500 ml	27,75																					
11448.01000	1.000 ml	42,03																					
11448.02500	2.500 ml	80,73																					
11448.60000	60.000 ml	1422,70																					
<b>Papanicolaou Lösung - Orange G - OG6 (PAP 2a) – (S)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Orange G (C.I.: 16230)</li> <li>Phosphormolybdänsäure</li> <li>Methanol</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Die Papanicolaou-Färbung ist eine mikroskopische Untersuchungsmethode für Zellen und Gewebeproben, vor allem zur Krebsvorsorge im Gebärmutterhals. Die Papanicolaou-Lösung enthält Farbstoffe wie Orange G, das Zellkerne und Cytoplasma färbt. PAP 2a ist eine Kategorie, die leichte zelluläre Veränderungen ohne Krebsanzeichen zeigt.	    <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11957.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,33</td> </tr> <tr> <td>11957.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,18</td> </tr> <tr> <td>11957.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,29</td> </tr> <tr> <td>11957.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,10</td> </tr> <tr> <td>11957.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>62,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11957.00100	100 ml	16,33	11957.00250	250 ml	17,18	11957.00500	500 ml	25,29	11957.01000	1.000 ml	33,10	11957.02500	2.500 ml	62,70			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11957.00100	100 ml	16,33																					
11957.00250	250 ml	17,18																					
11957.00500	500 ml	25,29																					
11957.01000	1.000 ml	33,10																					
11957.02500	2.500 ml	62,70																					
<b>Papanicolaou Lösung - Orange II (PAP 2b) – (S)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Orange II (C.I.: 15510)</li> <li>Phosphorwolframsäure</li> <li>Aqua bidest / Reinstwasser</li> </ul>	<b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Die Papanicolaou Lösung - Orange II (PAP 2b) ist eine Farblösung, die in der Pap-Färbung für zytologische Abstriche eingesetzt wird. Sie wurde von Dr. George Papanicolaou entwickelt und dient der Färbung von eosinophilen Strukturen, um Zellen und Zellstrukturen sichtbar zu machen und zu differenzieren, was die Diagnose erleichtert.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12012.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,87</td> </tr> <tr> <td>12012.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,57</td> </tr> <tr> <td>12012.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,00</td> </tr> <tr> <td>12012.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12012.00250	250 ml	17,87	12012.00500	500 ml	27,57	12012.01000	1.000 ml	34,00	12012.02500	2.500 ml	65,07						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12012.00250	250 ml	17,87																					
12012.00500	500 ml	27,57																					
12012.01000	1.000 ml	34,00																					
12012.02500	2.500 ml	65,07																					
<b>Parafuchsin-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pararosanilin (C.I.: 42500)</li> <li>Salzsäure rauchend 37%</li> <li>Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Parafuchsin-Lösung, bestehend aus Pararosanilin, Salzsäure und Aqua dest., wird in der medizinischen Diagnostik und Histologie verwendet, insbesondere in der Gram-Färbung zur Identifizierung von grampositiven Bakterien. Die chemische Reaktion ermöglicht differenzierte Farbmuster und eine genaue Klassifizierung von Bakterien.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18256.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,06</td> </tr> <tr> <td>18256.00250</td> <td>250 ml</td> <td>44,30</td> </tr> <tr> <td>18256.00500</td> <td>500 ml</td> <td>60,80</td> </tr> <tr> <td>18256.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>116,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18256.00100	100 ml	29,06	18256.00250	250 ml	44,30	18256.00500	500 ml	60,80	18256.01000	1.000 ml	116,57						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18256.00100	100 ml	29,06																					
18256.00250	250 ml	44,30																					
18256.00500	500 ml	60,80																					
18256.01000	1.000 ml	116,57																					
<b>Paragon-Färbelösung für mineralisiertes Hartgewebe</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>Toluidinblau (C.I.: 52040)</li> <li>Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> </ul>	<b>Färben von Hartgewebe</b> Die Paragon-Färbelösung für mineralisiertes Hartgewebe erleichtert die histologische Untersuchung von Knochen und Zähnen durch selektives Färben von verschiedenen Gewebestrukturen mit Toluidinblau und basischem Fuchsin. Die chemische Funktionsweise ermöglicht eine detaillierte morphologische Beurteilung.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13037.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,72</td> </tr> <tr> <td>13037.00500</td> <td>500 ml</td> <td>49,34</td> </tr> <tr> <td>13037.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>76,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13037.00250	250 ml	33,72	13037.00500	500 ml	49,34	13037.01000	1.000 ml	76,16									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13037.00250	250 ml	33,72																					
13037.00500	500 ml	49,34																					
13037.01000	1.000 ml	76,16																					















## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Paraldehydfuchsin (Aldehydfuchsin-Stammlösung)</b> <b>Lagerung:</b> Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuchsin, basisch (C.I.: 42510)</li> <li>Salzsäure rauchend 37%</li> <li>Paraldehyd</li> <li>Ethanol 99,0 % vergällt</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Paraldehydfuchsin ist eine konzentrierte Färbelösung, die in Histologie und Zytologie zur Identifizierung von Gewebestrukturen verwendet wird. Die Lösung besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, basischem Fuchsin, Salzsäure, Paraldehyd und Ethanol und wird in eine Gebrauchslösung umgewandelt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12763.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,18</td> </tr> <tr> <td>12763.00500</td> <td>500 ml</td> <td>41,30</td> </tr> <tr> <td>12763.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>80,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12763.00250	250 ml	37,18	12763.00500	500 ml	41,30	12763.01000	1.000 ml	80,30						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12763.00250	250 ml	37,18																		
12763.00500	500 ml	41,30																		
12763.01000	1.000 ml	80,30																		
<b>Pararosanilin ~ 4 %, methanolisch</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Methanol</li> <li>Pararosanilin (C.I.: 42500)</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pararosanilin ist eine hochwertige Laborchemikalie, die in der medizinischen und histologischen Diagnostik zur Färbung von Gewebeproben eingesetzt wird. Durch die leuchtend rote Farbe und die effektive Durchdringung des Gewebes ermöglicht sie eine detaillierte Visualisierung von Zellstrukturen und trägt zu genauen diagnostischen Ergebnissen bei.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16081.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,62</td> </tr> <tr> <td>16081.00250</td> <td>250 ml</td> <td>55,57</td> </tr> <tr> <td>16081.00500</td> <td>500 ml</td> <td>102,82</td> </tr> <tr> <td>16081.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>168,86</td> </tr> <tr> <td>16081.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>381,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16081.00100	100 ml	32,62	16081.00250	250 ml	55,57	16081.00500	500 ml	102,82	16081.01000	1.000 ml	168,86	16081.02500	2.500 ml	381,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16081.00100	100 ml	32,62																		
16081.00250	250 ml	55,57																		
16081.00500	500 ml	102,82																		
16081.01000	1.000 ml	168,86																		
16081.02500	2.500 ml	381,42																		
<b>Pararosanilin, wässrig gesättigt (~ 0,3 %)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Pararosanilin (C.I.: 42500)</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pararosanilin ist ein synthetischer basischer Farbstoff, der in Histologie und Mikroskopie eingesetzt wird. Mit einer Konzentration von 0,3% bindet er sich an saure Strukturen wie Nukleinsäuren und Proteine und färbt sie rot. Er wird in verschiedenen Färbemethoden verwendet, etwa zur Identifikation von säurefesten Bakterien oder zur Visualisierung spezifischer zellulärer Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11626.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,42</td> </tr> <tr> <td>11626.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,51</td> </tr> <tr> <td>11626.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11626.00250	250 ml	16,42	11626.00500	500 ml	20,51	11626.01000	1.000 ml	31,97						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11626.00250	250 ml	16,42																		
11626.00500	500 ml	20,51																		
11626.01000	1.000 ml	31,97																		
<b>Phloroglucin 1 %, alkoholisch</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)</li> <li>Phloroglucin</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Phloroglucin 1% alkoholisch ist eine Färbelösung, die in Histologie und Botanik zur selektiven Anfärbung von Lignin, einer strukturellen Komponente in verholzten Pflanzengeweben, verwendet wird. Die Lösung ermöglicht eine schnelle und gleichmäßige Färbung und hilft bei der Untersuchung von Holz- und Pflanzenstrukturen, um Ligninverteilung und -organisation zu visualisieren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12578.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,70</td> </tr> <tr> <td>12578.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,48</td> </tr> <tr> <td>12578.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,52</td> </tr> <tr> <td>12578.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>84,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12578.00100	100 ml	22,70	12578.00250	250 ml	29,48	12578.00500	500 ml	44,52	12578.01000	1.000 ml	84,17			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12578.00100	100 ml	22,70																		
12578.00250	250 ml	29,48																		
12578.00500	500 ml	44,52																		
12578.01000	1.000 ml	84,17																		
<b>Phloroglucin 1 %, wässrig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Phloroglucin</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Phloroglucin 1% wässrig ist eine Färbelösung, die in Histologie und Botanik zur selektiven Anfärbung von Lignin in verholzten Pflanzengeweben verwendet wird. Die wässrige Lösung ist milder und für empfindliche Proben geeignet. Sie ermöglicht die Visualisierung der Verteilung und Organisation von Lignin unter dem Mikroskop in histologischen und botanischen Labors.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12581.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,26</td> </tr> <tr> <td>12581.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,09</td> </tr> <tr> <td>12581.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,92</td> </tr> <tr> <td>12581.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>90,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12581.00100	100 ml	23,26	12581.00250	250 ml	31,09	12581.00500	500 ml	47,92	12581.01000	1.000 ml	90,65			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12581.00100	100 ml	23,26																		
12581.00250	250 ml	31,09																		
12581.00500	500 ml	47,92																		
12581.01000	1.000 ml	90,65																		
<b>Phloxin B 1 %</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Phloxin B (C.I.: 45410)</li> </ul>	 <b>Färben von Holzpräparaten</b> Phloxin B 1% is a water-based solution containing the Phloxin B dye which is used in various applications such as microbiology and histology for the selective staining of different cell components and tissues under a microscope. It can be used as a vital stain to distinguish between living and dead cells and is an essential tool for researchers in the fields of biology and medicine.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11635.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,16</td> </tr> <tr> <td>11635.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,84</td> </tr> <tr> <td>11635.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11635.00250	250 ml	29,16	11635.00500	500 ml	35,84	11635.01000	1.000 ml	68,25						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11635.00250	250 ml	29,16																		
11635.00500	500 ml	35,84																		
11635.01000	1.000 ml	68,25																		
<b>Phosphormolybdänsäure - Orange G (A) (GOLDNER II)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>Phosphormolybdänsäure</li> <li>Orange G (C.I.: 16230)</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphormolybdänsäure-Orange G (A) Lösung ist eine Kombination aus Phosphormolybdänsäure und Farbstoff Orange G, erhältlich in verschiedenen Konzentrationen und fünf Varianten. In der Histologie wird sie für die Goldner-Trichrom-Färbung verwendet, um Gewebekomponenten zu differenzieren, indem Kollagenfasern und Basalmembranen blau sowie Erythrozyten und Zellkerne rot gefärbt werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11195.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,49</td> </tr> <tr> <td>11195.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,90</td> </tr> <tr> <td>11195.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,59</td> </tr> <tr> <td>11195.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,13</td> </tr> <tr> <td>11195.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>64,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11195.00100	100 ml	14,49	11195.00250	250 ml	17,90	11195.00500	500 ml	26,59	11195.01000	1.000 ml	34,13	11195.02500	2.500 ml	64,19
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11195.00100	100 ml	14,49																		
11195.00250	250 ml	17,90																		
11195.00500	500 ml	26,59																		
11195.01000	1.000 ml	34,13																		
11195.02500	2.500 ml	64,19																		







## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation
<b>Phosphormolybdänsäure - Orange G (B)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphormolybdänsäure-Orange G (A) Lösung ist eine Kombination aus Phosphormolybdänsäure und Orange G, die in fünf Varianten erhältlich ist. Sie wird in der Histologie zur Goldner-Trichrom-Färbung verwendet, um Gewebekomponenten zu differenzieren und ermöglicht eine Anpassung der Färbekontraste.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 11548.00250 250 ml 35,69 11548.00500 500 ml 54,94 11548.01000 1.000 ml 101,52 11548.02500 2.500 ml 218,31
<b>Phosphormolybdänsäure - Orange G (C)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphormolybdänsäure-Orange G Lösung ist eine Kombination aus Phosphormolybdänsäure und dem Farbstoff Orange G, die in der Histologie zur Goldner-Trichrom-Färbung verwendet wird. Sie dient der Differenzierung von Gewebekomponenten und ermöglicht Anpassungen der Intensität und Färbekontraste je nach Gewebetyp.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 11602.00100 100 ml 41,64 11602.00250 250 ml 50,51 11602.00500 500 ml 86,07 11602.01000 1.000 ml 160,80 11602.02500 2.500 ml 355,39
<b>Phosphormolybdänsäure - Orange G (D)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • Phosphormolybdänsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphormolybdänsäure-Orange G (A) Lösung ist eine Mischung aus Phosphormolybdänsäure und Orange G, die in fünf Varianten erhältlich ist. Sie wird in der Histologie zur Goldner-Trichrom-Färbung verwendet, um Gewebekomponenten zu differenzieren. Die verschiedenen Konzentrationen ermöglichen Anpassungen in Intensität und Färbekontrast.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 12936.00100 100 ml 32,88 12936.00250 250 ml 39,68 12936.00500 500 ml 63,32 12936.01000 1.000 ml 117,48 12936.02500 2.500 ml 255,21
<b>Phosphormolybdänsäure - Orange G (E)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphormolybdänsäure-Orange G (A) Lösung (GOLDNER II) ist eine Kombination aus Phosphormolybdänsäure und Orange G in verschiedenen Konzentrationen, die in der Histologie zur Goldner-Trichrom-Färbung verwendet wird. Sie ermöglicht die Differenzierung verschiedener Gewebekomponenten durch Anpassung der Intensität und Färbekontraste.	   Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 16590.00100 100 ml 27,32 16590.00250 250 ml 32,20 16590.00500 500 ml 37,34 16590.01000 1.000 ml 68,00 16590.02500 2.500 ml 140,78
<b>Phosphorwolframsäure - Methylblau</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Methylblau (C.I.: 42780)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Phosphorwolframsäure-Methylblau ist ein wichtiger Bestandteil des SHOBRIGDE-Polychromfärbekits, das in vitro zur Visualisierung und Unterscheidung zellulärer Strukturen und Proteine eingesetzt wird. Die Kombination ermöglicht differenzielle Färbung und verbesserte Kontrastierung von Geweben oder Zellen, liefert klinisch relevante Informationen.	  Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 15780.00100 100 ml 16,70 15780.00250 250 ml 21,93 15780.00500 500 ml 26,05 15780.01000 1.000 ml 46,47 15780.02500 2.500 ml 91,02
<b>Phosphorwolframsäure - Orange G (A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Phosphorwolframsäure-Orange G Lösungen sind histologische und zytologische Färbemittel in vier Konzentrationen. Sie kombinieren Phosphorwolframsäure und Orange G und ermöglichen die Untersuchung zellulärer Details und morphologischer Unterschiede zwischen Zelltypen und Geweben. Die verschiedenen Konzentrationen bieten optimale Färbintensität und -spezifität für unterschiedliche Anforderungen.	Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 10330.00250 250 ml 16,40 10330.00500 500 ml 23,84 10330.01000 1.000 ml 31,89
<b>Phosphorwolframsäure - Orange G (B)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Orange G (C.I.: 16230)	<b>Färben von Gewebeproben</b> Phosphorwolframsäure-Orange G Lösungen sind in vier verschiedenen Konzentrationen erhältlich und werden zur Färbung von zellulären Strukturen und morphologischen Unterschieden zwischen Zelltypen und Geweben verwendet. Sie werden oft in Kombination mit anderen Farbstoffen eingesetzt, um unterschiedliche Zellbestandteile anzuzeigen. Die verschiedenen Konzentrationen ermöglichen die Auswahl der optimalen Färbintensität und -spezifität.	 Bestell.-Nr.: Menge: Preis: 12993.00250 250 ml 43,69 12993.00500 500 ml 74,38 12993.01000 1.000 ml 141,05

## 03. Färbelösungen












Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Phosphorwolframsäure - Orange G (C)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Orange G (C.I.: 16230)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Phosphorwolframsäure-Orange G Lösungen sind histologische und zytologische Färbemittel, die in vier verschiedenen Konzentrationen erhältlich sind und es Forschern und Pathologen ermöglichen, zelluläre Details und morphologische Unterschiede zwischen verschiedenen Zelltypen und Geweben zu untersuchen. Die verschiedenen Konzentrationen bieten eine optimale Färbintensität und -spezifität für individuelle Anforderungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13590.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,90</td> </tr> <tr> <td>13590.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,68</td> </tr> <tr> <td>13590.00500</td> <td>500 ml</td> <td>63,85</td> </tr> <tr> <td>13590.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>120,98</td> </tr> <tr> <td>13590.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>266,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13590.00100	100 ml	15,90	13590.00250	250 ml	38,68	13590.00500	500 ml	63,85	13590.01000	1.000 ml	120,98	13590.02500	2.500 ml	266,78
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13590.00100	100 ml	15,90																		
13590.00250	250 ml	38,68																		
13590.00500	500 ml	63,85																		
13590.01000	1.000 ml	120,98																		
13590.02500	2.500 ml	266,78																		
<b>Phosphorwolframsäure - Orange G (D)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Orange G (C.I.: 16230)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Phosphorwolframsäure-Orange G Lösungen sind histologische und zytologische Färbemittel in vier Konzentrationen, die Phosphorwolframsäure und Orange G kombinieren. Sie ermöglichen Untersuchungen von zellulären Details und morphologischen Unterschieden zwischen Zelltypen und Geweben und werden oft mit anderen Farbstoffen kombiniert, um Zellbestandteile und Gewebestrukturen selektiv anzufärben.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15768.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,48</td> </tr> <tr> <td>15768.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,85</td> </tr> <tr> <td>15768.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,69</td> </tr> <tr> <td>15768.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,18</td> </tr> <tr> <td>15768.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>71,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15768.00100	100 ml	18,48	15768.00250	250 ml	19,85	15768.00500	500 ml	21,69	15768.01000	1.000 ml	38,18	15768.02500	2.500 ml	71,84
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15768.00100	100 ml	18,48																		
15768.00250	250 ml	19,85																		
15768.00500	500 ml	21,69																		
15768.01000	1.000 ml	38,18																		
15768.02500	2.500 ml	71,84																		
<b>Phosphorwolframsäure - Säurefuchsin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Phosphorwolframsäure	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Phosphorwolframsäure-Säurefuchsin-Lösung ist eine Färbelösung für Gewebeproben in der in-vitro-Diagnostik. Sie ermöglicht die Darstellung von Zellstrukturen und verbesserte Unterscheidung zwischen verschiedenen Gewebearten. Die Lösung wird in histologischen und zytologischen Untersuchungen eingesetzt und hilft bei der Identifizierung von morphologischen Veränderungen, Entzündungen, Tumoren oder Infektionen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15774.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,70</td> </tr> <tr> <td>15774.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,93</td> </tr> <tr> <td>15774.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,05</td> </tr> <tr> <td>15774.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,48</td> </tr> <tr> <td>15774.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>91,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15774.00100	100 ml	16,70	15774.00250	250 ml	21,93	15774.00500	500 ml	26,05	15774.01000	1.000 ml	46,48	15774.02500	2.500 ml	91,02
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15774.00100	100 ml	16,70																		
15774.00250	250 ml	21,93																		
15774.00500	500 ml	26,05																		
15774.01000	1.000 ml	46,48																		
15774.02500	2.500 ml	91,02																		
<b>PIANESE-Färbelösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Malachitgrün-Oxalat (C.I.: 42000) • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Martiusgelb (C.I.: 10315) • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Färben von pilzinfiziertem Pflanzenmaterial</b> Die PIANESE-Färbelösung dient zur Differenzierung von pilzinfiziertem Pflanzenmaterial in Paraffinschnitten. Sie stellt Wirtszellen grün und Pilzmyzel rosa dar und ermöglicht eine klare Trennung zwischen Pilz- und Pflanzenzellen. Die Lösung ist auch nützlich zur Darstellung von Trichomen und Hervorhebung lignifizierter Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15851.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,25</td> </tr> <tr> <td>15851.00250</td> <td>250 ml</td> <td>42,74</td> </tr> <tr> <td>15851.00500</td> <td>500 ml</td> <td>54,09</td> </tr> <tr> <td>15851.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>93,81</td> </tr> <tr> <td>15851.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>199,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15851.00100	100 ml	32,25	15851.00250	250 ml	42,74	15851.00500	500 ml	54,09	15851.01000	1.000 ml	93,81	15851.02500	2.500 ml	199,41
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15851.00100	100 ml	32,25																		
15851.00250	250 ml	42,74																		
15851.00500	500 ml	54,09																		
15851.01000	1.000 ml	93,81																		
15851.02500	2.500 ml	199,41																		
<b>Pikrinsäure 0,1 % in Aceton</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aceton p.A. • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Pikrinsäure 0,1% in Aceton ist eine wirksame Lösung für verschiedene chemische und physikalische Prozesse. Sie wird häufig in der wissenschaftlichen Forschung, Chromatographie, Spektroskopie und Materialanalyse eingesetzt, um Unreinheiten in Proben aufzudecken und selektiv an Substanzen zu binden.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15336.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,07</td> </tr> <tr> <td>15336.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,83</td> </tr> <tr> <td>15336.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,13</td> </tr> <tr> <td>15336.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,41</td> </tr> <tr> <td>15336.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>99,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15336.00100	100 ml	20,07	15336.00250	250 ml	28,83	15336.00500	500 ml	37,13	15336.01000	1.000 ml	49,41	15336.02500	2.500 ml	99,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15336.00100	100 ml	20,07																		
15336.00250	250 ml	28,83																		
15336.00500	500 ml	37,13																		
15336.01000	1.000 ml	49,41																		
15336.02500	2.500 ml	99,30																		
<b>Pikrinsäure-Alizarinrot S-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure, wässrig gesättigt • Alizarinrot S (C.I.: 58005) • Natronlauge / NaOH 3,0 mol/l	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikrinsäure-Alizarinrot S-Lösung ist eine Färbelösung für histologische Forschung und biomedizinische Diagnostik, insbesondere in der Skelettforschung. Sie visualisiert Kalziumablagerungen, indem Alizarinrot S selektiv Kalziumionen bindet und rot färbt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14034.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,41</td> </tr> <tr> <td>14034.00250</td> <td>250 ml</td> <td>63,95</td> </tr> <tr> <td>14034.00500</td> <td>500 ml</td> <td>87,76</td> </tr> <tr> <td>14034.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>173,81</td> </tr> <tr> <td>14034.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>394,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14034.00100	100 ml	22,41	14034.00250	250 ml	63,95	14034.00500	500 ml	87,76	14034.01000	1.000 ml	173,81	14034.02500	2.500 ml	394,57
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14034.00100	100 ml	22,41																		
14034.00250	250 ml	63,95																		
14034.00500	500 ml	87,76																		
14034.01000	1.000 ml	173,81																		
14034.02500	2.500 ml	394,57																		

## 03. Färbelösungen














Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Pikrinsäure-Orange G - Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Pikrinsäure gesättigt in Isopropanol</li> <li>• Orange G (C.I.: 16230)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikrinsäure-Orange G-Lösung ist eine histologische Färbelösung zur Gewebefärbung und Zellpräparation. Sie kombiniert Pikrinsäure, ein starkes Oxidationsmittel und Fixativ, mit Orange G, einem Azofarbstoff. Diese Lösung ermöglicht die differenzierte Darstellung von Gewebebestandteilen und verbessert den Kontrast zwischen verschiedenen Gewebetypen und Zellstrukturen, was für korrekte Diagnosen und ein besseres Verständnis biologischer Prozesse entscheidend ist.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12597.00100</td> <td>100 ml</td> <td>46,98</td> </tr> <tr> <td>12597.00250</td> <td>250 ml</td> <td>53,72</td> </tr> <tr> <td>12597.00500</td> <td>500 ml</td> <td>82,46</td> </tr> <tr> <td>12597.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>161,47</td> </tr> <tr> <td>12597.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>358,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12597.00100	100 ml	46,98	12597.00250	250 ml	53,72	12597.00500	500 ml	82,46	12597.01000	1.000 ml	161,47	12597.02500	2.500 ml	358,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12597.00100	100 ml	46,98																		
12597.00250	250 ml	53,72																		
12597.00500	500 ml	82,46																		
12597.01000	1.000 ml	161,47																		
12597.02500	2.500 ml	358,54																		
<b>Pikro-Indigo-Stammlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Indigocarmin (C.I.: 73015)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikro-Indigo-Stammlösung wird in der histologischen Praxis verwendet, um Zellstrukturen, insbesondere Zellkerne, Bindegewebe und Muskulatur, unter dem Mikroskop sichtbar zu machen. Sie besteht aus gesättigter Pikrinsäure und Indigocarmin und wird mit Aqua destillata verdünnt angewendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14484.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,43</td> </tr> <tr> <td>14484.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,59</td> </tr> <tr> <td>14484.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,81</td> </tr> <tr> <td>14484.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>87,92</td> </tr> <tr> <td>14484.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>185,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14484.00100	100 ml	23,43	14484.00250	250 ml	34,59	14484.00500	500 ml	47,81	14484.01000	1.000 ml	87,92	14484.02500	2.500 ml	185,86
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14484.00100	100 ml	23,43																		
14484.00250	250 ml	34,59																		
14484.00500	500 ml	47,81																		
14484.01000	1.000 ml	87,92																		
14484.02500	2.500 ml	185,86																		
<b>Pikro-Indigocarmin-Gebrauchslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Indigocarmin (C.I.: 73015)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikro-Indigocarmin-Gebrauchslösung wird in der wissenschaftlichen Forschung zur selektiven Färbung von Gewebestrukturen eingesetzt, basierend auf der Kombination von Pikrinsäure und Indigocarmin, welche hohe Sensitivität und spezifische Bindung ermöglicht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14028.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,60</td> </tr> <tr> <td>14028.00250</td> <td>250 ml</td> <td>58,13</td> </tr> <tr> <td>14028.00500</td> <td>500 ml</td> <td>76,96</td> </tr> <tr> <td>14028.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>147,86</td> </tr> <tr> <td>14028.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>327,76</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14028.00100	100 ml	22,60	14028.00250	250 ml	58,13	14028.00500	500 ml	76,96	14028.01000	1.000 ml	147,86	14028.02500	2.500 ml	327,76
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14028.00100	100 ml	22,60																		
14028.00250	250 ml	58,13																		
14028.00500	500 ml	76,96																		
14028.01000	1.000 ml	147,86																		
14028.02500	2.500 ml	327,76																		
<b>Pikro-Polychrom-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Säurefuchsin (C.I.: 42685)</li> <li>• Methylblau (C.I.: 42780)</li> <li>• Lithiumcarbonat, gesättigt (~ 1,3 %)</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikro-Polychrom-Lösung ist eine spezielle Einzellösung, die in Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur in-vitro-Diagnostik eingesetzt wird. Sie ermöglicht die detaillierte Untersuchung von Gewebeproben durch spezifische Färbungen, indem sie Gewebekomponenten selektiv färbt und so Gewebedifferenzierung erleichtert. Hauptbestandteile sind Pikrinsäure, Säurefuchsin, Methylblau, Lithiumcarbonat und Glycerin.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18427.00100</td> <td>100 ml</td> <td>49,78</td> </tr> <tr> <td>18427.00250</td> <td>250 ml</td> <td>60,72</td> </tr> <tr> <td>18427.00500</td> <td>500 ml</td> <td>87,51</td> </tr> <tr> <td>18427.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>137,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18427.00100	100 ml	49,78	18427.00250	250 ml	60,72	18427.00500	500 ml	87,51	18427.01000	1.000 ml	137,32			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18427.00100	100 ml	49,78																		
18427.00250	250 ml	60,72																		
18427.00500	500 ml	87,51																		
18427.01000	1.000 ml	137,32																		
<b>Pikro-Siriusrot-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Siriusrot F3B (C.I.: 35780)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Pikro-Siriusrot-Lösung ist eine histologische Färbemethode für kollagene Fasern in Gewebeschnitten. Es bietet eine verbesserte Sensitivität und spezifische Bindung, ermöglicht eine präzise Darstellung von Kollagenstrukturen und bietet die Möglichkeit, die Färbung unter polarisiertem Licht zu untersuchen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13422.00100</td> <td>100 ml</td> <td>50,64</td> </tr> <tr> <td>13422.00250</td> <td>250 ml</td> <td>56,07</td> </tr> <tr> <td>13422.00500</td> <td>500 ml</td> <td>69,86</td> </tr> <tr> <td>13422.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>134,38</td> </tr> <tr> <td>13422.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>294,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13422.00100	100 ml	50,64	13422.00250	250 ml	56,07	13422.00500	500 ml	69,86	13422.01000	1.000 ml	134,38	13422.02500	2.500 ml	294,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13422.00100	100 ml	50,64																		
13422.00250	250 ml	56,07																		
13422.00500	500 ml	69,86																		
13422.01000	1.000 ml	134,38																		
13422.02500	2.500 ml	294,94																		
<b>Pikro-Siriusrot-Lösung 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikrinsäure, wässrig gesättigt</li> <li>• Siriusrot F3B (C.I.: 35780)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die Pikro-Siriusrot-Lösung 0,1 % ist ein chemisches Reagenz, das in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Es besteht aus Pikrinsäure und dem Azofarbstoff Siriusrot F3B und ermöglicht die selektive Färbung von Kollagenfasern und anderen Proteinen, um beispielsweise Fibrosen oder Sklerosen darzustellen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17540.00250</td> <td>250 ml</td> <td>60,86</td> </tr> <tr> <td>17540.00500</td> <td>500 ml</td> <td>121,30</td> </tr> <tr> <td>17540.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>158,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17540.00250	250 ml	60,86	17540.00500	500 ml	121,30	17540.01000	1.000 ml	158,77						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17540.00250	250 ml	60,86																		
17540.00500	500 ml	121,30																		
17540.01000	1.000 ml	158,77																		














## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<b>Pikrofuchsin 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pikrofuchsin 0,1% ist eine histologische Einzellösung aus Aqua dest./VE-Wasser, Säurefuchsin und Pikrinsäure. Sie wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Färbung von Gewebeschnitten verwendet. Die Lösung macht spezifische morphologische Strukturen in Gewebetypen sichtbar und verbessert die Unterscheidbarkeit von Zellkomponenten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17644.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,08</td> </tr> <tr> <td>17644.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,28</td> </tr> <tr> <td>17644.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,95</td> </tr> <tr> <td>17644.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>70,60</td> </tr> <tr> <td>17644.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>149,32</td> </tr> <tr> <td>17644.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>275,38</td> </tr> <tr> <td>17644.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>523,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17644.00100	100 ml	26,08	17644.00250	250 ml	28,28	17644.00500	500 ml	53,95	17644.01000	1.000 ml	70,60	17644.02500	2.500 ml	149,32	17644.05000	5.000 ml	275,38	17644.10000	10.000 ml	523,84			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
17644.00100	100 ml	26,08																											
17644.00250	250 ml	28,28																											
17644.00500	500 ml	53,95																											
17644.01000	1.000 ml	70,60																											
17644.02500	2.500 ml	149,32																											
17644.05000	5.000 ml	275,38																											
17644.10000	10.000 ml	523,84																											
<b>Pikrofuchsin nach HANSEN</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305) • Säurefuchsin (C.I.: 42685)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pikrofuchsin nach Hansen ist eine histologische Färbelösung, bestehend aus Fuchsin, Pikrinsäure und Essigsäure, die zur Darstellung von fibrösem Bindegewebe wie Kollagenfasern verwendet wird. Sie ermöglicht differenzierte Darstellung von Gewebekomponenten und kann in Kombination mit anderen Färbemethoden, wie Hämatoxylin, angewendet werden, um eine bessere Unterscheidung und Analyse der Gewebestrukturen zu erreichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10345.00250</td> <td>250 ml</td> <td>34,48</td> </tr> <tr> <td>10345.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,10</td> </tr> <tr> <td>10345.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,13</td> </tr> <tr> <td>10345.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>140,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10345.00250	250 ml	34,48	10345.00500	500 ml	46,10	10345.01000	1.000 ml	68,13	10345.02500	2.500 ml	140,52												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10345.00250	250 ml	34,48																											
10345.00500	500 ml	46,10																											
10345.01000	1.000 ml	68,13																											
10345.02500	2.500 ml	140,52																											
<b>Pikrofuchsin nach VAN GIESON</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305) • Säurefuchsin (C.I.: 42685)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pikrofuchsin nach Van Gieson ist eine histologische Färbungslösung zur Darstellung von Kollagenfasern in Gewebeschnitten, die intensiv rot gefärbt werden. Sie wird oft mit anderen Färbungen kombiniert und hilft Pathologen, Veränderungen im Bindegewebe bei verschiedenen Erkrankungen zu erkennen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11486.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,63</td> </tr> <tr> <td>11486.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,60</td> </tr> <tr> <td>11486.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,71</td> </tr> <tr> <td>11486.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>57,16</td> </tr> <tr> <td>11486.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>115,71</td> </tr> <tr> <td>11486.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>210,02</td> </tr> <tr> <td>11486.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>393,33</td> </tr> <tr> <td>11486.30000</td> <td>30.000 ml</td> <td>1125,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11486.00100	100 ml	22,63	11486.00250	250 ml	24,60	11486.00500	500 ml	45,71	11486.01000	1.000 ml	57,16	11486.02500	2.500 ml	115,71	11486.05000	5.000 ml	210,02	11486.10000	10.000 ml	393,33	11486.30000	30.000 ml	1125,17
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11486.00100	100 ml	22,63																											
11486.00250	250 ml	24,60																											
11486.00500	500 ml	45,71																											
11486.01000	1.000 ml	57,16																											
11486.02500	2.500 ml	115,71																											
11486.05000	5.000 ml	210,02																											
11486.10000	10.000 ml	393,33																											
11486.30000	30.000 ml	1125,17																											
<b>Ponceau de Xylidine 1 % (MASSON B)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ponceau 2R (C.I.: 16150)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Ponceau de Xylidine 1% (Masson B) ist ein synthetischer saurer Farbstoff, der in der Masson-Trichrom-Färbung zur Untersuchung von Bindegewebe, Muskulatur und anderen Gewebekomponenten verwendet wird. Es färbt zytoplasmatische Strukturen, Muskelgewebe und Erythrozyten in Kombination mit anderen Farbstoffen wie Säurefuchsin (Masson A) und ermöglicht so eine differenzierte Darstellung der Gewebekomponenten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11518.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,96</td> </tr> <tr> <td>11518.00500</td> <td>500 ml</td> <td>74,94</td> </tr> <tr> <td>11518.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>142,10</td> </tr> <tr> <td>11518.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>315,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11518.00250	250 ml	43,96	11518.00500	500 ml	74,94	11518.01000	1.000 ml	142,10	11518.02500	2.500 ml	315,62												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11518.00250	250 ml	43,96																											
11518.00500	500 ml	74,94																											
11518.01000	1.000 ml	142,10																											
11518.02500	2.500 ml	315,62																											
<b>Ponceau-Fuchsin-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Ponceau 2R (C.I.: 16150)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Ponceau-Fuchsin-Lösung ist eine Färbelösung, die in histologischer und zytologischer Forschung eingesetzt wird. Sie besteht aus Ponceau- und Fuchsin-Farbstoffen, die selektiv Zell- und Gewebestrukturen färben. Diese Lösung eignet sich besonders zur Färbung von Bindegewebe, Muskelgewebe, Nervengewebe und anderen Gewebetypen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12600.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,42</td> </tr> <tr> <td>12600.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,41</td> </tr> <tr> <td>12600.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>101,93</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12600.00250	250 ml	35,42	12600.00500	500 ml	53,41	12600.01000	1.000 ml	101,93															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
12600.00250	250 ml	35,42																											
12600.00500	500 ml	53,41																											
12600.01000	1.000 ml	101,93																											
<b>Pontacylblauschwarz</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pontacylblauschwarz 10 B (C.I.: 20470) • Kaliumdichromat	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Pontacylblauschwarz 10 B ist ein synthetischer Farbstoff zur Färbung von Zellstrukturen in Histologie und Zytologie. In Kombination mit Kaliumdichromat ermöglicht er eine klare Abgrenzung verschiedener Zellstrukturen und ist besonders für die Färbung von Proteinen, Nukleinsäuren und Membranproteinen geeignet. Kaliumdichromat verbessert die Färbintensität und Stabilität.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10348.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,24</td> </tr> <tr> <td>10348.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,10</td> </tr> <tr> <td>10348.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,39</td> </tr> <tr> <td>10348.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,75</td> </tr> <tr> <td>10348.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>147,83</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10348.00100	100 ml	25,24	10348.00250	250 ml	33,10	10348.00500	500 ml	58,39	10348.01000	1.000 ml	72,75	10348.02500	2.500 ml	147,83									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
10348.00100	100 ml	25,24																											
10348.00250	250 ml	33,10																											
10348.00500	500 ml	58,39																											
10348.01000	1.000 ml	72,75																											
10348.02500	2.500 ml	147,83																											













## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																									
<b>Pyrogallol 1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Pyrogallol	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Kresylechtviolett 0,25% ist eine wässrige Lösung eines synthetischen Farbstoffs, der in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellkernen, Chromosomen und basischen Zellstrukturen verwendet wird. Es ist besonders nützlich für die Darstellung von Neuronen und Gliazellen im Nervengewebe sowie für die Untersuchung von Bakterien und Pilzen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11778.00100</td><td>100 ml</td><td>19,35</td></tr> <tr><td>11778.00250</td><td>250 ml</td><td>23,45</td></tr> <tr><td>11778.00500</td><td>500 ml</td><td>31,87</td></tr> <tr><td>11778.01000</td><td>1.000 ml</td><td>60,08</td></tr> <tr><td>11778.02500</td><td>2.500 ml</td><td>125,94</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11778.00100	100 ml	19,35	11778.00250	250 ml	23,45	11778.00500	500 ml	31,87	11778.01000	1.000 ml	60,08	11778.02500	2.500 ml	125,94							
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
11778.00100	100 ml	19,35																										
11778.00250	250 ml	23,45																										
11778.00500	500 ml	31,87																										
11778.01000	1.000 ml	60,08																										
11778.02500	2.500 ml	125,94																										
<b>RAKOFF-Färbelösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eosin G (C.I.: 45380) • Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die RAKOFF-Färbelösung ist eine schnelle Färbemethode in der hormonellen Zytodiagnostik, die eine zuverlässige Bewertung des hormonellen Zustands der Vaginalschleimhaut ermöglicht. Sie besteht aus Eosin G und Lichtgrün gelblich, die für eine differenzierte und detailreiche Darstellung von Gewebestrukturen sorgen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12652.00100</td><td>100 ml</td><td>20,96</td></tr> <tr><td>12652.00250</td><td>250 ml</td><td>28,05</td></tr> <tr><td>12652.00500</td><td>500 ml</td><td>46,44</td></tr> <tr><td>12652.01000</td><td>1.000 ml</td><td>60,97</td></tr> <tr><td>12652.02500</td><td>2.500 ml</td><td>129,72</td></tr> <tr><td>12652.60000</td><td>60.000 ml</td><td>3000,17</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12652.00100	100 ml	20,96	12652.00250	250 ml	28,05	12652.00500	500 ml	46,44	12652.01000	1.000 ml	60,97	12652.02500	2.500 ml	129,72	12652.60000	60.000 ml	3000,17				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12652.00100	100 ml	20,96																										
12652.00250	250 ml	28,05																										
12652.00500	500 ml	46,44																										
12652.01000	1.000 ml	60,97																										
12652.02500	2.500 ml	129,72																										
12652.60000	60.000 ml	3000,17																										
<b>Resorcin-Fuchsin, alkoholisch nach WEIGERT</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Resorcin • Eisen(III)-Chlorid 40 % • Ethanol 99,0 % vergällt • Salzsäure, rauchend 37 %	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Resorcin-Fuchsin nach Weigert ist eine alkoholische Färbelösung in Histologie und Zytologie, die hauptsächlich zur Färbung elastischer Fasern in Haut, Blutgefäßen und Lunge verwendet wird. Die Lösung besteht aus Resorcin, Fuchsin und Alkohol und ermöglicht eine selektive, intensive purpurne Färbung der elastischen Fasern.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10354.00100</td><td>100 ml</td><td>28,94</td></tr> <tr><td>10354.00250</td><td>250 ml</td><td>34,83</td></tr> <tr><td>10354.00500</td><td>500 ml</td><td>40,41</td></tr> <tr><td>10354.01000</td><td>1.000 ml</td><td>74,50</td></tr> <tr><td>10354.02500</td><td>2.500 ml</td><td>152,24</td></tr> <tr><td>10354.05000</td><td>5.000 ml</td><td>254,59</td></tr> <tr><td>10354.10000</td><td>10.000 ml</td><td>496,82</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10354.00100	100 ml	28,94	10354.00250	250 ml	34,83	10354.00500	500 ml	40,41	10354.01000	1.000 ml	74,50	10354.02500	2.500 ml	152,24	10354.05000	5.000 ml	254,59	10354.10000	10.000 ml	496,82	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
10354.00100	100 ml	28,94																										
10354.00250	250 ml	34,83																										
10354.00500	500 ml	40,41																										
10354.01000	1.000 ml	74,50																										
10354.02500	2.500 ml	152,24																										
10354.05000	5.000 ml	254,59																										
10354.10000	10.000 ml	496,82																										
<b>Rhodamin 0,15 % in Isopropanol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Rhodamin B (C.I.: 45170)	 <p><b>Kupfernachweis in Gewebeproben</b></p> <p>Rhodamin 0,15% in Isopropanol ist eine Lösung aus 0,15% Rhodamin B und Isopropanol, die in verschiedenen Anwendungen wie Fluoreszenzmikroskopie, Farbstoff-Penetrationstest und Lecksuche eingesetzt wird. Die Lösung bietet eine hohe Empfindlichkeit in der Detektion und eine universelle Einsetzbarkeit.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13234.00250</td><td>250 ml</td><td>26,56</td></tr> <tr><td>13234.00500</td><td>500 ml</td><td>30,46</td></tr> <tr><td>13234.01000</td><td>1.000 ml</td><td>57,82</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13234.00250	250 ml	26,56	13234.00500	500 ml	30,46	13234.01000	1.000 ml	57,82													
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
13234.00250	250 ml	26,56																										
13234.00500	500 ml	30,46																										
13234.01000	1.000 ml	57,82																										
<b>Rhodamin 0,5 % in Isopropanol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Rhodamin B (C.I.: 45170)	 <p><b>Kupfernachweis in Gewebeproben</b></p> <p>Rhodamin 0,5 % in Isopropanol ist eine Färbelösung, die zur Markierung und Visualisierung von Zellen oder Geweben in Histologie und Zellbiologie verwendet wird. Der fluoreszierende Farbstoff Rhodamin erzeugt eine intensive rote Emission, die spezifische Strukturen unter einem Fluoreszenzmikroskop sichtbar macht, während Isopropanol als Lösungsmittel dient.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12378.00250</td><td>250 ml</td><td>22,82</td></tr> <tr><td>12378.00500</td><td>500 ml</td><td>30,55</td></tr> <tr><td>12378.01000</td><td>1.000 ml</td><td>57,55</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12378.00250	250 ml	22,82	12378.00500	500 ml	30,55	12378.01000	1.000 ml	57,55													
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12378.00250	250 ml	22,82																										
12378.00500	500 ml	30,55																										
12378.01000	1.000 ml	57,55																										
<b>Rhodamin für Fettfärbung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Rhodamin B (C.I.: 45170)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Rhodamin ist ein fluoreszierender Farbstoff, der in der Histologie zur Färbung von Fetten und Lipiden eingesetzt wird. Er ist besonders wichtig für die Erforschung von Fettstoffwechsel und Fettgewebe. Die Visualisierung erfolgt mithilfe eines Fluoreszenzmikroskops, wobei spezielle Laborausstattung und Fachkenntnisse erforderlich sind.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12298.00250</td><td>250 ml</td><td>17,69</td></tr> <tr><td>12298.00500</td><td>500 ml</td><td>19,77</td></tr> <tr><td>12298.01000</td><td>1.000 ml</td><td>37,02</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12298.00250	250 ml	17,69	12298.00500	500 ml	19,77	12298.01000	1.000 ml	37,02													
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12298.00250	250 ml	17,69																										
12298.00500	500 ml	19,77																										
12298.01000	1.000 ml	37,02																										
<b>Säurefuchsin - Orange G</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Orange G (C.I.: 16230) • Essigsäure 99%	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Kombination von Säurefuchsin und Orange G ermöglicht eine differenzierte Färbung zur Unterscheidung verschiedener Gewebestrukturen wie Zytoplasma und Muskelfasern in Rottönen. Diese Färbemethode wird in histologischen Protokollen wie der Trichrom-Färbung nach CROSSMON oder Goldner's Trichrom-Färbung eingesetzt.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12180.00250</td><td>250 ml</td><td>27,23</td></tr> <tr><td>12180.00500</td><td>500 ml</td><td>37,19</td></tr> <tr><td>12180.01000</td><td>1.000 ml</td><td>67,70</td></tr> <tr><td>12180.02500</td><td>2.500 ml</td><td>140,10</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12180.00250	250 ml	27,23	12180.00500	500 ml	37,19	12180.01000	1.000 ml	67,70	12180.02500	2.500 ml	140,10										
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																										
12180.00250	250 ml	27,23																										
12180.00500	500 ml	37,19																										
12180.01000	1.000 ml	67,70																										
12180.02500	2.500 ml	140,10																										

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Säurefuchsin 1 % (MASSON A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Säurefuchsin 1% (Masson A) ist ein synthetischer saurer Farbstoff, der in der Masson-Trichrom-Färbung zur Anfärbung von zytoplasmatischen Strukturen, Muskelgewebe und Erythrozyten eingesetzt wird. Diese mehrstufige Färbemethode wird häufig zur Untersuchung von Bindegewebe, Muskulatur und anderen Gewebestandteilen in histologischen Präparaten verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10357.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,99</td> </tr> <tr> <td>10357.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,90</td> </tr> <tr> <td>10357.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,48</td> </tr> <tr> <td>10357.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>50,36</td> </tr> <tr> <td>10357.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>101,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10357.00100	100 ml	16,99	10357.00250	250 ml	22,90	10357.00500	500 ml	33,48	10357.01000	1.000 ml	50,36	10357.02500	2.500 ml	101,17
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10357.00100	100 ml	16,99																		
10357.00250	250 ml	22,90																		
10357.00500	500 ml	33,48																		
10357.01000	1.000 ml	50,36																		
10357.02500	2.500 ml	101,17																		
<b>Säurefuchsin-Erythrosin-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Erythrosin B (bläulich) (C.I.: 45430)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Säurefuchsin-Erythrosin-Lösung wird in der Histologie und Fleischindustrie verwendet, insbesondere für die Charvat-Trichromfärbung. Sie hilft, Unterschiede zwischen Muskelfleisch und Bindegewebe kontrastreich darzustellen, indem Säurefuchsin Kollagenfasern und Muskelgewebe dunkelviolett färbt, während Erythrosin B das Zytoplasma rosa färbt. Dies erleichtert die Qualitätskontrolle von Fleischerzeugnissen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14526.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,41</td> </tr> <tr> <td>14526.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,25</td> </tr> <tr> <td>14526.00500</td> <td>500 ml</td> <td>50,35</td> </tr> <tr> <td>14526.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>95,27</td> </tr> <tr> <td>14526.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>207,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14526.00100	100 ml	17,41	14526.00250	250 ml	32,25	14526.00500	500 ml	50,35	14526.01000	1.000 ml	95,27	14526.02500	2.500 ml	207,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14526.00100	100 ml	17,41																		
14526.00250	250 ml	32,25																		
14526.00500	500 ml	50,35																		
14526.01000	1.000 ml	95,27																		
14526.02500	2.500 ml	207,32																		
<b>Säurefuchsin-Ponceau (GOLDNER I)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ponceau 2R (C.I.: 16150) • Säurefuchsin (C.I.: 42685)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Die Säurefuchsin-Ponceau Lösung (GOLDNER I) ist eine Farbstoffkombination in der Histologie, die zur differenzierten Darstellung von Gewebekomponenten verwendet wird. Sie färbt Zellplasma und extrazelluläre Komponenten rot, während Weigert's Eisenhämatoxylin Zellkerne blau-schwarz und Lichtgrün oder Anilinblau Bindegewebe färbt. Diese Kombination ermöglicht eine klare Beurteilung zellulärer Strukturen und histologischer Befunde.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10366.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,90</td> </tr> <tr> <td>10366.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,02</td> </tr> <tr> <td>10366.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,05</td> </tr> <tr> <td>10366.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,97</td> </tr> <tr> <td>10366.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10366.00100	100 ml	18,90	10366.00250	250 ml	23,02	10366.00500	500 ml	35,05	10366.01000	1.000 ml	43,97	10366.02500	2.500 ml	83,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10366.00100	100 ml	18,90																		
10366.00250	250 ml	23,02																		
10366.00500	500 ml	35,05																		
10366.01000	1.000 ml	43,97																		
10366.02500	2.500 ml	83,68																		
<b>Säurefuchsin-Ponceau-Azophloxin</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ponceau 2R (C.I.: 16150) • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Azophloxin (C.I.: 18050)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Säurefuchsin-Ponceau-Azophloxin ist eine Färbelösung in der Histologie, die aus den Farbstoffen Säurefuchsin, Ponceau de Xylidine und Azophloxin besteht. Sie ermöglicht die differenzierte Darstellung verschiedener Gewebekomponenten in histologischen Präparaten und ist Bestandteil von Trichromfärbungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11267.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,43</td> </tr> <tr> <td>11267.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,45</td> </tr> <tr> <td>11267.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,10</td> </tr> <tr> <td>11267.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,45</td> </tr> <tr> <td>11267.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>73,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11267.00100	100 ml	15,43	11267.00250	250 ml	19,45	11267.00500	500 ml	25,10	11267.01000	1.000 ml	38,45	11267.02500	2.500 ml	73,33
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11267.00100	100 ml	15,43																		
11267.00250	250 ml	19,45																		
11267.00500	500 ml	25,10																		
11267.01000	1.000 ml	38,45																		
11267.02500	2.500 ml	73,33																		
<b>Säuregelb 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Säuregelb 17 (C.I.: 18965)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Säuregelb 1% ist eine Färbelösung für in-vitro-Diagnostik, die Gewebeproben färbt und die Sichtbarkeit bestimmter Zellstrukturen erhöht. Die Lösung besteht aus Säuregelb 17, Essigsäure und Aqua dest./VE-Wasser und verbessert die Effizienz und Genauigkeit von histologischen und zytologischen Untersuchungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18485.00100</td> <td>100 ml</td> <td>56,39</td> </tr> <tr> <td>18485.00250</td> <td>250 ml</td> <td>78,92</td> </tr> <tr> <td>18485.00500</td> <td>500 ml</td> <td>100,97</td> </tr> <tr> <td>18485.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>199,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18485.00100	100 ml	56,39	18485.00250	250 ml	78,92	18485.00500	500 ml	100,97	18485.01000	1.000 ml	199,54			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18485.00100	100 ml	56,39																		
18485.00250	250 ml	78,92																		
18485.00500	500 ml	100,97																		
18485.01000	1.000 ml	199,54																		
<b>Safranin für GRAM-Färbung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Safranin O / Safranin (C.I.: 50240)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Safranin ist ein wichtiger Bestandteil der Gram-Färbung, einer essentiellen mikrobiologischen Technik zur Klassifizierung von Bakterien anhand ihrer Zellwandeigenschaften. Es dient als Gegenfärbung zu Kristallviolett und färbt Gram-negative Bakterien rot, ohne die violette Farbe der Gram-positiven Bakterien zu überdecken. Die optimierte, standardisierte Safranin-Lösung ist ein unverzichtbares Werkzeug in mikrobiologischen Laboren.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12624.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,86</td> </tr> <tr> <td>12624.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,79</td> </tr> <tr> <td>12624.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,43</td> </tr> <tr> <td>12624.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,94</td> </tr> <tr> <td>12624.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>62,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12624.00100	100 ml	16,86	12624.00250	250 ml	18,79	12624.00500	500 ml	27,43	12624.01000	1.000 ml	33,94	12624.02500	2.500 ml	62,04
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12624.00100	100 ml	16,86																		
12624.00250	250 ml	18,79																		
12624.00500	500 ml	27,43																		
12624.01000	1.000 ml	33,94																		
12624.02500	2.500 ml	62,04																		












## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Safranin O 0,1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Safranin O / Safranin (C.I.: 50240)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> ? * Line 1, Column 1 Syntax error: value, object or array expected. * Line 1, Column 2 Extra non-whitespace after JSON value.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12382.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,35</td> </tr> <tr> <td>12382.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,05</td> </tr> <tr> <td>12382.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,09</td> </tr> <tr> <td>12382.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12382.00100	100 ml	15,35	12382.00250	250 ml	18,05	12382.00500	500 ml	25,09	12382.01000	1.000 ml	30,97						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12382.00100	100 ml	15,35																					
12382.00250	250 ml	18,05																					
12382.00500	500 ml	25,09																					
12382.01000	1.000 ml	30,97																					
<b>Safranin O 0,5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Safranin O / Safranin (C.I.: 50240)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Safranin O 0,5 %, wässrig ist eine Lösung zur Färbung von Zellstrukturen und Geweben in Histologie und Mikroskopie. Es wird hauptsächlich für Knorpel, Zellkerne und Glykosaminoglykane verwendet und dient oft als Gegenfärbung in mehrstufigen Protokollen. Die 0,5 %ige wässrige Lösung ermöglicht einfache Handhabung und effektive Färbung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12284.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,98</td> </tr> <tr> <td>12284.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,65</td> </tr> <tr> <td>12284.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,71</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12284.00250	250 ml	19,98	12284.00500	500 ml	25,65	12284.01000	1.000 ml	38,71									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12284.00250	250 ml	19,98																					
12284.00500	500 ml	25,65																					
12284.01000	1.000 ml	38,71																					
<b>Safranin, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Safranin O / Safranin (C.I.: 50240) • 1-Propanol	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Safranin ist ein synthetischer Farbstoff, der in Histologie, Zytologie und Mikrobiologie eingesetzt wird. Es wird zur Färbung von Knorpel, Knochen, Nukleinsäuren und pflanzlichen Zellstrukturen verwendet und ist ein wichtiger Bestandteil der Gram-Färbung zur Klassifizierung von Bakterien. Die alkoholische Lösung sollte lichtgeschützt und bei Raumtemperatur gelagert werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11745.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,51</td> </tr> <tr> <td>11745.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,49</td> </tr> <tr> <td>11745.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,34</td> </tr> <tr> <td>11745.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>54,31</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11745.00100	100 ml	25,51	11745.00250	250 ml	28,49	11745.00500	500 ml	37,34	11745.01000	1.000 ml	54,31						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11745.00100	100 ml	25,51																					
11745.00250	250 ml	28,49																					
11745.00500	500 ml	37,34																					
11745.01000	1.000 ml	54,31																					
<b>Safran du Gatinais, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,8 % vergällt • Safran du Gatinais (C.I.: 75100)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Safran du Gatinais ist ein hochwertiger Safran aus der Region Gatinais in Frankreich, der aus Crocus sativus-Pflanzen gewonnen wird. Er wird in der Histologie als Farbstoff für Kollagenfasern genutzt, insbesondere in der Movat-Pentachrom-Färbung. Die alkoholische Lösung wird aus getrockneten Safranfäden und Ethanol hergestellt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10369.00100</td> <td>100 ml</td> <td>152,66</td> </tr> <tr> <td>10369.00250</td> <td>250 ml</td> <td>247,49</td> </tr> <tr> <td>10369.00500</td> <td>500 ml</td> <td>499,73</td> </tr> <tr> <td>10369.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>948,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10369.00100	100 ml	152,66	10369.00250	250 ml	247,49	10369.00500	500 ml	499,73	10369.01000	1.000 ml	948,73						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
10369.00100	100 ml	152,66																					
10369.00250	250 ml	247,49																					
10369.00500	500 ml	499,73																					
10369.01000	1.000 ml	948,73																					
<b>SAMSONsche Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Phenol • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Färben von Bakterien / Spermien</b> SAMSON offers a specialized staining solution used in histology and microbiology, allowing for differentiation between gram-positive and gram-negative bacteria and cell structures in tissue. The solution uses basic fuchsin, phenol, and acetic acid to selectively bind to specific structures and provide clear, reproducible results.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13061.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,01</td> </tr> <tr> <td>13061.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,16</td> </tr> <tr> <td>13061.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,76</td> </tr> <tr> <td>13061.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13061.00100	100 ml	15,01	13061.00250	250 ml	18,16	13061.00500	500 ml	20,76	13061.01000	1.000 ml	38,91						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13061.00100	100 ml	15,01																					
13061.00250	250 ml	18,16																					
13061.00500	500 ml	20,76																					
13061.01000	1.000 ml	38,91																					
<b>SCHIFFsches Reagenz</b> Lagerung: 4 ... 20 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Pararosanilin (C.I.: 42500) • Natriumdisulfid • Kohle, medizinisch	 <b>Nachweis von Aldehydgruppen</b> Das Schiff'sche Reagenz ist eine Färbelösung in der Histologie und Zytologie, bestehend aus basischem Fuchsin und Natriummetabisulfid oder Natriumdisulfid. Es wird für die Schiff-Fuchsin-Färbung verwendet, um Periodsäure-Schiff (PAS)-reaktive Strukturen wie Polysaccharide, Glykoproteine und Aldehyde in Geweben darzustellen und zu identifizieren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11686.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,40</td> </tr> <tr> <td>11686.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,15</td> </tr> <tr> <td>11686.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,91</td> </tr> <tr> <td>11686.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,49</td> </tr> <tr> <td>11686.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>108,94</td> </tr> <tr> <td>11686.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>814,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11686.00100	100 ml	19,40	11686.00250	250 ml	23,15	11686.00500	500 ml	32,91	11686.01000	1.000 ml	59,49	11686.02500	2.500 ml	108,94	11686.60000	60.000 ml	814,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11686.00100	100 ml	19,40																					
11686.00250	250 ml	23,15																					
11686.00500	500 ml	32,91																					
11686.01000	1.000 ml	59,49																					
11686.02500	2.500 ml	108,94																					
11686.60000	60.000 ml	814,54																					

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>STEVENEL Blau Gebrauchslösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stevenel's Blau A (Methylenblau-Lösung)</li> <li>• Stevenel's Blau B (Kaliumpermanganat-Lösung)</li> <li>• Filtrieren (Rundfilter, Nutsche)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> STEVENEL Blau Gebrauchslösung kombiniert Methylenblau und Kaliumpermanganat, um differenzielle Färbung und Visualisierung von Zellstrukturen auf submikroskopischer Ebene zu ermöglichen. Sie erhöht den Kontrast in Zell- und Gewebeproben und ist ein wertvolles Instrument für histologische und zytologische Forschung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16547.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,54</td> </tr> <tr> <td>16547.00250</td> <td>250 ml</td> <td>37,52</td> </tr> <tr> <td>16547.00500</td> <td>500 ml</td> <td>54,34</td> </tr> <tr> <td>16547.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>92,91</td> </tr> <tr> <td>16547.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>195,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16547.00100	100 ml	32,54	16547.00250	250 ml	37,52	16547.00500	500 ml	54,34	16547.01000	1.000 ml	92,91	16547.02500	2.500 ml	195,70
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16547.00100	100 ml	32,54																		
16547.00250	250 ml	37,52																		
16547.00500	500 ml	54,34																		
16547.01000	1.000 ml	92,91																		
16547.02500	2.500 ml	195,70																		
<b>STEVENEL Blau Stammlösung A</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methylenblau (C.I.: 52015)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die STEVENEL Blau Stammlösung A ist eine Methylenblau-Lösung, die selektiv an Nukleinsäuren bindet und dadurch Zellstrukturen in histologischen und zytologischen Proben markiert. Sie wird häufig in Mikroskopie und Zellanalyse verwendet und ermöglicht die sichtbare Darstellung der Zellmorphologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16535.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,07</td> </tr> <tr> <td>16535.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,34</td> </tr> <tr> <td>16535.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,41</td> </tr> <tr> <td>16535.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>39,62</td> </tr> <tr> <td>16535.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16535.00100	100 ml	15,07	16535.00250	250 ml	18,34	16535.00500	500 ml	26,41	16535.01000	1.000 ml	39,62	16535.02500	2.500 ml	78,63
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16535.00100	100 ml	15,07																		
16535.00250	250 ml	18,34																		
16535.00500	500 ml	26,41																		
16535.01000	1.000 ml	39,62																		
16535.02500	2.500 ml	78,63																		
<b>STEVENEL Blau Stammlösung B</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Die STEVENEL Blau Stammlösung B enthält Kaliumpermanganat, ein starkes Oxidationsmittel, das in Wasser gelöst ist. Zusammen mit Methylenblau verbessert es die Färbung von Gewebeproben und erhöht Kontrast und Detailgenauigkeit.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16541.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,14</td> </tr> <tr> <td>16541.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,37</td> </tr> <tr> <td>16541.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,74</td> </tr> <tr> <td>16541.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,76</td> </tr> <tr> <td>16541.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>60,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16541.00100	100 ml	8,14	16541.00250	250 ml	16,37	16541.00500	500 ml	23,74	16541.01000	1.000 ml	31,76	16541.02500	2.500 ml	60,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16541.00100	100 ml	8,14																		
16541.00250	250 ml	16,37																		
16541.00500	500 ml	23,74																		
16541.01000	1.000 ml	31,76																		
16541.02500	2.500 ml	60,45																		
<b>Sudan III 0,1 %, in Glycerin-Ethanol</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Sudan III (C.I.: 26100)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III 0,1 % in Glycerin-Ethanol ist eine effiziente Laborchemikalie zum Färben von Gewebeproben, optimal zur Detektion von Lipiden und Fettsäuren in biologischen Proben. Es ermöglicht eine verbesserte Visualisierung, Abgrenzung und Identifizierung von fettreichen Zellen sowie präzise qualitative und quantitative Analysen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15934.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,40</td> </tr> <tr> <td>15934.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,89</td> </tr> <tr> <td>15934.00500</td> <td>500 ml</td> <td>42,50</td> </tr> <tr> <td>15934.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>81,46</td> </tr> <tr> <td>15934.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>170,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15934.00100	100 ml	17,40	15934.00250	250 ml	30,89	15934.00500	500 ml	42,50	15934.01000	1.000 ml	81,46	15934.02500	2.500 ml	170,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15934.00100	100 ml	17,40																		
15934.00250	250 ml	30,89																		
15934.00500	500 ml	42,50																		
15934.01000	1.000 ml	81,46																		
15934.02500	2.500 ml	170,68																		
<b>Sudan III 0,2 %, alkoholisch</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Sudan III (C.I.: 26100)</li> <li>• 1-Propanol</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III 0,2% (alkoholisch) ist ein wichtiges Diagnostikum für in vitro-Anwendungen, insbesondere in der Histologie. Es dient als lipophiler Farbstoff zur Färbung und Identifizierung von Fettgewebe und lipiden Strukturen, was bei Krankheitsbildern wie Adipositas oder Arteriosklerose relevant ist.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15845.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,05</td> </tr> <tr> <td>15845.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,81</td> </tr> <tr> <td>15845.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,20</td> </tr> <tr> <td>15845.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>62,01</td> </tr> <tr> <td>15845.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>126,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15845.00100	100 ml	18,05	15845.00250	250 ml	25,81	15845.00500	500 ml	34,20	15845.01000	1.000 ml	62,01	15845.02500	2.500 ml	126,95
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15845.00100	100 ml	18,05																		
15845.00250	250 ml	25,81																		
15845.00500	500 ml	34,20																		
15845.01000	1.000 ml	62,01																		
15845.02500	2.500 ml	126,95																		
<b>Sudan III 1 %, alkoholisch</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sudan III (C.I.: 26100)</li> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III 1 %, alkoholisch, ist ein lipophiler Farbstoff, der in der medizinischen und histologischen Diagnostik zum Färben von Gewebeproben eingesetzt wird. Durch seine Affinität zu Fetten markiert es Fettgewebe und -partikel, wodurch eine präzise, klar definierte Darstellung ermöglicht und eine zuverlässige Analyse und Diagnose unterstützt wird.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16394.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,35</td> </tr> <tr> <td>16394.00250</td> <td>250 ml</td> <td>75,84</td> </tr> <tr> <td>16394.00500</td> <td>500 ml</td> <td>128,43</td> </tr> <tr> <td>16394.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>243,69</td> </tr> <tr> <td>16394.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>553,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16394.00100	100 ml	51,35	16394.00250	250 ml	75,84	16394.00500	500 ml	128,43	16394.01000	1.000 ml	243,69	16394.02500	2.500 ml	553,80
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16394.00100	100 ml	51,35																		
16394.00250	250 ml	75,84																		
16394.00500	500 ml	128,43																		
16394.01000	1.000 ml	243,69																		
16394.02500	2.500 ml	553,80																		
<b>Sudan III in Eisessig</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essigsäure 99%</li> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt</li> <li>• Sudan III (C.I.: 26100)</li> </ul>	<b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III in Eisessig ist eine Lösung von Sudan III, einem Farbstoff zur Färbung von lipidenhaltigen Strukturen in der Histologie und Lebensmittelanalytik. Essigsäure und vergälltes Ethanol dienen als Lösemittel und machen den Farbstoff selektiv in lipidenhaltigen Strukturen sichtbar. Es hat ein breites Anwendungsspektrum in der Forschung und Analytik.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12911.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,89</td> </tr> <tr> <td>12911.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,99</td> </tr> <tr> <td>12911.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,10</td> </tr> <tr> <td>12911.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>66,23</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12911.00100	100 ml	19,89	12911.00250	250 ml	24,99	12911.00500	500 ml	35,10	12911.01000	1.000 ml	66,23			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12911.00100	100 ml	19,89																		
12911.00250	250 ml	24,99																		
12911.00500	500 ml	35,10																		
12911.01000	1.000 ml	66,23																		

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Sudan III, alkoholisch (Original)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Sudan III (C.I.: 26100)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III, alkoholisch (Original) ist eine histologische Färbelösung zum Färben von Lipiden und fettigen Substanzen in Gewebeschnitten und Zellpräparaten. Die Lösung identifiziert und lokalisiert Lipide in verschiedenen Geweben und liefert wichtige Informationen für Diagnose und Verständnis von Krankheiten und Stoffwechselprozessen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10396.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,89</td> </tr> <tr> <td>10396.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,77</td> </tr> <tr> <td>10396.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,22</td> </tr> <tr> <td>10396.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,85</td> </tr> <tr> <td>10396.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>135,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10396.00100	100 ml	20,89	10396.00250	250 ml	26,77	10396.00500	500 ml	36,22	10396.01000	1.000 ml	65,85	10396.02500	2.500 ml	135,82
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10396.00100	100 ml	20,89																		
10396.00250	250 ml	26,77																		
10396.00500	500 ml	36,22																		
10396.01000	1.000 ml	65,85																		
10396.02500	2.500 ml	135,82																		
<b>Sudan IV 0,25 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Sudan IV (C.I.: 26105)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan IV 0,25 %, alkoholisch ist eine Laborchemikalie zur histologischen Färbung von Lipiden. Die rote Färbung ermöglicht die Visualisierung von Lipidstrukturen in Zellen und Geweben, was für die Untersuchung von Stoffwechselstörungen nützlich sein kann.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15448.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,62</td> </tr> <tr> <td>15448.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,76</td> </tr> <tr> <td>15448.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,57</td> </tr> <tr> <td>15448.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,33</td> </tr> <tr> <td>15448.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>73,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15448.00100	100 ml	13,62	15448.00250	250 ml	17,76	15448.00500	500 ml	21,57	15448.01000	1.000 ml	37,33	15448.02500	2.500 ml	73,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15448.00100	100 ml	13,62																		
15448.00250	250 ml	17,76																		
15448.00500	500 ml	21,57																		
15448.01000	1.000 ml	37,33																		
15448.02500	2.500 ml	73,34																		
<b>Sudan IV in Ethylenglycol</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: • Sudan IV (C.I.: 26105)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan IV in Ethylenglycol ist eine Färbelösung für Histologie und Zytologie, die zur selektiven Anfärbung von Lipiden und fetthaltigen Strukturen in Gewebeproben verwendet wird. Ethylenglycol ermöglicht eine effektive Durchdringung des Farbstoffs und erleichtert den Färbevorgang, während die Verdunstung reduziert wird. Die Färbung wird häufig zur Analyse von Fettgewebe, Atherosklerose und fetthaltigen Zellen eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12575.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,33</td> </tr> <tr> <td>12575.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,56</td> </tr> <tr> <td>12575.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12575.00250	250 ml	17,33	12575.00500	500 ml	20,56	12575.01000	1.000 ml	35,57						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12575.00250	250 ml	17,33																		
12575.00500	500 ml	20,56																		
12575.01000	1.000 ml	35,57																		
<b>Sudanschwarz ~ 1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Sudanschwarz B (C.I.: 26150) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudanschwarz ist ein alkoholischer Farbstoff, der hauptsächlich zur Färbung von Gewebeproben in der medizinischen und histologischen Diagnostik verwendet wird. Er eignet sich besonders zur Färbung von Lipiden und fettartigen Substanzen und ermöglicht in Kombination mit Ethanol und Wasser eine hohe Penetration in Gewebeproben für aussagekräftige Ergebnisse. Diese kontrastreiche Darstellung trägt zur Genauigkeit medizinischer Diagnosen bei.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16106.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,96</td> </tr> <tr> <td>16106.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,14</td> </tr> <tr> <td>16106.00500</td> <td>500 ml</td> <td>61,22</td> </tr> <tr> <td>16106.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>80,16</td> </tr> <tr> <td>16106.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>170,76</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16106.00100	100 ml	29,96	16106.00250	250 ml	32,14	16106.00500	500 ml	61,22	16106.01000	1.000 ml	80,16	16106.02500	2.500 ml	170,76
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16106.00100	100 ml	29,96																		
16106.00250	250 ml	32,14																		
16106.00500	500 ml	61,22																		
16106.01000	1.000 ml	80,16																		
16106.02500	2.500 ml	170,76																		
<b>Sudanschwarz 0,1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Sudanschwarz B (C.I.: 26150)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudanschwarz 0,1 %, alkoholisch ist eine Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird, um neutrale Lipide und Fette in Gewebeproben zu färben. Sie besteht aus vergälltem Ethanol, Aqua dest., Sudanschwarz B und 1-Propanol und ermöglicht eine spezifische Färbung für diagnostische Zwecke oder zur Untersuchung der Zellmorphologie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18147.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,64</td> </tr> <tr> <td>18147.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,04</td> </tr> <tr> <td>18147.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,11</td> </tr> <tr> <td>18147.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,75</td> </tr> <tr> <td>18147.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>93,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18147.00100	100 ml	19,64	18147.00250	250 ml	24,04	18147.00500	500 ml	36,11	18147.01000	1.000 ml	47,75	18147.02500	2.500 ml	93,79
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18147.00100	100 ml	19,64																		
18147.00250	250 ml	24,04																		
18147.00500	500 ml	36,11																		
18147.01000	1.000 ml	47,75																		
18147.02500	2.500 ml	93,79																		
<b>SZCZEPANIK Hämatoxylin-Lösung (Zytologische Schnellfärbung)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H2O • Citronensäure	 <b>Färben von Abstrichpräparaten</b> Die SZCZEPANIK Hämatoxylin-Lösung ist Teil des SZCZEPANIK-Färbekits und wird für zytologische Schnellfärbungen verwendet. Sie enthält Papanicolaou Hämatoxylin, Aluminiumsulfat Hydrat und Citronensäure, und färbt Zellkerne und basophile Strukturen in histologischen und zytologischen Präparaten blau bis violett.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14703.00100</td> <td>100 ml</td> <td>44,12</td> </tr> <tr> <td>14703.00250</td> <td>250 ml</td> <td>57,73</td> </tr> <tr> <td>14703.00500</td> <td>500 ml</td> <td>70,52</td> </tr> <tr> <td>14703.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>135,64</td> </tr> <tr> <td>14703.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>295,36</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14703.00100	100 ml	44,12	14703.00250	250 ml	57,73	14703.00500	500 ml	70,52	14703.01000	1.000 ml	135,64	14703.02500	2.500 ml	295,36
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14703.00100	100 ml	44,12																		
14703.00250	250 ml	57,73																		
14703.00500	500 ml	70,52																		
14703.01000	1.000 ml	135,64																		
14703.02500	2.500 ml	295,36																		

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### SZCZEPANIK Polychrom-Lösung (Zytologische Schnellfärbung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)
- Bismarckbraun R (C.I.: 21010)
- Eosin G (C.I.: 45380)
- Essigsäure 99%
- Phosphorwolframsäure



Färben von Abstrichpräparaten

Die SZCZEPANIK Polychrom-Lösung ist Teil des SZCZEPANIK-Färbekits und wird in histologischen, medizinischen Diagnostik- und Biowissenschaftsanwendungen eingesetzt. Sie ermöglicht differenzierte und detaillierte Darstellungen von Zellstrukturen und ist speziell für zytologische Schnellfärbungen konzipiert. Die Lösung enthält verschiedene Chemikalien, die gezielt mit verschiedenen Zellkomponenten interagieren, und liefert eine zuverlässige Grundlage für genaue zytologische Analysen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14697.00100	100 ml	21,32
14697.00250	250 ml	28,85
14697.00500	500 ml	38,36
14697.01000	1.000 ml	67,00
14697.02500	2.500 ml	139,50

#### Thiazinrot 1 %, wässrig

Lagerung: Bei 4°C

Wesentliche Bestandteile:

- Thiazinrot R (C.I.: 14780)



Färben von Gewebeproben

Thiazinrot 1% Lösung wird in der Histologie, Zytologie und mikrobiologischen Präparaten verwendet, um Zielstrukturen in Zellen sichtbar zu machen und zu differenzieren. Der Farbstoff bindet an negativ geladene Proteine und Nukleinsäuren und führt zu einer klaren Rotfärbung, die eine Identifizierung und Charakterisierung unterschiedlicher Zelltypen ermöglicht.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12990.00100	100 ml	41,14
12990.00250	250 ml	75,32
12990.00500	500 ml	140,79
12990.01000	1.000 ml	267,54
12990.02500	2.500 ml	605,71

#### Thiazinrot-Pikrinsäure Lösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Pikrinsäure, wässrig gesättigt
- Thiazinrot wässrig, 1%ig



Färben von Gewebeproben

Thiazinrot-Pikrinsäure Lösung ist eine färbende Reagenz für histologische Studien. Sie ermöglicht die spezifische Färbung und Differenzierung von Gewebestrukturen, indem Thiazinrot an saure Gewebekomponenten bindet und Pikrinsäure zusätzlichen Kontrast bietet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12648.00100	100 ml	24,75
12648.00250	250 ml	46,90
12648.00500	500 ml	70,12
12648.01000	1.000 ml	133,42
12648.02500	2.500 ml	298,41

#### Thioflavin S 1 %, wässrig

Lagerung: 4 ... 8 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Thioflavin S



Nachweis von Amyloid-Ablagerungen

Thioflavin S 1% is a solution used in histology and research of protein aggregates, specifically amyloid plaques related to neurodegenerative diseases like Alzheimer's. It selectively marks amyloid plaques and other protein aggregates in tissue samples, allowing for sensitive and specific detection under fluorescence microscopy. Its unique chemical properties allow for the distinction of amyloid plaques from other cellular structures, making it an effective solution for the investigation of protein aggregates in histological samples.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13190.00100	100 ml	63,47
13190.00250	250 ml	88,91
13190.00500	500 ml	150,66
13190.01000	1.000 ml	289,74

#### Thioflavin S 4 %, isotonisch

Lagerung: 4 ... 8 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Thioflavin S
- Natriumchlorid



Nachweis von Amyloid-Ablagerungen

Thioflavin S 4% isotonisch ist ein effektives Werkzeug zur Untersuchung und Visualisierung von Amyloid-Strukturen, insbesondere bei neurodegenerativen Erkrankungen wie Alzheimer. Es wird in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt. Die Lösung besteht aus Thioflavin S und Natriumchlorid und ermöglicht eine detaillierte Analyse von Amyloidablagerungen durch Fluoreszenzmikroskopie.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14719.00100	100 ml	105,58
14719.00250	250 ml	274,67
14719.00500	500 ml	534,56
14719.01000	1.000 ml	1032,78
14719.02500	2.500 ml	2434,80

#### Thrombozyten-Zähl-Lösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumoxalat
- Sublimat / Quecksilber(II)chlorid










Färben von Thrombozyten

Die Thrombozyten-Zähl-Lösung wird in der Labordiagnostik verwendet, um die Anzahl der Blutplättchen in Blutproben zu bestimmen. Die Lösung enthält Ammoniumoxalat und Quecksilber(II)chlorid, wodurch sie die Fähigkeit hat, Erythrozyten zu lysieren und Thrombozyten von anderen Blutzellen zu unterscheiden, was eine genaue Zählung ermöglicht.











Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12894.00100	100 ml	23,32
12894.00250	250 ml	25,60
12894.00500	500 ml	34,04
12894.01000	1.000 ml	45,25

## 03. Färbelösungen












Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Toluidinblau 0,01 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die 0,01 %ige Toluidinblau-Lösung ist eine wässrige Lösung, die in der Histologie und Zytologie verwendet wird, um saure Polysaccharide, Glykoproteine und Mastzellen zu identifizieren. Der Farbstoff bindet selektiv an saure Bestandteile des Gewebes, was eine differenzierte Färbung ermöglicht und detaillierte Informationen über Gewebe und Zellen liefert.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13094.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,40</td> </tr> <tr> <td>13094.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,94</td> </tr> <tr> <td>13094.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,20</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13094.00250	250 ml	21,40	13094.00500	500 ml	27,94	13094.01000	1.000 ml	37,20									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13094.00250	250 ml	21,40																					
13094.00500	500 ml	27,94																					
13094.01000	1.000 ml	37,20																					
<b>Toluidinblau 0,05 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,05% ist eine Färbelösung, die in der Histologie, medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt wird. Sie eignet sich zur Färbung von Bindegewebe, Mastzellen und Biopolymeren und ermöglicht eine selektive Anfärbung saurer Strukturen. Die Lösung ist spezifisch und sensibel und erleichtert die Identifikation und Analyse von Strukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13469.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,13</td> </tr> <tr> <td>13469.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,06</td> </tr> <tr> <td>13469.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13469.00250	250 ml	22,13	13469.00500	500 ml	31,06	13469.01000	1.000 ml	38,08									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13469.00250	250 ml	22,13																					
13469.00500	500 ml	31,06																					
13469.01000	1.000 ml	38,08																					
<b>Toluidinblau 0,05 % (mit TRITON X-100 0,5%)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Triton X 100 • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,05% mit TRITON X-100 0,5% ist ein hochwertiges Färbemittel für medizinische und histologische Diagnostik. Es ermöglicht präzise Anfärbung von Gewebeproben, insbesondere Mastzellen und saure Mukopolysaccharide, durch verbesserte Permeabilität und gleichmäßige Färbung. Die Lösung bietet klare, kontrastreiche Darstellungen für genaue Analysen und Diagnosen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16350.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,97</td> </tr> <tr> <td>16350.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,31</td> </tr> <tr> <td>16350.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,96</td> </tr> <tr> <td>16350.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>50,35</td> </tr> <tr> <td>16350.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>99,97</td> </tr> <tr> <td>16350.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>173,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16350.00100	100 ml	22,97	16350.00250	250 ml	25,31	16350.00500	500 ml	36,96	16350.01000	1.000 ml	50,35	16350.02500	2.500 ml	99,97	16350.05000	5.000 ml	173,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16350.00100	100 ml	22,97																					
16350.00250	250 ml	25,31																					
16350.00500	500 ml	36,96																					
16350.01000	1.000 ml	50,35																					
16350.02500	2.500 ml	99,97																					
16350.05000	5.000 ml	173,91																					
<b>Toluidinblau 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,1% ist eine verdünnte Färbelösung, die in biologischer und medizinischer Forschung verwendet wird. Sie färbt saure Gewebekomponenten wie Nukleinsäuren blau und eignet sich zur Identifizierung von Mastzellen. Die metachromatischen Eigenschaften ermöglichen differenzierte Betrachtungen verschiedener Zellstrukturen und -komponenten, insbesondere bei Proteoglykanen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12379.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,48</td> </tr> <tr> <td>12379.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,08</td> </tr> <tr> <td>12379.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12379.00250	250 ml	16,48	12379.00500	500 ml	24,08	12379.01000	1.000 ml	32,19									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12379.00250	250 ml	16,48																					
12379.00500	500 ml	24,08																					
12379.01000	1.000 ml	32,19																					
<b>Toluidinblau 0,1 %, in Natriumtetraborat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumtetraborat Decahydrat • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,1% in Natriumtetraborat ist eine wässrige Färbelösung für Histologie und Zytologie. Sie enthält einen basischen Farbstoff, der selektiv an saure Bestandteile bindet und Zellstrukturen sowie Gewebetypen hervorhebt. Natriumtetraborat dient als Pufferlösung für optimale Färbung und Differenzierung von Zellstrukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11357.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,20</td> </tr> <tr> <td>11357.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,54</td> </tr> <tr> <td>11357.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,27</td> </tr> <tr> <td>11357.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11357.00100	100 ml	13,20	11357.00250	250 ml	16,54	11357.00500	500 ml	24,27	11357.01000	1.000 ml	32,43						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11357.00100	100 ml	13,20																					
11357.00250	250 ml	16,54																					
11357.00500	500 ml	24,27																					
11357.01000	1.000 ml	32,43																					
<b>Toluidinblau 0,25 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,25 %, wässrig ist eine wichtige Laborchemikalie für histologische Färbung. Es färbt spezifisch bestimmte Gewebekomponenten und ermöglicht die Unterscheidung und Identifizierung von Zellstrukturen. Die metachromatische Färbung visualisiert Strukturen wie Mastzellen, Knorpel und Mukopolysaccharide, während die monochromatische Färbung Kollagen und Muskelgewebe darstellt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15527.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,65</td> </tr> <tr> <td>15527.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,57</td> </tr> <tr> <td>15527.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,44</td> </tr> <tr> <td>15527.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,56</td> </tr> <tr> <td>15527.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>80,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15527.00100	100 ml	12,65	15527.00250	250 ml	18,57	15527.00500	500 ml	23,44	15527.01000	1.000 ml	40,56	15527.02500	2.500 ml	80,81			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15527.00100	100 ml	12,65																					
15527.00250	250 ml	18,57																					
15527.00500	500 ml	23,44																					
15527.01000	1.000 ml	40,56																					
15527.02500	2.500 ml	80,81																					
<b>Toluidinblau 0,5%, methanolisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol • Glycerin wasserfrei • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 0,5%, methanolisch ist eine Färbelösung für histologische und zytologische Untersuchungen. Es bindet an saure Gewebekomponenten und ermöglicht eine Differenzierung von Zellstrukturen durch Metachromasie. Die gefärbten Präparate werden mit Lichtmikroskopie analysiert, wodurch präzise histologische Analysen unterstützt werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15149.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,52</td> </tr> <tr> <td>15149.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,64</td> </tr> <tr> <td>15149.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,76</td> </tr> <tr> <td>15149.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>67,92</td> </tr> <tr> <td>15149.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>136,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15149.00100	100 ml	23,52	15149.00250	250 ml	30,64	15149.00500	500 ml	36,76	15149.01000	1.000 ml	67,92	15149.02500	2.500 ml	136,34			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15149.00100	100 ml	23,52																					
15149.00250	250 ml	30,64																					
15149.00500	500 ml	36,76																					
15149.01000	1.000 ml	67,92																					
15149.02500	2.500 ml	136,34																					



## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Toluidinblau 1 % in Ethanol-Essigsäure</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Toluidinblau (C.I.: 52040) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gefrierschnitten</b> Toluidinblau eignet sich zur selektiven Färbung von Zellstrukturen und Gewebekomponenten, insbesondere von sauren Gruppen. Die Lösung aus Ethanol und Essigsäure verbessert die Penetration in Zellstrukturen und eignet sich für die Visualisierung von Mastzellen, Knorpelgewebe, Nervengewebe, Schleimhautstrukturen und bakteriellen Biofilmen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13008.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,96</td> </tr> <tr> <td>13008.00250</td> <td>250 ml</td> <td>42,93</td> </tr> <tr> <td>13008.00500</td> <td>500 ml</td> <td>70,36</td> </tr> <tr> <td>13008.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>123,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13008.00100	100 ml	29,96	13008.00250	250 ml	42,93	13008.00500	500 ml	70,36	13008.01000	1.000 ml	123,30			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13008.00100	100 ml	29,96																		
13008.00250	250 ml	42,93																		
13008.00500	500 ml	70,36																		
13008.01000	1.000 ml	123,30																		
<b>Toluidinblau 1 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Toluidinblau (C.I.: 52040) • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau ist ein thiazinischer Farbstoff, der in Histologie und Zytologie verwendet wird. Die 1% ige alkoholische Lösung eignet sich zur Färbung von Geweben und Zellen in alkoholbasierten Protokollen. Es bindet an saure Gewebekomponenten wie Nukleinsäuren und zeigt metachromatische Eigenschaften, um z.B. Mastzellen rot zu färben. Die Lösung ermöglicht differenzierte Färbung und sollte von Fachpersonal in Laboren angewendet werden.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12497.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,72</td> </tr> <tr> <td>12497.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,26</td> </tr> <tr> <td>12497.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,18</td> </tr> <tr> <td>12497.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>87,33</td> </tr> <tr> <td>12497.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>188,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12497.00100	100 ml	21,72	12497.00250	250 ml	30,26	12497.00500	500 ml	46,18	12497.01000	1.000 ml	87,33	12497.02500	2.500 ml	188,96
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12497.00100	100 ml	21,72																		
12497.00250	250 ml	30,26																		
12497.00500	500 ml	46,18																		
12497.01000	1.000 ml	87,33																		
12497.02500	2.500 ml	188,96																		
<b>Toluidinblau 1 %, in Natriumhydrogencarbonat 2,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040) • Natriumhydrogencarbonat p.a.	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidinblau 1% in Natriumhydrogencarbonat 2,5% ist ein wichtiges Hilfsmittel in der histologischen Forschung. Es ermöglicht die Visualisierung und Differenzierung von Mastzellen und sauren Mukopolysacchariden und wird in der mikroskopischen Diagnostik eingesetzt, etwa bei Plattenepithelkarzinomen und Barrett-Ösophagus. Die Lösung unterstützt das Verständnis von Gewebestrukturen und Pathologien sowie die Erkennung und Klassifizierung von Krankheitszuständen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14823.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,05</td> </tr> <tr> <td>14823.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,77</td> </tr> <tr> <td>14823.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,15</td> </tr> <tr> <td>14823.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>85,36</td> </tr> <tr> <td>14823.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>184,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14823.00100	100 ml	19,05	14823.00250	250 ml	29,77	14823.00500	500 ml	45,15	14823.01000	1.000 ml	85,36	14823.02500	2.500 ml	184,40
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14823.00100	100 ml	19,05																		
14823.00250	250 ml	29,77																		
14823.00500	500 ml	45,15																		
14823.01000	1.000 ml	85,36																		
14823.02500	2.500 ml	184,40																		
<b>Toluidinblau 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die 1%ige wässrige Lösung von Toluidinblau ist ein vielseitiges Färbemittel in Histologie und Zytologie. Es bindet an saure Gewebekomponenten und Nukleinsäuren, ermöglicht differenzierte Färbung verschiedener Zelltypen und ist besonders nützlich für die Identifizierung von Mastzellen in Entzündungs- und allergischen Prozessen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12494.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,17</td> </tr> <tr> <td>12494.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,41</td> </tr> <tr> <td>12494.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,39</td> </tr> <tr> <td>12494.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>83,92</td> </tr> <tr> <td>12494.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>181,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12494.00100	100 ml	20,17	12494.00250	250 ml	29,41	12494.00500	500 ml	44,39	12494.01000	1.000 ml	83,92	12494.02500	2.500 ml	181,08
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12494.00100	100 ml	20,17																		
12494.00250	250 ml	29,41																		
12494.00500	500 ml	44,39																		
12494.01000	1.000 ml	83,92																		
12494.02500	2.500 ml	181,08																		
<b>Toluidinblau 2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Toluidinblau (C.I.: 52040)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die wässrige Toluidinblau-2%-Lösung ist ein vielseitiges Färbemittel für Histologie und Zytologie und hat die Fähigkeit, Mastzellen, Knorpelgewebe und saure Mucopolysaccharide selektiv anzufärben. Ein besonderes Merkmal ist die Metachromasie, bei der das Färbemittel seine Farbe ändert, abhängig von der Bindungsaffinität zu den Zellstrukturen. Die einfache Handhabung und präzise Darstellung unterschiedlicher Zellstrukturen ermöglicht eine effiziente und akkurate Analyse von Gewebeproben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13390.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,43</td> </tr> <tr> <td>13390.00250</td> <td>250 ml</td> <td>64,38</td> </tr> <tr> <td>13390.00500</td> <td>500 ml</td> <td>108,63</td> </tr> <tr> <td>13390.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>209,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13390.00100	100 ml	37,43	13390.00250	250 ml	64,38	13390.00500	500 ml	108,63	13390.01000	1.000 ml	209,13			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13390.00100	100 ml	37,43																		
13390.00250	250 ml	64,38																		
13390.00500	500 ml	108,63																		
13390.01000	1.000 ml	209,13																		
<b>Toluidinblau-Pyronin-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pyronin G/Y (C.I.: 45005) • Toluidinblau (C.I.: 52040) • Natriumtetraborat Decahydrat	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Toluidine blue-pyronin solution is used in histology and pathology to stain and examine different cell types and tissue components. It contains toluidine blue and pyronin G/Y which bind to nucleic acids and RNA respectively, allowing for the differentiation of cell structures. The addition of sodium tetraborate decahydrate stabilizes the pH for optimal staining conditions. This solution is useful for a variety of applications and can be adapted to fit specific research requirements.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12796.00250</td> <td>250 ml</td> <td>154,32</td> </tr> <tr> <td>12796.00500</td> <td>500 ml</td> <td>279,64</td> </tr> <tr> <td>12796.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>543,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12796.00250	250 ml	154,32	12796.00500	500 ml	279,64	12796.01000	1.000 ml	543,88						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12796.00250	250 ml	154,32																		
12796.00500	500 ml	279,64																		
12796.01000	1.000 ml	543,88																		

## 03. Färbelösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Triazid nach EHRLICH (Gebrauchslösung)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Triazid nach Ehrlich (Stammlösung) • Essigsäure 99%	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Triazid nach EHRLICH ist eine speziell entwickelte Färbelösung für die histologische Untersuchung von Zellkernen und anderen zellulären Strukturen in pflanzlichen und tierischen Geweben, die in der medizinischen Diagnostik eingesetzt wird. Die Lösung enthält Methylgrün, Säurefuchsin und Orange G und basiert auf einer Mischung aus Triazid nach Ehrlich und Essigsäure.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13460.00100</td> <td>100 ml</td> <td>50,21</td> </tr> <tr> <td>13460.00250</td> <td>250 ml</td> <td>72,47</td> </tr> <tr> <td>13460.00500</td> <td>500 ml</td> <td>103,90</td> </tr> <tr> <td>13460.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>202,06</td> </tr> <tr> <td>13460.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>448,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13460.00100	100 ml	50,21	13460.00250	250 ml	72,47	13460.00500	500 ml	103,90	13460.01000	1.000 ml	202,06	13460.02500	2.500 ml	448,86						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13460.00100	100 ml	50,21																								
13460.00250	250 ml	72,47																								
13460.00500	500 ml	103,90																								
13460.01000	1.000 ml	202,06																								
13460.02500	2.500 ml	448,86																								
<b>Triazid nach EHRLICH (Stammlösung)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylgrün (C.I.: 42590) • Säurefuchsin (C.I.: 42685) • Orange G (C.I.: 16230)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die Triazid nach EHRLICH ist eine Färbelösung, die speziell für die histologische Untersuchung von Zellkernen und anderen zellulären Strukturen in pflanzlichen und tierischen Geweben entwickelt wurde. Sie ist besonders geeignet für die medizinische Diagnostik und zeichnet sich durch ihre vielseitige Anwendbarkeit und differenzierte Darstellung von Zellstrukturen aus.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13455.00100</td> <td>100 ml</td> <td>130,02</td> </tr> <tr> <td>13455.00250</td> <td>250 ml</td> <td>372,61</td> </tr> <tr> <td>13455.00500</td> <td>500 ml</td> <td>760,22</td> </tr> <tr> <td>13455.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1450,90</td> </tr> <tr> <td>13455.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>3338,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13455.00100	100 ml	130,02	13455.00250	250 ml	372,61	13455.00500	500 ml	760,22	13455.01000	1.000 ml	1450,90	13455.02500	2.500 ml	3338,74						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13455.00100	100 ml	130,02																								
13455.00250	250 ml	372,61																								
13455.00500	500 ml	760,22																								
13455.01000	1.000 ml	1450,90																								
13455.02500	2.500 ml	3338,74																								
<b>TÜRKSche Lösung zur Leukozytenzählung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gentianaviolett B (C.I.: 42535/42555)	 <b>Färben von Blutausstrichen</b> Die Türk'sche Lösung ist eine Färbelösung in der Hämatologie, die Gentianaviolett und Essigsäure enthält. Sie wird verwendet, um Leukozyten (weiße Blutkörperchen) zu zählen, indem sie die Kerne färbt und Erythrozyten (rote Blutkörperchen) lysiert. Dies ermöglicht die Bestimmung der Leukozytenanzahl als Indikator für Infektionen, Entzündungen oder immunologische Erkrankungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11651.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,46</td> </tr> <tr> <td>11651.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,78</td> </tr> <tr> <td>11651.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,49</td> </tr> <tr> <td>11651.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,06</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11651.00100	100 ml	17,46	11651.00250	250 ml	18,78	11651.00500	500 ml	25,49	11651.01000	1.000 ml	34,06									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11651.00100	100 ml	17,46																								
11651.00250	250 ml	18,78																								
11651.00500	500 ml	25,49																								
11651.01000	1.000 ml	34,06																								
<b>Victoriablau-Färbelösung (Stammlösung)</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: • Dextrin • Nachtblau / Victoriablau B (C.I.: 44045) • Resorcin • Eisen(III)-Chlorid 29 % • Ethanol 70 %, vergällt mit 1 % MEK • Salzsäure rauchend 37 % • Phenol	 <b>Nachweis von Hepatitis B Antigen</b> Victoriablau-Färbelösung wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet, insbesondere zur Identifizierung von Hepatitis B Antigenen. Die Lösung besteht aus verschiedenen Komponenten und ermöglicht eine differenzierte Färbung, sodass Hepatitis B Antigene unter dem Mikroskop sichtbar gemacht und analysiert werden können.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10282.00250</td> <td>250 ml</td> <td>49,64</td> </tr> <tr> <td>10282.00500</td> <td>500 ml</td> <td>86,99</td> </tr> <tr> <td>10282.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>114,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10282.00250	250 ml	49,64	10282.00500	500 ml	86,99	10282.01000	1.000 ml	114,73												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10282.00250	250 ml	49,64																								
10282.00500	500 ml	86,99																								
10282.01000	1.000 ml	114,73																								
<b>Victoriablau-Färbelösung nach Miller (Elastica)</b> Lagerung: Wesentliche Bestandteile: • Viktoriablau 4R (C.I.: 42563) • Neufuchsin (C.I.: 42520) • Gentianaviolett B / Methylviolett (C.I.: 42555) • Resorcin • Dextrin • Eisen(III)-Chlorid 29 % • Ethanol 96 %, vergällt • Salzsäure, rauchend 37 % • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Die Victoriablau-Färbelösung nach Miller (Elastica) ist eine chemische Mischung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren zur Färbung von Bindegewebe und elastischen Fasern eingesetzt wird. Sie ermöglicht eine präzise Darstellung elastischer Komponenten in Gewebeschnitten und verbessert die diagnostische Genauigkeit sowie Forschungsarbeiten in Laboren.</b>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19045.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,65</td> </tr> <tr> <td>19045.00250</td> <td>250 ml</td> <td>79,07</td> </tr> <tr> <td>19045.00500</td> <td>500 ml</td> <td>185,10</td> </tr> <tr> <td>19045.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>246,63</td> </tr> <tr> <td>19045.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>565,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19045.00100	100 ml	52,65	19045.00250	250 ml	79,07	19045.00500	500 ml	185,10	19045.01000	1.000 ml	246,63	19045.02500	2.500 ml	565,49						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
19045.00100	100 ml	52,65																								
19045.00250	250 ml	79,07																								
19045.00500	500 ml	185,10																								
19045.01000	1.000 ml	246,63																								
19045.02500	2.500 ml	565,49																								
<b>WEIGERT Stammlösung A</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Hämatoxylin (C.I.: 75290)	 <b>Färben von Zellkernen</b> Die Weigert-Eisenhämatoxylin-Färbung ist eine histologische Färbemethode, die Zellkerne und andere basophile Strukturen in Gewebeschnitten und Zellpräparaten selektiv färbt. Sie verwendet eine Mischung aus Stammlösung A (Hämatoxylin, Ethanol und Wasser) und Stammlösung B (Eisenzalzlösung), um das Hämatoxylin auf das Gewebe aufzutragen und gleichzeitig Eisenverbindungen als Oxidationsmittel zur Verfügung zu stellen. Diese Färbung wird oft als Teil komplexerer Färbeverfahren eingesetzt.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10225A.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,58</td> </tr> <tr> <td>10225A.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,37</td> </tr> <tr> <td>10225A.00500</td> <td>500 ml</td> <td>57,54</td> </tr> <tr> <td>10225A.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>82,15</td> </tr> <tr> <td>10225A.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>174,96</td> </tr> <tr> <td>10225A.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>309,70</td> </tr> <tr> <td>10225A.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>561,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10225A.00100	100 ml	25,58	10225A.00250	250 ml	32,37	10225A.00500	500 ml	57,54	10225A.01000	1.000 ml	82,15	10225A.02500	2.500 ml	174,96	10225A.05000	5.000 ml	309,70	10225A.10000	10.000 ml	561,78
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10225A.00100	100 ml	25,58																								
10225A.00250	250 ml	32,37																								
10225A.00500	500 ml	57,54																								
10225A.01000	1.000 ml	82,15																								
10225A.02500	2.500 ml	174,96																								
10225A.05000	5.000 ml	309,70																								
10225A.10000	10.000 ml	561,78																								

## 03. Färbelösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### WEIGERT Stammlösung B

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung
- Salzsäure rauchend 37%



#### Färben von Zellkernen

Weigert-Stammlösung B enthält eine Eisensalzlösung, die als Oxidationsmittel dient, und wird mit Stammlösung A gemischt, um die Weigert-Eisenhämatoxylin-Färbung herzustellen. Diese Färbung wird verwendet, um Zellkerne und andere basophile Strukturen in Gewebeschnitten und Zellpräparaten zu färben. Es wird oft als Teil komplexerer Färbeverfahren eingesetzt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10225B.00100	100 ml	15,86
10225B.00250	250 ml	22,19
10225B.00500	500 ml	28,94
10225B.01000	1.000 ml	37,56
10225B.02500	2.500 ml	68,24
10225B.05000	5.000 ml	105,21
10225B.10000	10.000 ml	181,12

## 03.1 Silberimprägnierung

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Imprägnierungslösungen sind spezielle Reagenzien, die in der in-Vitro-Diagnostik und Laboreinsatz zur Darstellung von Geweben und Zellstrukturen verwendet werden. Sie werden häufig in der Histologie und Neuropathologie angewandt, um spezielle Fasern und Nervengewebe sichtbar zu machen.

Die gängigsten Imprägnierungsmethoden beinhalten Silbernitratlösungen und Goldchloridlösungen, die zum Nachtonieren verwendet werden, sowie Natriumthiosulfatlösungen, die als Entwickler fungieren. Die Auswahl der richtigen Lösung hängt von der jeweiligen Anwendung ab und ermöglicht eine detaillierte Untersuchung von Zellstrukturen und deren Funktionen in verschiedenen Gewebetypen.

Durch ihre Anwendung in der in-Vitro-Diagnostik und spezieller Laboranwendungen tragen Imprägnierungslösungen dazu bei, wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen und eine präzise Diagnose von Erkrankungen zu ermöglichen.

#### Alkalische Silberjodid-Lösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumjodid p.A.
- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen
- Silbernitrat 1 %ig



#### Imprägnieren von Gewebeschnitten

Die alkalische Silberjodid-Lösung besteht aus Kaliumjodid, Natriumhydroxid und Silbernitrat und wird in der Mikroskopie zur Färbung und Hervorhebung von spezifischen Strukturen in histologischen Präparaten verwendet, insbesondere in der Dunkelfeldmikroskopie für die Untersuchung von Nervengewebe, Bindegewebe und Muskelgewebe.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13114.00100	100 ml	28,74
13114.00250	250 ml	34,98
13114.00500	500 ml	58,53
13114.01000	1.000 ml	106,33

#### Fixiergemisch für Silbernitrat-Imprägnierung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumthiosulfat-5-hydrat
- Kaliumdisulfid
- Ammoniumchlorid



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Das Fixiergemisch für Silbernitrat-Imprägnierung wird in Histologie und medizinischer Diagnostik eingesetzt, um mikroskopische Strukturen wie Nervenfasern und Pilzstrukturen zu visualisieren. Es entfernt nicht reduzierte Silberionen, verbessert die Kontrastierung und ermöglicht präzise Identifizierung spezifischer Strukturen. Das Gemisch besteht aus Natriumthiosulfat-5-hydrat, Kaliumdisulfid und Ammoniumchlorid, die in Aqua bidest gelöst sind.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14508.00100	100 ml	14,23
14508.00250	250 ml	23,11
14508.00500	500 ml	31,17
14508.01000	1.000 ml	58,73
14508.02500	2.500 ml	122,82

#### GALLYAS-Färbung (Stammlösung I)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumcarbonat wasserfrei



#### Imprägnieren von Gewebeschnitten

Die GALLYAS-Färbung (Stammlösung I) setzt Natriumcarbonat als Puffer und zur Einstellung des pH-Werts in der Färbungslösung ein und spielt eine wichtige Rolle in der histologischen Untersuchung zur Darstellung von neurofibrillären Tangles und degenerativen Veränderungen im Nervengewebe. Sie ist besonders für die Untersuchung von Nervengewebe und zur Identifikation neurodegenerativer Veränderungen geeignet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13118.00100	100 ml	17,05
13118.00250	250 ml	19,33
13118.00500	500 ml	20,59
13118.01000	1.000 ml	36,08

#### GALLYAS-Färbung (Stammlösung II)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumnitrat
- Silbernitrat
- Wolframato-Kieselsäure-Hydrat



#### Imprägnieren von Gewebeschnitten

Die GALLYAS-Färbung, die Ammoniumnitrat, Silbernitrat und Wolframato-Kieselsäure-Hydrat enthält, wird in der histologischen Untersuchung eingesetzt, um degenerative Veränderungen im Nervengewebe und Alzheimer-assoziierte Strukturen darzustellen. Die Stammlösung II reduziert Silberionen zu elementarem Silber und wird speziell für die Untersuchung von Nervengewebe und zur Identifikation neurodegenerativer Veränderungen entwickelt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13122.00100	100 ml	28,25
13122.00250	250 ml	33,56
13122.00500	500 ml	55,54
13122.01000	1.000 ml	100,63

#### GALLYAS-Färbung (Stammlösung III)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumnitrat
- Silbernitrat
- Wolframato-Kieselsäure-Hydrat
- Formaldehyd stabilisiert 37%


























#### Imprägnieren von Gewebeschnitten

Die GALLYAS-Färbung (Stammlösung III) wird in Kombination mit anderen Stammlösungen für histologische Untersuchungen genutzt, um neurodegenerative Strukturen im Nervengewebe, insbesondere Alzheimer-assoziierte, darzustellen. Sie erzeugt ein kontrastreiches und selektives Färbepild und eignet sich nicht für die allgemeine Färbung.















Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13126.00100	100 ml	28,25
13126.00250	250 ml	33,56
13126.00500	500 ml	55,55
13126.01000	1.000 ml	100,66













## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Gelatine-Lösung, gepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Acetatpuffer pH 3,6 • Gelantine	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Die gepufferte Gelatine-Lösung ist ideal für die Warthin-Starry-Versilberungstechnik, da sie die Reduktion von Silbernitrat effizient und gleichmäßig ermöglicht und die Empfindlichkeit und Spezifität der Färbung verbessert. Die Verwendung von Acetatpuffer in dieser Lösung gewährleistet einen stabilen pH-Wert und optimale Reaktionsbedingungen.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13353.00100</td> <td>100 ml</td> <td>34,19</td> </tr> <tr> <td>13353.00250</td> <td>250 ml</td> <td>46,91</td> </tr> <tr> <td>13353.00500</td> <td>500 ml</td> <td>66,49</td> </tr> <tr> <td>13353.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>128,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13353.00100	100 ml	34,19	13353.00250	250 ml	46,91	13353.00500	500 ml	66,49	13353.01000	1.000 ml	128,85			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13353.00100	100 ml	34,19																		
13353.00250	250 ml	46,91																		
13353.00500	500 ml	66,49																		
13353.01000	1.000 ml	128,85																		
<b>Goldchlorid 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Goldchlorid 10 %	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Goldchlorid-Lösungen dienen in der Histologie als Reduktionsmittel zur Färbung und Darstellung von Neuronen und Nervenfasern, insbesondere in Versilberungsmethoden. Sie binden an Silberverbindungen, erzeugen sichtbare Silberkörner und ermöglichen so die Untersuchung von Nervenzellenstrukturen unter dem Mikroskop.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11134.00100</td> <td>100 ml</td> <td>59,56</td> </tr> <tr> <td>11134.00250</td> <td>250 ml</td> <td>88,82</td> </tr> <tr> <td>11134.00500</td> <td>500 ml</td> <td>167,18</td> </tr> <tr> <td>11134.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>315,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11134.00100	100 ml	59,56	11134.00250	250 ml	88,82	11134.00500	500 ml	167,18	11134.01000	1.000 ml	315,92			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11134.00100	100 ml	59,56																		
11134.00250	250 ml	88,82																		
11134.00500	500 ml	167,18																		
11134.01000	1.000 ml	315,92																		
<b>Goldchlorid 0,2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Goldchlorid 10 %	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Goldchlorid-Lösungen dienen in der Histologie als Reduktionsmittel zur Färbung und Darstellung von Neuronen und Nervenfasern. Sie werden in Versilberungsmethoden eingesetzt, um Nervenzellen, Dendriten und Axone sichtbar zu machen. Goldchlorid bindet an Silberverbindungen und bildet sichtbare Silberkörner, die an Neuronenstrukturen haften, wodurch die Untersuchung von Nervenzellen und ihren Verbindungen unter dem Mikroskop ermöglicht wird.	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11296.00100</td> <td>100 ml</td> <td>85,19</td> </tr> <tr> <td>11296.00250</td> <td>250 ml</td> <td>161,32</td> </tr> <tr> <td>11296.00500</td> <td>500 ml</td> <td>318,77</td> </tr> <tr> <td>11296.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>604,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11296.00100	100 ml	85,19	11296.00250	250 ml	161,32	11296.00500	500 ml	318,77	11296.01000	1.000 ml	604,05			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11296.00100	100 ml	85,19																		
11296.00250	250 ml	161,32																		
11296.00500	500 ml	318,77																		
11296.01000	1.000 ml	604,05																		
<b>Goldchlorid 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Goldchlorid 10 %	 <b>Nachtonieren von Silberimprägnationen</b> Goldchlorid-Lösungen dienen in der Histologie als Reduktionsmittel zur Färbung und Darstellung von Neuronen und Nervenfasern. Sie werden in Versilberungsmethoden eingesetzt, um Nervenzellen, Dendriten und Axone sichtbar zu machen. Goldchlorid reduziert Silberverbindungen, bildet sichtbare Silberkörner und ermöglicht so die Untersuchung von Neuronenstrukturen unter dem Mikroskop.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10207.00100</td> <td>100 ml</td> <td>322,69</td> </tr> <tr> <td>10207.00250</td> <td>250 ml</td> <td>736,32</td> </tr> <tr> <td>10207.00500</td> <td>500 ml</td> <td>1526,27</td> </tr> <tr> <td>10207.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>2904,05</td> </tr> <tr> <td>10207.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>6699,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10207.00100	100 ml	322,69	10207.00250	250 ml	736,32	10207.00500	500 ml	1526,27	10207.01000	1.000 ml	2904,05	10207.02500	2.500 ml	6699,15
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10207.00100	100 ml	322,69																		
10207.00250	250 ml	736,32																		
10207.00500	500 ml	1526,27																		
10207.01000	1.000 ml	2904,05																		
10207.02500	2.500 ml	6699,15																		
<b>Goldchlorid 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Goldchlorid 10 %	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Goldchlorid-Lösungen dienen in der Histologie als Reduktionsmittel zur Färbung und Darstellung von Neuronen und Nervenfasern, insbesondere in Versilberungsmethoden. Sie binden an Silberverbindungen, bilden sichtbare Silberkörner und ermöglichen so die Untersuchung von Neuronenstrukturen und Verbindungen unter dem Mikroskop.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12203.00100</td> <td>100 ml</td> <td>535,19</td> </tr> <tr> <td>12203.00250</td> <td>250 ml</td> <td>1455,07</td> </tr> <tr> <td>12203.00500</td> <td>500 ml</td> <td>3035,65</td> </tr> <tr> <td>12203.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>5779,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12203.00100	100 ml	535,19	12203.00250	250 ml	1455,07	12203.00500	500 ml	3035,65	12203.01000	1.000 ml	5779,05			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12203.00100	100 ml	535,19																		
12203.00250	250 ml	1455,07																		
12203.00500	500 ml	3035,65																		
12203.01000	1.000 ml	5779,05																		
<b>GOLGI-Imprägnationslösung</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdichromat • Sublimat / Quecksilber(II)chlorid • Kaliumchromat	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die GOLGI-Imprägnationslösung ist eine chemische Lösung, die in Histologie, in vitro Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird, um Nervenzellen und ihre Strukturen sichtbar zu machen. Sie besteht aus Aqua bidest, Kaliumdichromat, Quecksilber(II)chlorid und Kaliumchromat. Die Lösung ermöglicht detaillierte Analysen von zellulären Strukturen und Funktionen, insbesondere in der zellulären Morphologie von Nervenzellen.	     <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17503.00100</td> <td>100 ml</td> <td>38,20</td> </tr> <tr> <td>17503.00250</td> <td>250 ml</td> <td>47,41</td> </tr> <tr> <td>17503.00500</td> <td>500 ml</td> <td>79,58</td> </tr> <tr> <td>17503.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>153,66</td> </tr> <tr> <td>17503.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>319,87</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17503.00100	100 ml	38,20	17503.00250	250 ml	47,41	17503.00500	500 ml	79,58	17503.01000	1.000 ml	153,66	17503.02500	2.500 ml	319,87
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17503.00100	100 ml	38,20																		
17503.00250	250 ml	47,41																		
17503.00500	500 ml	79,58																		
17503.01000	1.000 ml	153,66																		
17503.02500	2.500 ml	319,87																		













## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Gum Mastic (Mastix), alkoholisch</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Gummi arabicum	 <b>Färben von Heliobacter pylori</b> Mastix, eine alkoholische Gum Mastic Lösung aus vergälltem Ethanol und Gummi arabicum, ist eine Schlüsselkomponente in Färbekits wie Bleinitrat 1%, GENTA-Färbung und STEINER-Versilberung. Sie dient als Bindemittel und Trägerstoff, fördert chemische Interaktionen und verbessert Sichtbarkeit sowie Färbung von mikroskopischen Proben für eine optimale Analyse von Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16674.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,60</td> </tr> <tr> <td>16674.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,06</td> </tr> <tr> <td>16674.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,35</td> </tr> <tr> <td>16674.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,16</td> </tr> <tr> <td>16674.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>94,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16674.00100	100 ml	18,60	16674.00250	250 ml	22,06	16674.00500	500 ml	30,35	16674.01000	1.000 ml	47,16	16674.02500	2.500 ml	94,47
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16674.00100	100 ml	18,60																		
16674.00250	250 ml	22,06																		
16674.00500	500 ml	30,35																		
16674.01000	1.000 ml	47,16																		
16674.02500	2.500 ml	94,47																		
<b>Hydrochinon 0,15 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol)	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Hydroquinone 0.15% is a crucial component of the developer solution used in the Warthin-Starry silver staining technique for histological examination. It acts as a reducing agent to convert silver nitrate into metallic silver, enabling the differentiation and visualization of target bacteria under a microscope, offering advantages over other reducing agents due to its controlled and selective reduction properties.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13342.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,72</td> </tr> <tr> <td>13342.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,18</td> </tr> <tr> <td>13342.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,60</td> </tr> <tr> <td>13342.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13342.00100	100 ml	12,72	13342.00250	250 ml	15,18	13342.00500	500 ml	15,60	13342.01000	1.000 ml	27,00			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13342.00100	100 ml	12,72																		
13342.00250	250 ml	15,18																		
13342.00500	500 ml	15,60																		
13342.01000	1.000 ml	27,00																		
<b>Hydrochinon 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol) • Natriumsulfid	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Hydrochinon 1% Lösung ist eine schwache organische Verbindung, die in der Fotografie als Reduktionsmittel verwendet wird und dichte schwarze Bereiche erzeugt. In Biologie und Medizin dient es als Antioxidans und Inhibitor von Polymerisationen und biologischen Oxidationen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11143.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,67</td> </tr> <tr> <td>11143.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,16</td> </tr> <tr> <td>11143.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,86</td> </tr> <tr> <td>11143.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11143.00100	100 ml	15,67	11143.00250	250 ml	19,16	11143.00500	500 ml	27,86	11143.01000	1.000 ml	43,04			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11143.00100	100 ml	15,67																		
11143.00250	250 ml	19,16																		
11143.00500	500 ml	27,86																		
11143.01000	1.000 ml	43,04																		
<b>Hydrochinon 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol)	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Hydrochinon 2% ist ein wichtiger Bestandteil von Färbekits wie GENTA und STEINER-Versilberungskits nach CHAPMAN, geeignet für in vitro Diagnostik. Es ermöglicht die präzise Identifizierung von Mikroorganismen wie Helicobacter pylori und hebt Strukturen in der Materialographie hervor.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16662.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,72</td> </tr> <tr> <td>16662.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,09</td> </tr> <tr> <td>16662.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,07</td> </tr> <tr> <td>16662.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16662.00100	100 ml	15,72	16662.00250	250 ml	19,09	16662.00500	500 ml	25,07	16662.01000	1.000 ml	35,15			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16662.00100	100 ml	15,72																		
16662.00250	250 ml	19,09																		
16662.00500	500 ml	25,07																		
16662.01000	1.000 ml	35,15																		
<b>Hydrochinon 3 %, gepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Acetatpuffer pH 3,6 • Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol)	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Die 3%ige Hydrochinon-Lösung in gepuffertem Acetatpuffer wird als Reduktionsmittel in fotografischen Entwicklerlösungen und histochemischen Färbungen eingesetzt, um Silberverbindungen zu metallischem Silber zu reduzieren und scharfe, gut differenzierte Bilder zu erzeugen. Dank des Acetatpuffers bei einem pH-Wert von 3,6 bietet die Lösung Vorteile hinsichtlich der Reduktionskapazität, Konsistenz und Stabilität der Ergebnisse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13357.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,07</td> </tr> <tr> <td>13357.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,43</td> </tr> <tr> <td>13357.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,91</td> </tr> <tr> <td>13357.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,26</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13357.00100	100 ml	24,07	13357.00250	250 ml	27,43	13357.00500	500 ml	32,91	13357.01000	1.000 ml	59,26			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13357.00100	100 ml	24,07																		
13357.00250	250 ml	27,43																		
13357.00500	500 ml	32,91																		
13357.01000	1.000 ml	59,26																		
<b>Kaliummetabisulfit 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfit	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19330.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,25</td> </tr> <tr> <td>19330.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,25</td> </tr> <tr> <td>19330.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,22</td> </tr> <tr> <td>19330.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,29</td> </tr> <tr> <td>19330.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19330.00100	100 ml	10,25	19330.00250	250 ml	15,25	19330.00500	500 ml	20,22	19330.01000	1.000 ml	27,29	19330.02500	2.500 ml	50,11
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
19330.00100	100 ml	10,25																		
19330.00250	250 ml	15,25																		
19330.00500	500 ml	20,22																		
19330.01000	1.000 ml	27,29																		
19330.02500	2.500 ml	50,11																		
<b>Kaliummetabisulfit 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfit	 <b>Antioxidationsmittel, Reduktionsmittel</b> Kaliummetabisulfit 10% ist eine wässrige Lösung, die als Antioxidans in Histologie, in-vitro-Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Es verhindert Oxidationsreaktionen, bewahrt native Strukturen und konserviert biologische Proben. Hauptanwendung ist seine antioxidative Wirkung in verschiedenen wissenschaftlichen und diagnostischen Bereichen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18742.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,64</td> </tr> <tr> <td>18742.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,75</td> </tr> <tr> <td>18742.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,74</td> </tr> <tr> <td>18742.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,77</td> </tr> <tr> <td>18742.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>89,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18742.00100	100 ml	16,64	18742.00250	250 ml	21,75	18742.00500	500 ml	36,74	18742.01000	1.000 ml	45,77	18742.02500	2.500 ml	89,39
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18742.00100	100 ml	16,64																		
18742.00250	250 ml	21,75																		
18742.00500	500 ml	36,74																		
18742.01000	1.000 ml	45,77																		
18742.02500	2.500 ml	89,39																		

## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kaliummetabisulfit 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfit	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>In der Histologie wird eine 2%ige Kaliummetabisulfit-Lösung als Reduktionsmittel zur Entfernung von überschüssigem Silbernitrat in Färbungsmethoden wie Gomori-Trichrom-Färbung oder Silberimprägnation verwendet. Dies verbessert die Klarheit und den Kontrast der mikroskopischen Bilder und erleichtert die Analyse von Gewebestrukturen. Die Konzentration variiert je nach Färbemethode und Protokoll.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11149.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,70</td> </tr> <tr> <td>11149.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,08</td> </tr> <tr> <td>11149.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,02</td> </tr> <tr> <td>11149.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11149.00100	100 ml	11,70	11149.00250	250 ml	17,08	11149.00500	500 ml	24,02	11149.01000	1.000 ml	30,86			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11149.00100	100 ml	11,70																		
11149.00250	250 ml	17,08																		
11149.00500	500 ml	24,02																		
11149.01000	1.000 ml	30,86																		
<b>Kaliummetabisulfit 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfit	 <p><b>Antioxidationsmittel, Konservierungsmittel, Reduktionsmittel.</b></p> <p>Kaliummetabisulfit 3 % ist eine vielseitig einsetzbare Lösung, die in Lebensmittelindustrie, chemischer Analytik und Umweltwissenschaften verwendet wird. Sie wirkt als Antioxidationsmittel, Konservierungsmittel und Reduktionsmittel und besteht aus 3 % Kaliumdisulfit in Aqua dest. Die Lösung verhindert unerwünschte Oxidationsprozesse und kann zur Reduktion von Chromat- oder Dichromat-Ionen eingesetzt werden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13569.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,23</td> </tr> <tr> <td>13569.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,29</td> </tr> <tr> <td>13569.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13569.00250	250 ml	16,23	13569.00500	500 ml	23,29	13569.01000	1.000 ml	31,19						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13569.00250	250 ml	16,23																		
13569.00500	500 ml	23,29																		
13569.01000	1.000 ml	31,19																		
<b>Kaliumpermanganat 0,2 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumpermanganat	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat 0,5 % ist eine Lösung, die in Histologie und wissenschaftlichen Anwendungen als Oxidationsmittel zur Färbung von Zellkomponenten und Entfernung vorheriger Färbungen eingesetzt wird.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14409.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,81</td> </tr> <tr> <td>14409.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,48</td> </tr> <tr> <td>14409.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14409.00250	250 ml	16,81	14409.00500	500 ml	25,48	14409.01000	1.000 ml	33,52						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14409.00250	250 ml	16,81																		
14409.00500	500 ml	25,48																		
14409.01000	1.000 ml	33,52																		
<b>Kaliumpermanganat 0,25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumpermanganat	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat 0,5 % ist eine Lösung, die in der Histologie und anderen wissenschaftlichen Anwendungen eingesetzt wird. Als starkes Oxidationsmittel dient es in verdünnten Lösungen als Färbelösung und zur Oxidation von Zellkomponenten, wie bei Argentaaffin-Zellen. Es kann auch als Bleichmittel verwendet werden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14502.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,99</td> </tr> <tr> <td>14502.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,73</td> </tr> <tr> <td>14502.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,09</td> </tr> <tr> <td>14502.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,70</td> </tr> <tr> <td>14502.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14502.00100	100 ml	13,99	14502.00250	250 ml	17,73	14502.00500	500 ml	24,09	14502.01000	1.000 ml	29,70	14502.02500	2.500 ml	52,22
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14502.00100	100 ml	13,99																		
14502.00250	250 ml	17,73																		
14502.00500	500 ml	24,09																		
14502.01000	1.000 ml	29,70																		
14502.02500	2.500 ml	52,22																		
<b>Kaliumpermanganat 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumpermanganat	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat 0,5 % ist eine Lösung, die in der Histologie und anderen wissenschaftlichen Anwendungen verwendet wird. Als starkes Oxidationsmittel dient es in verdünnten Lösungen als Färbelösung und wird zur Färbung von Zellkomponenten, Argentaaffin-Zellen und als Bleichmittel eingesetzt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11152.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,05</td> </tr> <tr> <td>11152.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,64</td> </tr> <tr> <td>11152.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,62</td> </tr> <tr> <td>11152.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11152.00100	100 ml	14,05	11152.00250	250 ml	16,64	11152.00500	500 ml	22,62	11152.01000	1.000 ml	29,08			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11152.00100	100 ml	14,05																		
11152.00250	250 ml	16,64																		
11152.00500	500 ml	22,62																		
11152.01000	1.000 ml	29,08																		
<b>Kaliumpermanganat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumpermanganat	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat 1% Lösung wird in der Histologie als Oxidationsmittel und Färbereagenz eingesetzt. Es hat eine geringere Oxidationskraft und eignet sich daher für empfindliche Anwendungen wie die Entfärbung von Gewebeschnitten. Die Lösung ermöglicht auch eine verbesserte Kontrastierung bei der Elektronenmikroskopie und wird in der Wasserbehandlung und Desinfektion verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13309.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,16</td> </tr> <tr> <td>13309.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,72</td> </tr> <tr> <td>13309.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,70</td> </tr> <tr> <td>13309.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,16</td> </tr> <tr> <td>13309.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>54,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13309.00100	100 ml	14,16	13309.00250	250 ml	15,72	13309.00500	500 ml	21,70	13309.01000	1.000 ml	29,16	13309.02500	2.500 ml	54,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13309.00100	100 ml	14,16																		
13309.00250	250 ml	15,72																		
13309.00500	500 ml	21,70																		
13309.01000	1.000 ml	29,16																		
13309.02500	2.500 ml	54,45																		

## 03.1 Silberimprägnierung













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<p><b>Kaliumpermanganat 2 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat</li> </ul>	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat 0,5 % ist eine Lösung, die in der Histologie und anderen wissenschaftlichen Anwendungen zur Färbung von Zellkomponenten eingesetzt wird. Es ist ein starkes Oxidationsmittel, das auch als Bleichmittel verwendet werden kann, um unspezifische Färbungen zu reduzieren.</p>	<div style="text-align: right;">  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11803.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">16,99</td> </tr> <tr> <td>11803.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">18,41</td> </tr> <tr> <td>11803.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">31,85</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11803.00250	250 ml	16,99	11803.00500	500 ml	18,41	11803.01000	1.000 ml	31,85												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11803.00250	250 ml	16,99																								
11803.00500	500 ml	18,41																								
11803.01000	1.000 ml	31,85																								
<p><b>Kaliumpermanganat 5 %</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumpermanganat</li> </ul>	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Kaliumpermanganat ist ein starkes Oxidationsmittel mit Anwendungen in Chemie, Biologie, Wasserbehandlung und Medizin. Es wird zur Entfärbung in der Histologie, zur Reinigung und Desinfektion von Haut und Wunden sowie zur Oxidation und Entfernung von Eisen, Mangan und organischen Verbindungen in der Wasserbehandlung eingesetzt. Sicherheitsvorkehrungen, wie Handschuhe und Schutzbrille, sind empfehlenswert.</p>	<div style="text-align: right;">  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18130.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">14,94</td> </tr> <tr> <td>18130.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">18,01</td> </tr> <tr> <td>18130.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">29,26</td> </tr> <tr> <td>18130.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">38,31</td> </tr> <tr> <td>18130.02500</td> <td style="text-align: right;">2.500 ml</td> <td style="text-align: right;">75,99</td> </tr> <tr> <td>18130.20000</td> <td style="text-align: right;">20.000 ml</td> <td style="text-align: right;">541,69</td> </tr> <tr> <td>18130.25000</td> <td style="text-align: right;">25.000 ml</td> <td style="text-align: right;">632,88</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18130.00100	100 ml	14,94	18130.00250	250 ml	18,01	18130.00500	500 ml	29,26	18130.01000	1.000 ml	38,31	18130.02500	2.500 ml	75,99	18130.20000	20.000 ml	541,69	18130.25000	25.000 ml	632,88
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
18130.00100	100 ml	14,94																								
18130.00250	250 ml	18,01																								
18130.00500	500 ml	29,26																								
18130.01000	1.000 ml	38,31																								
18130.02500	2.500 ml	75,99																								
18130.20000	20.000 ml	541,69																								
18130.25000	25.000 ml	632,88																								
<p><b>Kit: Entwicklerlösung für CAMPELL-SWITZER Färbung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Komponenten dieses Kits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung I), Artikel-Nr.:13118</li> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung II), Artikel-Nr.:13122</li> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung III), Artikel-Nr.:13126</li> </ul>	 <p><b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b></p> <p>Das Kit für Campbell-Switzer Färbung enthält drei Stammösungen und wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt. Es hilft, Gewebe-, Zell- und Metallstrukturen in-vitro sichtbar zu machen und verbessert die bildgebende Analyse für objektive Diagnosen. Anwendungsbereiche sind u.a. Untersuchungen von Neurofibrillen, Synapsen und Metalloiden.</p>	<div style="text-align: right;">  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16903.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">24,91</td> </tr> <tr> <td>16903.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">27,73</td> </tr> <tr> <td>16903.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">46,92</td> </tr> <tr> <td>16903.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">90,92</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16903.00100	100 ml	24,91	16903.00250	250 ml	27,73	16903.00500	500 ml	46,92	16903.01000	1.000 ml	90,92									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16903.00100	100 ml	24,91																								
16903.00250	250 ml	27,73																								
16903.00500	500 ml	46,92																								
16903.01000	1.000 ml	90,92																								
<p><b>Kit: Entwicklerlösung für GALLYAS-Färbung</b></p> <p>Lagerung: siehe Einzelprodukte</p> <p>Komponenten dieses Kits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung I), Artikel-Nr.:13118</li> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung III), Artikel-Nr.:13126</li> <li>• GALLYAs-Färbung (Stammlösung II), Artikel-Nr.:13122</li> </ul>	 <p><b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b></p> <p>Das Gallyas-Färbekit, bestehend aus drei Stammösungen, ist ein wichtiges Werkzeug in der histologischen Forschung und Diagnostik zur Untersuchung von Neurodegenerationsprozessen wie Alzheimer. Die spezifische Zusammensetzung ermöglicht die detaillierte Darstellung von Neurofibrillenbündeln und zeigt Veränderungen in der neuronalen Morphologie auf.</p>	<div style="text-align: right;">  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14568.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">20,07</td> </tr> <tr> <td>14568.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">22,75</td> </tr> <tr> <td>14568.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">38,58</td> </tr> <tr> <td>14568.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">74,11</td> </tr> <tr> <td>14568.02500</td> <td style="text-align: right;">2.500 ml</td> <td style="text-align: right;">159,45</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14568.00100	100 ml	20,07	14568.00250	250 ml	22,75	14568.00500	500 ml	38,58	14568.01000	1.000 ml	74,11	14568.02500	2.500 ml	159,45						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14568.00100	100 ml	20,07																								
14568.00250	250 ml	22,75																								
14568.00500	500 ml	38,58																								
14568.01000	1.000 ml	74,11																								
14568.02500	2.500 ml	159,45																								
<p><b>Kit: Entwicklerlösung für WARTHIN-STARRY Silberfärbung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Komponenten dieses Kits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelatine-Lösung 5%ig, Artikel-Nr.:13369</li> <li>• Hydrochinon-Lösung 0,15%ig, Artikel-Nr.:13342</li> <li>• Silbernitrat 1 %ig, Artikel-Nr.:11180</li> </ul>	 <p><b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b></p> <p>Das Kit für Entwicklerlösung zur Warthin-Starry-Silberfärbung ermöglicht eine hohe Sensitivität und Spezifität bei der Detektion von Helicobacter pylori, Spirochäten und anderen gramnegativen Bakterien in dünnen Gewebeschnitten. Die Gelatine-Lösung, Hydrochinon-Lösung und Silbernitrat-Lösung bilden zusammen das Färbesystem, das die Bakterien selektiv anfärbt und ihre Identifizierung ermöglicht.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13324.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">14,27</td> </tr> <tr> <td>13324.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">27,63</td> </tr> <tr> <td>13324.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">48,84</td> </tr> <tr> <td>13324.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">93,66</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13324.00100	100 ml	14,27	13324.00250	250 ml	27,63	13324.00500	500 ml	48,84	13324.01000	1.000 ml	93,66									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13324.00100	100 ml	14,27																								
13324.00250	250 ml	27,63																								
13324.00500	500 ml	48,84																								
13324.01000	1.000 ml	93,66																								
<p><b>Kit: Entwicklerlösung, gepuffert für WARTHIN-STARRY Silberfärbung</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Komponenten dieses Kits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 2 %ig, gepuffert, Artikel-Nr.:13349</li> <li>• Gelatine-Lösung, gepuffert, Artikel-Nr.:13353</li> <li>• Hydrochinon-Lösung 3%ig, gepuffert, Artikel-Nr.:13357</li> </ul>	 <p><b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b></p> <p>Die gepufferte 2% Silbernitratlösung ist ein wichtiger Bestandteil des Entwicklerkits für die Warthin-Starry Silberfärbung in der Mikroskopie. Die Lösung ermöglicht eine verbesserte Färbungseffizienz und reproduzierbare Ergebnisse durch die Stabilisierung des pH-Werts und Redoxpotentials der Silberionen.</p>	<div style="text-align: right;">  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13361.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">30,84</td> </tr> <tr> <td>13361.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">44,80</td> </tr> <tr> <td>13361.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">82,42</td> </tr> <tr> <td>13361.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">159,19</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13361.00100	100 ml	30,84	13361.00250	250 ml	44,80	13361.00500	500 ml	82,42	13361.01000	1.000 ml	159,19									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13361.00100	100 ml	30,84																								
13361.00250	250 ml	44,80																								
13361.00500	500 ml	82,42																								
13361.01000	1.000 ml	159,19																								
<p><b>Kit: FARMERscher Abschwächer</b></p> <p>Lagerung: siehe Einzelprodukte</p> <p>Komponenten dieses Kits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaliumhexacyanoferrat(III) 5 % (Blutlaugensatz rot), Artikel-Nr.:11146</li> <li>• Natriumthiosulfat 5 %, Artikel-Nr.:10288</li> </ul>	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Das Kit FARMERscher Abschwächer besteht aus Kaliumhexacyanoferrat(III) und Natriumthiosulfat und wird in Laboranwendungen, insbesondere in der Fotografie, verwendet. Es dient dem Abschwächen von Silberhalogeniden und ermöglicht die Kontrolle der Dichte von Filmen und Papieren. Zudem findet es Anwendung in Mikroskopie und Histologie.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16769.00100</td> <td style="text-align: right;">100 ml</td> <td style="text-align: right;">9,77</td> </tr> <tr> <td>16769.00250</td> <td style="text-align: right;">250 ml</td> <td style="text-align: right;">10,93</td> </tr> <tr> <td>16769.00500</td> <td style="text-align: right;">500 ml</td> <td style="text-align: right;">17,66</td> </tr> <tr> <td>16769.01000</td> <td style="text-align: right;">1.000 ml</td> <td style="text-align: right;">35,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16769.00100	100 ml	9,77	16769.00250	250 ml	10,93	16769.00500	500 ml	17,66	16769.01000	1.000 ml	35,59									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16769.00100	100 ml	9,77																								
16769.00250	250 ml	10,93																								
16769.00500	500 ml	17,66																								
16769.01000	1.000 ml	35,59																								















## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kit: Silbermethenamin</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methenamin 3%, Artikel-Nr.:11521</li> <li>• Silbernitrat 5 %ig, Artikel-Nr.:10375</li> </ul>	<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Das Silbermethenamin-Kit nach Gomori ist ein histologisches Färbeset, das zur selektiven Hervorhebung von Zellstrukturen und Gewebestandteilen, insbesondere Basalmembranen und Fibrillen, verwendet wird. Es enthält Silbernitrat und Methenamin und wird häufig zur Untersuchung von Nierenbiopsien und Diagnose von Glomerulonephritis eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11797.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,15</td> </tr> <tr> <td>11797.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,50</td> </tr> <tr> <td>11797.00500</td> <td>500 ml</td> <td>57,73</td> </tr> <tr> <td>11797.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11797.00100	100 ml	26,15	11797.00250	250 ml	43,50	11797.00500	500 ml	57,73	11797.01000	1.000 ml	78,00			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11797.00100	100 ml	26,15																		
11797.00250	250 ml	43,50																		
11797.00500	500 ml	57,73																		
11797.01000	1.000 ml	78,00																		
<b>Kit: Silbermethenamin-Borax</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methenamin 3%, Artikel-Nr.:11521</li> <li>• Natriumtetraborat 5%, Artikel-Nr.:11161</li> <li>• Aqua bidest., Artikel-Nr.:R00027</li> <li>• Silbernitrat 5 %ig, Artikel-Nr.:10375</li> </ul>	<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Das Silbermethenamin-Borax Kit ist für den Einsatz in Histologie und mikroskopischer Pathologie entwickelt und ermöglicht präzise Ergebnisse. Es enthält alle Komponenten für eine effektive Färbung und eignet sich zur Darstellung feiner struktureller Details in Geweben. Die Methode ist besonders wertvoll in Mikrobiologie und Pathologie zur Diagnose und Charakterisierung von Infektionen und Krankheiten.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12512.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,31</td> </tr> <tr> <td>12512.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,27</td> </tr> <tr> <td>12512.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,21</td> </tr> <tr> <td>12512.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,10</td> </tr> <tr> <td>12512.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>144,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12512.00100	100 ml	23,31	12512.00250	250 ml	31,27	12512.00500	500 ml	35,21	12512.01000	1.000 ml	68,10	12512.02500	2.500 ml	144,88
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12512.00100	100 ml	23,31																		
12512.00250	250 ml	31,27																		
12512.00500	500 ml	35,21																		
12512.01000	1.000 ml	68,10																		
12512.02500	2.500 ml	144,88																		
<b>Kit: Silbernitrat 5 % ammoniakalisch (mit NaOH)</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 5 %, Artikel-Nr.:10375</li> <li>• Natronlauge 40 % (~ 14,3 mol/l), Artikel-Nr.:12666</li> <li>• Ammoniak 25 %, Artikel-Nr.:10135</li> </ul>	<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Kit: Silbernitrat 5 % ammoniakalisch (mit NaOH) ist ein Bestandteil für anspruchsvolle histologische Färbeverfahren wie Silberimprägnation, die feine strukturelle Details darstellen. Die Hauptkomponente, Silbernitrat, bildet einen spezifischen Komplex mit Ammoniak und ermöglicht differenzierte, kontrastreiche Darstellungen. Es kann in einer Vielzahl von in vitro diagnostischen Anwendungen eingesetzt werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16741.00100</td> <td>100 ml</td> <td>40,35</td> </tr> <tr> <td>16741.00250</td> <td>250 ml</td> <td>70,82</td> </tr> <tr> <td>16741.00500</td> <td>500 ml</td> <td>115,72</td> </tr> <tr> <td>16741.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>221,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16741.00100	100 ml	40,35	16741.00250	250 ml	70,82	16741.00500	500 ml	115,72	16741.01000	1.000 ml	221,05			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16741.00100	100 ml	40,35																		
16741.00250	250 ml	70,82																		
16741.00500	500 ml	115,72																		
16741.01000	1.000 ml	221,05																		
<b>Kit: Silberverstärker für BODIAN-Versilberung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silbernitrat 5 %, Artikel-Nr.:10375</li> <li>• Silberverstärker Stammlösung B, Artikel-Nr.:10378</li> </ul>	<b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Das Kit: Silberverstärker für BODIAN-Versilberung wird in histologischen und diagnostischen Laboren verwendet. Es kombiniert Silbernitrat und Stammlösung B, um Proteinfasern selektiv darzustellen und Details in Gewebeschnitten mit Nervenfasern hervorzuheben. Dies ermöglicht verbesserte Kontraste, leichtere Analyse und genauere Ergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16893.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,09</td> </tr> <tr> <td>16893.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,27</td> </tr> <tr> <td>16893.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,76</td> </tr> <tr> <td>16893.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>91,59</td> </tr> <tr> <td>16893.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>199,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16893.00100	100 ml	29,09	16893.00250	250 ml	39,27	16893.00500	500 ml	47,76	16893.01000	1.000 ml	91,59	16893.02500	2.500 ml	199,88
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16893.00100	100 ml	29,09																		
16893.00250	250 ml	39,27																		
16893.00500	500 ml	47,76																		
16893.01000	1.000 ml	91,59																		
16893.02500	2.500 ml	199,88																		
<b>Natriumthiosulfat 0,25 %</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumthiosulfat-5-hydrat</li> <li>• Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen/ Fixierung</b> Natriumthiosulfat 0,25 % ist eine chemische Lösung, die in der Histologie und in-vitro-Diagnostik verwendet wird. Sie ist besonders nützlich für die Entfernung von Quecksilber-Dichlorid-Resten aus Gewebeschnitten, wodurch die histologische Färbung verbessert und feine Gewebedetails besser erkennbar werden. Zudem dient sie als Reduktionsmittel in wissenschaftlichen Laboren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10183.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,10</td> </tr> <tr> <td>10183.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,70</td> </tr> <tr> <td>10183.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,52</td> </tr> <tr> <td>10183.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>18,78</td> </tr> <tr> <td>10183.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>31,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10183.00100	100 ml	11,10	10183.00250	250 ml	12,70	10183.00500	500 ml	16,52	10183.01000	1.000 ml	18,78	10183.02500	2.500 ml	31,51
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10183.00100	100 ml	11,10																		
10183.00250	250 ml	12,70																		
10183.00500	500 ml	16,52																		
10183.01000	1.000 ml	18,78																		
10183.02500	2.500 ml	31,51																		
<b>Natriumthiosulfat 1 %</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumthiosulfat-5-hydrat</li> </ul>	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen/ Fixierung</b> Natriumthiosulfat 1 % ist eine wässrige Lösung, die in Histologie und Zytologie als Reduktionsmittel eingesetzt wird. Es wird zur Reduzierung von Farbstoffen, Entfernung von überschüssigem Farbstoff aus Gewebeschnitten und in Silberfärbung verwendet. Seine milde Reduktionskraft schont Zellstrukturen und Gewebemorphologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11155.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,18</td> </tr> <tr> <td>11155.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,91</td> </tr> <tr> <td>11155.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,21</td> </tr> <tr> <td>11155.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>19,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11155.00100	100 ml	11,18	11155.00250	250 ml	12,91	11155.00500	500 ml	17,21	11155.01000	1.000 ml	19,64			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11155.00100	100 ml	11,18																		
11155.00250	250 ml	12,91																		
11155.00500	500 ml	17,21																		
11155.01000	1.000 ml	19,64																		














## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Natriumthiosulfat 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumthiosulfat-5-hydrat	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen/ Fixierung</b></p> <p>Natriumthiosulfat 10% ist eine hochwertige Lösung für analytische und diagnostische Laborverfahren, insbesondere für quantitative Bestimmungen und Stabilitätsuntersuchungen. Es basiert auf Natriumthiosulfat-5-hydrat und ermöglicht Anwendungen in verschiedenen Bereichen, wie Jodometrie und Biologie. Die Lösung verbessert die Effektivität und Zuverlässigkeit von Laborverfahren und erhöht die Datenqualität.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16779.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,11</td> </tr> <tr> <td>16779.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,79</td> </tr> <tr> <td>16779.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,40</td> </tr> <tr> <td>16779.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,13</td> </tr> <tr> <td>16779.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>59,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16779.00100	100 ml	13,11	16779.00250	250 ml	15,79	16779.00500	500 ml	26,40	16779.01000	1.000 ml	31,13	16779.02500	2.500 ml	59,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16779.00100	100 ml	13,11																		
16779.00250	250 ml	15,79																		
16779.00500	500 ml	26,40																		
16779.01000	1.000 ml	31,13																		
16779.02500	2.500 ml	59,30																		
<b>Natriumthiosulfat 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumthiosulfat-5-hydrat	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Die 2%ige Natriumthiosulfat-Lösung ist eine wässrige, gelbliche Lösung, die in diversen Anwendungen eingesetzt wird. Als Reduktionsmittel wird es in Histologie, Zytologie, Fotografie, medizinischen Anwendungen und Aquaristik verwendet. Es entfernt überschüssiges Silbernitrat, stabilisiert Bilder, neutralisiert Cyanidvergiftungen und macht Wasser für Fische und Pflanzen sicherer.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11158.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,21</td> </tr> <tr> <td>11158.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,20</td> </tr> <tr> <td>11158.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,13</td> </tr> <tr> <td>11158.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11158.00100	100 ml	12,21	11158.00250	250 ml	13,20	11158.00500	500 ml	18,13	11158.01000	1.000 ml	20,79			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11158.00100	100 ml	12,21																		
11158.00250	250 ml	13,20																		
11158.00500	500 ml	18,13																		
11158.01000	1.000 ml	20,79																		
<b>Natriumthiosulfat 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumthiosulfat-5-hydrat	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen/ Fixierung</b></p> <p>Natriumthiosulfat 20 % ist eine konzentrierte Lösung, die in Histologie und Zytologie als Reduktionsmittel verwendet wird. Es wird in Färbeprotokollen eingesetzt, etwa zur Reduktion von Farbstoffen oder Entfernung ungebundener Farbstoffe aus Gewebeschnitten. Besonders verbreitet ist der Einsatz in der Silberfärbung zur Darstellung von Strukturen wie Nervenfasern oder Bakterien.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15614.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,67</td> </tr> <tr> <td>15614.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,86</td> </tr> <tr> <td>15614.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,37</td> </tr> <tr> <td>15614.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,05</td> </tr> <tr> <td>15614.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>93,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15614.00100	100 ml	11,67	15614.00250	250 ml	17,86	15614.00500	500 ml	24,37	15614.01000	1.000 ml	45,05	15614.02500	2.500 ml	93,15
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15614.00100	100 ml	11,67																		
15614.00250	250 ml	17,86																		
15614.00500	500 ml	24,37																		
15614.01000	1.000 ml	45,05																		
15614.02500	2.500 ml	93,15																		
<b>Natriumthiosulfat 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumthiosulfat-5-hydrat	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Natriumthiosulfat ist eine chemische Verbindung, die in verschiedenen Bereichen wie Histologie, Metallografie und Fotografie eingesetzt wird. Es dient als Fixiermittel, Reduktionsmittel und Antioxidans und ist in der Medizin ein Antidot gegen Cyanidvergiftungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12028.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,49</td> </tr> <tr> <td>12028.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,06</td> </tr> <tr> <td>12028.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,95</td> </tr> <tr> <td>12028.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>38,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12028.00250	250 ml	13,49	12028.00500	500 ml	19,06	12028.01000	1.000 ml	21,95	12028.02500	2.500 ml	38,65			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12028.00250	250 ml	13,49																		
12028.00500	500 ml	19,06																		
12028.01000	1.000 ml	21,95																		
12028.02500	2.500 ml	38,65																		
<b>Natriumthiosulfat 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumthiosulfat-5-hydrat	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen/ Fixierung</b></p> <p>Natriumthiosulfat 5% ist ein wichtiges in vitro Diagnostikum in verschiedenen Färbekits und verbessert die Spezifität der Färbung sowie den Kontrast der Zielstrukturen. Es wirkt als Reduktionsmittel, entfernt überschüssige Silberionen und stabilisiert die Farbgebung in Mehrfarbenfärbekits wie MOVAT Pentachrom.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10288.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,60</td> </tr> <tr> <td>10288.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,19</td> </tr> <tr> <td>10288.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,88</td> </tr> <tr> <td>10288.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,54</td> </tr> <tr> <td>10288.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>43,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10288.00100	100 ml	11,60	10288.00250	250 ml	13,19	10288.00500	500 ml	15,88	10288.01000	1.000 ml	23,54	10288.02500	2.500 ml	43,49
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10288.00100	100 ml	11,60																		
10288.00250	250 ml	13,19																		
10288.00500	500 ml	15,88																		
10288.01000	1.000 ml	23,54																		
10288.02500	2.500 ml	43,49																		
<b>Oxalsäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die 1%ige Oxalsäure-Lösung ist ein wichtiger Bestandteil des Elastica nach Miller Färbekits und wird in medizinischen, histologischen und wissenschaftlichen Laboratorien verwendet. Sie dient als Fixierungsmittel und Bleichmittel in der Gewebefärbung, unterstützt die Bildung stabiler Farbkomplexe und erleichtert die Unterscheidung von Gewebestrukturen unter dem Mikroskop.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18640.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,75</td> </tr> <tr> <td>18640.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,26</td> </tr> <tr> <td>18640.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,90</td> </tr> <tr> <td>18640.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,31</td> </tr> <tr> <td>18640.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18640.00100	100 ml	12,75	18640.00250	250 ml	15,26	18640.00500	500 ml	16,90	18640.01000	1.000 ml	27,31	18640.02500	2.500 ml	50,16
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18640.00100	100 ml	12,75																		
18640.00250	250 ml	15,26																		
18640.00500	500 ml	16,90																		
18640.01000	1.000 ml	27,31																		
18640.02500	2.500 ml	50,16																		
<b>Oxalsäure 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben. Elektrolytisches Polieren hochlegierter Stähle.</b></p> <p>Oxalsäure 10 % ist eine wertvolle Labor-Ressource aus Oxalsäure und Wasser. Sie zeichnet sich durch vielseitige chemische Eigenschaften aus und wird als Reduktionsmittel, schwache Säure für Calcium-Quantifizierung und mildes Oxidationsmittel verwendet. Ihre Anwendung reicht von organischer Synthese bis zur Metallanalyse.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16503.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,85</td> </tr> <tr> <td>16503.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,05</td> </tr> <tr> <td>16503.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,82</td> </tr> <tr> <td>16503.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,15</td> </tr> <tr> <td>16503.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>44,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16503.00100	100 ml	12,85	16503.00250	250 ml	14,05	16503.00500	500 ml	16,82	16503.01000	1.000 ml	24,15	16503.02500	2.500 ml	44,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16503.00100	100 ml	12,85																		
16503.00250	250 ml	14,05																		
16503.00500	500 ml	16,82																		
16503.01000	1.000 ml	24,15																		
16503.02500	2.500 ml	44,42																		












## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Oxalsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben.</b>  <b>Elektrolytisches Polieren hochlegierter Stähle.</b></p> <p>Die 2%ige Oxalsäure-Lösung ist eine verdünnte Form der Dicarbonsäure Oxalsäure, die in Pflanzen vorkommt und synthetisch hergestellt werden kann. Sie wird in Laboren zur Entkalkung, Rostentfernung, Urinprobenkonservierung, in der Lebensmittelindustrie als Säureregulator und in der Textilindustrie zum Bleichen verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12704.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,73</td> </tr> <tr> <td>12704.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,80</td> </tr> <tr> <td>12704.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,72</td> </tr> <tr> <td>12704.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,98</td> </tr> <tr> <td>12704.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>45,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12704.00100	100 ml	16,73	12704.00250	250 ml	16,80	12704.00500	500 ml	19,72	12704.01000	1.000 ml	25,98	12704.02500	2.500 ml	45,19
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12704.00100	100 ml	16,73																		
12704.00250	250 ml	16,80																		
12704.00500	500 ml	19,72																		
12704.01000	1.000 ml	25,98																		
12704.02500	2.500 ml	45,19																		
<b>Oxalsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben.</b>  <b>Elektrolytisches Polieren hochlegierter Stähle.</b></p> <p>Die 5%ige Oxalsäure-Lösung wird in verschiedenen Bereichen eingesetzt, wie Histologie (Entkalker), Reinigung (Rost- und Kalkentfernung) und Metallographie (elektrolytisches Polieren). Sie ätzt diverse Legierungen und verbessert die Oberflächenqualität von Metallproben, erleichtert Analyse und Charakterisierung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10300.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td>10300.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,81</td> </tr> <tr> <td>10300.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10300.00250	250 ml	15,03	10300.00500	500 ml	16,81	10300.01000	1.000 ml	26,40						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10300.00250	250 ml	15,03																		
10300.00500	500 ml	16,81																		
10300.01000	1.000 ml	26,40																		
<b>Perjodsäure 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die 0,5%ige Perjodsäure-Lösung wird in der Histologie zur Durchführung der Periodsäure-Schiff-Reaktion (PAS) verwendet, um Polysaccharide, Glykogen und Glykoproteine in Gewebestrukturen zu identifizieren. Die PAS-Färbung erzeugt eine intensive purpurrote oder magentarote Färbung und ermöglicht so die Erkennung von Basalmembranen, Schleimdrüsen und kohlenhydrathaltigen Strukturen unter dem Mikroskop.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11167.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,67</td> </tr> <tr> <td>11167.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,16</td> </tr> <tr> <td>11167.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,72</td> </tr> <tr> <td>11167.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>36,64</td> </tr> <tr> <td>11167.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>67,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11167.00100	100 ml	20,67	11167.00250	250 ml	24,16	11167.00500	500 ml	28,72	11167.01000	1.000 ml	36,64	11167.02500	2.500 ml	67,55
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11167.00100	100 ml	20,67																		
11167.00250	250 ml	24,16																		
11167.00500	500 ml	28,72																		
11167.01000	1.000 ml	36,64																		
11167.02500	2.500 ml	67,55																		
<b>Perjodsäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Perjodsäure 1%ige Lösung ist eine wässrige Lösung, die in Histologie und Histopathologie als Oxidationsmittel verwendet wird, insbesondere bei der Periodsäure-Schiff (PAS)-Färbung. Diese Methode dient dem Nachweis von Glykogen, neutralen Schleimsstoffen, Basalmembranen und Polysacchariden im Gewebe und ist wichtig für die Diagnose verschiedener Krankheiten. Vorsicht ist geboten, da die Lösung stark oxidierend wirkt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11415.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,03</td> </tr> <tr> <td>11415.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,62</td> </tr> <tr> <td>11415.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,69</td> </tr> <tr> <td>11415.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>44,45</td> </tr> <tr> <td>11415.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>84,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11415.00100	100 ml	21,03	11415.00250	250 ml	24,62	11415.00500	500 ml	35,69	11415.01000	1.000 ml	44,45	11415.02500	2.500 ml	84,21
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11415.00100	100 ml	21,03																		
11415.00250	250 ml	24,62																		
11415.00500	500 ml	35,69																		
11415.01000	1.000 ml	44,45																		
11415.02500	2.500 ml	84,21																		
<b>Perjodsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Die Perjodsäure 2% Lösung wird hauptsächlich in der in vitro Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt. Als starkes Oxidationsmittel fördert es die Bindungsfähigkeit von Geweben an Farbstoffe und verbessert die Visualisierung von Strukturen und Zellbestandteilen, insbesondere Glykogen und Mucopolysaccharide. Dies unterstützt die Unterscheidung und Analyse von histologischen Präparaten.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18652.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,07</td> </tr> <tr> <td>18652.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,93</td> </tr> <tr> <td>18652.00500</td> <td>500 ml</td> <td>39,79</td> </tr> <tr> <td>18652.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,26</td> </tr> <tr> <td>18652.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>95,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18652.00100	100 ml	20,07	18652.00250	250 ml	24,93	18652.00500	500 ml	39,79	18652.01000	1.000 ml	49,26	18652.02500	2.500 ml	95,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18652.00100	100 ml	20,07																		
18652.00250	250 ml	24,93																		
18652.00500	500 ml	39,79																		
18652.01000	1.000 ml	49,26																		
18652.02500	2.500 ml	95,01																		
<b>Perjodsäure 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <p><b>Oxidieren von Gewebeproben</b></p> <p>Perjodsäure 3% ist eine wässrige Lösung, die in Histologie und Zytologie verwendet wird. Sie dient als starkes Oxidationsmittel und kann komplexe Kohlenhydrate und Glykoproteine oxidieren. Eine Hauptanwendung ist die Perjodsäure-Schiffs-Reaktion (PAS-Reaktion), die kohlenhydrathaltige Strukturen in Gewebeproben sichtbar macht und bei der Diagnose von Erkrankungen sowie Erforschung von Gewebeorganisation und Struktur hilft.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11839.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,41</td> </tr> <tr> <td>11839.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,49</td> </tr> <tr> <td>11839.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td>11839.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>55,24</td> </tr> <tr> <td>11839.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>111,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11839.00100	100 ml	25,41	11839.00250	250 ml	27,49	11839.00500	500 ml	30,00	11839.01000	1.000 ml	55,24	11839.02500	2.500 ml	111,27
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11839.00100	100 ml	25,41																		
11839.00250	250 ml	27,49																		
11839.00500	500 ml	30,00																		
11839.01000	1.000 ml	55,24																		
11839.02500	2.500 ml	111,27																		

## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Perjodsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <b>Oxidieren von Gewebeproben</b> Perjodsäure 5% ist ein Oxidationsmittel zur Umwandlung von Aldehyden in Carbonsäuren und Glykolen in Diketone sowie zur Bestimmung von reduzierenden Zuckern. Die hohe Oxidationskraft beruht auf der Bildung von Iod(V)-Verbindungen. Ihre Selektivität und Kontrolle machen sie zu einem wertvollen Reagenz in organischen Synthese und Analytik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13135.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,21</td> </tr> <tr> <td>13135.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,72</td> </tr> <tr> <td>13135.00500</td> <td>500 ml</td> <td>39,75</td> </tr> <tr> <td>13135.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>72,42</td> </tr> <tr> <td>13135.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>149,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13135.00100	100 ml	25,21	13135.00250	250 ml	30,72	13135.00500	500 ml	39,75	13135.01000	1.000 ml	72,42	13135.02500	2.500 ml	149,43
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13135.00100	100 ml	25,21																		
13135.00250	250 ml	30,72																		
13135.00500	500 ml	39,75																		
13135.01000	1.000 ml	72,42																		
13135.02500	2.500 ml	149,43																		
<b>Semicarbazid-Lösung 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Semicarbazid Hydrochlorid	 <b>Vorbehandeln für Versilberung</b> Die 0,5%ige Semicarbazid-Lösung ist wichtig für wissenschaftliche Labore und Histologie. Sie besteht aus Semicarbazid Hydrochlorid in Wasser und wird als Komplexbildner für Versilberung und Bestandteil von Färbekits verwendet. Sie ermöglicht scharfe, kontrastreiche Bilder und detaillierte Analysen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17263.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,34</td> </tr> <tr> <td>17263.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,17</td> </tr> <tr> <td>17263.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,87</td> </tr> <tr> <td>17263.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,26</td> </tr> <tr> <td>17263.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>121,12</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17263.00100	100 ml	19,34	17263.00250	250 ml	28,17	17263.00500	500 ml	34,87	17263.01000	1.000 ml	59,26	17263.02500	2.500 ml	121,12
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17263.00100	100 ml	19,34																		
17263.00250	250 ml	28,17																		
17263.00500	500 ml	34,87																		
17263.01000	1.000 ml	59,26																		
17263.02500	2.500 ml	121,12																		
<b>Silbernitrat ~10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren, Ätzung</b> Silbernitrat ~10 % ist eine Lösung, die in Medizin und Wissenschaft verwendet wird, insbesondere für die Imprägnierung von Gewebeschnitten in Histologie und Zytologie. Aufgrund seiner chemischen Eigenschaften ermöglicht es auch das effektive Ätzen verschiedener Materialien, einschließlich Blei- und Kupferlegierungen, für detaillierte Analysen und Forschung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11186.00100</td> <td>100 ml</td> <td>114,61</td> </tr> <tr> <td>11186.00250</td> <td>250 ml</td> <td>126,45</td> </tr> <tr> <td>11186.00500</td> <td>500 ml</td> <td>239,67</td> </tr> <tr> <td>11186.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>456,79</td> </tr> <tr> <td>11186.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1045,26</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11186.00100	100 ml	114,61	11186.00250	250 ml	126,45	11186.00500	500 ml	239,67	11186.01000	1.000 ml	456,79	11186.02500	2.500 ml	1045,26
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11186.00100	100 ml	114,61																		
11186.00250	250 ml	126,45																		
11186.00500	500 ml	239,67																		
11186.01000	1.000 ml	456,79																		
11186.02500	2.500 ml	1045,26																		
<b>Silbernitrat ~20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren, Ätzung</b> Die 20%ige Silbernitrat-Lösung, bestehend aus Silbernitrat und Reinstwasser, wird in der in-vitro-Diagnostik eingesetzt. Sie ermöglicht die Färbung und Visualisierung von zellulären Strukturen durch Bindung an Gewebe- und Zellstrukturen. Zudem wird sie als Ätzmittel in der Metallographie verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15972.00100</td> <td>100 ml</td> <td>159,42</td> </tr> <tr> <td>15972.00250</td> <td>250 ml</td> <td>224,77</td> </tr> <tr> <td>15972.00500</td> <td>500 ml</td> <td>452,91</td> </tr> <tr> <td>15972.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>867,57</td> </tr> <tr> <td>15972.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>2008,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15972.00100	100 ml	159,42	15972.00250	250 ml	224,77	15972.00500	500 ml	452,91	15972.01000	1.000 ml	867,57	15972.02500	2.500 ml	2008,98
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15972.00100	100 ml	159,42																		
15972.00250	250 ml	224,77																		
15972.00500	500 ml	452,91																		
15972.01000	1.000 ml	867,57																		
15972.02500	2.500 ml	2008,98																		
<b>Silbernitrat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren, Ätzung</b> Silbernitrat 1% ist eine verdünnte Lösung, die in Histologie, Mikrobiologie und Metallographie eingesetzt wird. Sie dient zur Färbung von Nervenzellen, Faserstrukturen, Bakterienzellen und zur Untersuchung von metallischen Strukturen wie Korngrenzen und Mikrostrukturen. Anpassungen von Reaktionsbedingungen sind für optimale Ergebnisse erforderlich.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11180.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,38</td> </tr> <tr> <td>11180.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,81</td> </tr> <tr> <td>11180.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,44</td> </tr> <tr> <td>11180.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>80,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11180.00100	100 ml	26,38	11180.00250	250 ml	33,81	11180.00500	500 ml	45,44	11180.01000	1.000 ml	80,47			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11180.00100	100 ml	26,38																		
11180.00250	250 ml	33,81																		
11180.00500	500 ml	45,44																		
11180.01000	1.000 ml	80,47																		
<b>Silbernitrat 1 %, gepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Acetapuffer pH 3,6 • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Die 1% Silbernitratlösung in Acetapuffer wird in der Mikroskopie zur Warthin-Starry-Färbung von Spirochaeten und Bacillus piliformis verwendet. Der Puffer erhöht die Stabilität und Reproduzierbarkeit der Färbung durch Minimierung von pH-Schwankungen und Optimierung des Redoxpotentials der Silberionen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13345.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,13</td> </tr> <tr> <td>13345.00250</td> <td>250 ml</td> <td>46,40</td> </tr> <tr> <td>13345.00500</td> <td>500 ml</td> <td>66,41</td> </tr> <tr> <td>13345.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>119,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13345.00100	100 ml	21,13	13345.00250	250 ml	46,40	13345.00500	500 ml	66,41	13345.01000	1.000 ml	119,91			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13345.00100	100 ml	21,13																		
13345.00250	250 ml	46,40																		
13345.00500	500 ml	66,41																		
13345.01000	1.000 ml	119,91																		
<b>Silbernitrat 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Silbernitrat 2% ist eine verdünnte Lösung, die in der Histologie zur Färbung von Nervenzellen und Faserstrukturen eingesetzt wird. Sie wird auch in der Mikrobiologie zur Untersuchung von Bakterien und in der Metallographie zur Analyse von metallischen Strukturen verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11183.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,03</td> </tr> <tr> <td>11183.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,39</td> </tr> <tr> <td>11183.00500</td> <td>500 ml</td> <td>63,80</td> </tr> <tr> <td>11183.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>116,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11183.00100	100 ml	32,03	11183.00250	250 ml	38,39	11183.00500	500 ml	63,80	11183.01000	1.000 ml	116,32			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11183.00100	100 ml	32,03																		
11183.00250	250 ml	38,39																		
11183.00500	500 ml	63,80																		
11183.01000	1.000 ml	116,32																		

## 03.1 Silberimprägnierung

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Silbernitrat 2 %, gepuffert</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Acetatpuffer pH 3,6 • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Silbernitrat 2 %, gepuffert, ist ein wichtiger Bestandteil in der Histologie und Mikrobiologie. Es wird zur Warthin-Starry-Silberfärbung verwendet und bietet eine höhere Konzentration für intensivere und empfindlichere Färbungen sowie eine höhere Reproduzierbarkeit und bessere Ergebnisse im Vergleich zu anderen Silbernitratlösungen. Die Anwendung ermöglicht eine genauere Identifizierung von Zielstrukturen und erleichtert die Diagnose von Infektionskrankheiten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13349.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,25</td> </tr> <tr> <td>13349.00250</td> <td>250 ml</td> <td>65,87</td> </tr> <tr> <td>13349.00500</td> <td>500 ml</td> <td>111,54</td> </tr> <tr> <td>13349.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>207,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13349.00100	100 ml	52,25	13349.00250	250 ml	65,87	13349.00500	500 ml	111,54	13349.01000	1.000 ml	207,99									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13349.00100	100 ml	52,25																								
13349.00250	250 ml	65,87																								
13349.00500	500 ml	111,54																								
13349.01000	1.000 ml	207,99																								
<b>Silbernitrat 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren, Ätzung</b> Silbernitrat 3% in flüssiger Lösung wirkt durch Silberionen, die bei Kontakt mit organischem Material oder Metallen elementares Silber bilden. Diese Redoxreaktion wird in histologischen, medizinischen Imprägnierungsprozessen und Metallografie genutzt, um feine Strukturen durch Silberablagerungen und ihre besondere Farbgebung zu visualisieren. Dies ist entscheidend für medizinische Diagnostik und metallographische Untersuchungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16013.00100</td> <td>100 ml</td> <td>38,24</td> </tr> <tr> <td>16013.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,36</td> </tr> <tr> <td>16013.00500</td> <td>500 ml</td> <td>89,07</td> </tr> <tr> <td>16013.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>152,64</td> </tr> <tr> <td>16013.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>329,44</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16013.00100	100 ml	38,24	16013.00250	250 ml	45,36	16013.00500	500 ml	89,07	16013.01000	1.000 ml	152,64	16013.02500	2.500 ml	329,44						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16013.00100	100 ml	38,24																								
16013.00250	250 ml	45,36																								
16013.00500	500 ml	89,07																								
16013.01000	1.000 ml	152,64																								
16013.02500	2.500 ml	329,44																								
<b>Silbernitrat 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Imprägnieren, Ätzung</b> Silbernitrat 5 % ist eine wässrige Lösung, die in Histologie, Zytologie und Metallografie verwendet wird. Es dient zur Färbung von Nervenfaseren, Retikulinfasern, Bakterien und Basalmembranen in Gewebeproben sowie zur Untersuchung von metallischen Strukturen und Elektrolytschichten. Die Anwendung erfordert genaue Kontrolle der Färbedingungen und Reaktionsparameter.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10375.00100</td> <td>100 ml</td> <td>56,85</td> </tr> <tr> <td>10375.00250</td> <td>250 ml</td> <td>95,20</td> </tr> <tr> <td>10375.00500</td> <td>500 ml</td> <td>167,25</td> </tr> <tr> <td>10375.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>315,10</td> </tr> <tr> <td>10375.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>708,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10375.00100	100 ml	56,85	10375.00250	250 ml	95,20	10375.00500	500 ml	167,25	10375.01000	1.000 ml	315,10	10375.02500	2.500 ml	708,62						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10375.00100	100 ml	56,85																								
10375.00250	250 ml	95,20																								
10375.00500	500 ml	167,25																								
10375.01000	1.000 ml	315,10																								
10375.02500	2.500 ml	708,62																								
<b>Silbernitrat 99,9 %, p.a.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Silbernitrat	 <b>Rohstoff für diverse Anwendungen</b> Silbernitrat 99,9% spielt eine wichtige Rolle in Wissenschaft und Technik, einschließlich Chemie, Medizin und Histologie. Die hohe Reinheit gewährleistet Konsistenz und Zuverlässigkeit und ermöglicht Anwendungen wie die Silberfärbung und medizinische Diagnostik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14020.F0010</td> <td>10 g</td> <td>60,93</td> </tr> <tr> <td>14020.F0025</td> <td>25 g</td> <td>79,74</td> </tr> <tr> <td>14020.F0050</td> <td>50 g</td> <td>155,81</td> </tr> <tr> <td>14020.F0100</td> <td>100 g</td> <td>293,39</td> </tr> <tr> <td>14020.F0250</td> <td>250 g</td> <td>674,57</td> </tr> <tr> <td>14020.F1000</td> <td>1.000 g</td> <td>2609,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14020.F0010	10 g	60,93	14020.F0025	25 g	79,74	14020.F0050	50 g	155,81	14020.F0100	100 g	293,39	14020.F0250	250 g	674,57	14020.F1000	1.000 g	2609,91			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14020.F0010	10 g	60,93																								
14020.F0025	25 g	79,74																								
14020.F0050	50 g	155,81																								
14020.F0100	100 g	293,39																								
14020.F0250	250 g	674,57																								
14020.F1000	1.000 g	2609,91																								
<b>Silberverstärker Stammlösung B</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Hydrochinon (1,4-Dihydroxybenzol) • Citronensäure	 <b>Imprägnieren von Gewebeschnitten</b> Silberverstärker Stammlösung B ist ein wichtiger Bestandteil des Silberverstärkungsverfahrens, welches in Histologie und Mikroskopie eingesetzt wird. Es nutzt Silberionen, um kleine Partikel in mikroskopischen Präparaten sichtbar zu machen. Die Zusammensetzung variiert je nach Protokoll und beinhaltet oft Silbersalze wie Silbernitrat.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10378.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,86</td> </tr> <tr> <td>10378.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,56</td> </tr> <tr> <td>10378.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,83</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10378.00250	250 ml	17,86	10378.00500	500 ml	22,56	10378.01000	1.000 ml	37,83												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10378.00250	250 ml	17,86																								
10378.00500	500 ml	22,56																								
10378.01000	1.000 ml	37,83																								
<b>Wasserstoffperoxid 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Wasserstoffperoxid 30%	 <b>Oxidieren von Gewebeproben. Laborreagenz.</b> Wasserstoffperoxid 3% ist eine vielseitige Laborchemikalie, die in Histologie, Zytologie, Metallografie und Reinigung eingesetzt wird. Es ermöglicht das Oxidieren von Gewebeproben, Aufhellen von Strukturen, Erzeugen von Oxidschichten und Zerstörung von Mikroorganismen durch Oxidation.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15838.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,36</td> </tr> <tr> <td>15838.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,20</td> </tr> <tr> <td>15838.00500</td> <td>500 ml</td> <td>14,74</td> </tr> <tr> <td>15838.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>18,42</td> </tr> <tr> <td>15838.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>33,23</td> </tr> <tr> <td>15838.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>43,75</td> </tr> <tr> <td>15838.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>83,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15838.00100	100 ml	9,36	15838.00250	250 ml	11,20	15838.00500	500 ml	14,74	15838.01000	1.000 ml	18,42	15838.02500	2.500 ml	33,23	15838.05000	5.000 ml	43,75	15838.10000	10.000 ml	83,62
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15838.00100	100 ml	9,36																								
15838.00250	250 ml	11,20																								
15838.00500	500 ml	14,74																								
15838.01000	1.000 ml	18,42																								
15838.02500	2.500 ml	33,23																								
15838.05000	5.000 ml	43,75																								
15838.10000	10.000 ml	83,62																								

## 03.2 Indikatorlösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Indikatorlösungen spielen eine wichtige Rolle bei der Untersuchung der Carbonatisierungstiefe von Beton oder Mörtel. Sie ermöglichen die Beurteilung, ob die Alkalität der Porenflüssigkeit im Bereich des Bewehrungsstahls ausreicht, um Korrosion zu verhindern. Diese Lösungen sind besonders nützlich bei der Analyse von Beton- und Mörtelproben in Laboranwendungen und in-vitro-Diagnostik.

Die Anwendung von Indikatorlösungen beinhaltet die Prüfung verschiedener Faktoren, wie z.B. die Zusammensetzung, Lagerungsbedingungen und die Zeit, um eine aussagekräftige Beurteilung der Carbonatisierungstiefe zu ermöglichen. Diese Lösungen sind unverzichtbar bei spezialisierten Laboruntersuchungen und helfen dabei, die Integrität von Bauwerken zu gewährleisten und Korrosionsschäden zu vermeiden.

#### Borsäure-Indikator

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Tashiro-Indikator (pH 4,4 - 6,2)
- Borsäure 99,5%



#### pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)

Die Borsäure-Indikatorlösung wird in Analytischer Chemie und Biochemie als pH-Indikator eingesetzt. Sie besteht aus Borsäure und Tashiro-Indikator, reagiert empfindlich auf pH-Änderungen und ermöglicht genaue Bestimmungen in Lösungen und Experimenten.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13962.00100	100 ml	12,84
13962.00250	250 ml	15,51
13962.00500	500 ml	21,02
13962.01000	1.000 ml	28,31
13962.02500	2.500 ml	52,47

#### Bromkresolgrün 0,1 %, in Ethanol 20 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Bromkresolgrün



#### pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)

Bromkresolgrün 0,1% in Ethanol 20% ist eine Indikatorlösung, die zur pH-Nachweis durch Farbumschlag dient. Der Triphenylmethanfarbstoff wechselt im mittleren pH-Bereich die Farbe und eignet sich daher als pH-Indikator. In alkalischem Milieu wird die Lösung blau, in saurem gelb. Sie findet Anwendung in chemischen, biologischen und medizinischen Bereichen zur Messung und Überwachung von pH-Werten.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16182.00100	100 ml	17,31
16182.00250	250 ml	21,17
16182.00500	500 ml	31,80
16182.01000	1.000 ml	50,97

#### Bromthymolblaulösung 0,04 %, alkoholisch

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,8 % p.a.
- Bromthymolblau



#### pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)

Bromthymolblaulösung 0,04% wird hauptsächlich in medizinischer Diagnostik und Histologie verwendet. Sie besteht aus Bromthymolblau, einem pH-Indikator, und Ethanol als Lösungsmittel. Die Lösung ändert ihre Farbe je nach pH-Wert, was für die Ermittlung des pH-Werts von Lösungen in Laboren und die Unterscheidung von Zelltypen in der Histologie nützlich ist.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17515.00100	100 ml	20,56
17515.00250	250 ml	30,53
17515.00500	500 ml	46,74
17515.01000	1.000 ml	88,39
17515.02500	2.500 ml	191,42

#### Indikatorlösung pH 3,8 - 5,4 (Bromkresolgrün)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Bromkresolgrün



#### pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)

Bromkresolgrün ist ein weit verbreitetes Indikatorlösungsmittel in der chemischen Analytik und Lehre, insbesondere bei der Titration von Säuren und Basen. Es eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen eine genaue Bestimmung von pH-Werten in einem sauren Umfeld erforderlich ist. Die Farbveränderung bei verschiedenen pH-Werten ermöglicht eine direkte Visualisierung von pH-Änderungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13656.00100	100 ml	17,27
13656.00250	250 ml	28,25
13656.00500	500 ml	41,96
13656.01000	1.000 ml	79,28

#### Indikatorlösung pH 4,2 - 6,3 (Methylrot)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Methylrot (C.I.: 13020)













#### pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)

Methylrot is a precise indicator solution for determining pH value in a range of applications, particularly in areas where a pH range of 4.2 to 6.3 is relevant. Its chemical properties enable it to undergo a color change from red to yellow during the transition between acidic and less acidic environments, making it a reliable and precise tool.





Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13660.00100	100 ml	12,53
13660.00250	250 ml	14,36
13660.00500	500 ml	20,87
13660.01000	1.000 ml	39,12

## 03.2 Indikatorlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Indikatorlösung pH 5,0 - pH 8,0 (Bromthymolblau)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Methylrot (C.I.: 13020) • Bromthymolblau	 <p><b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b></p> <p>Indikatorlösung mit Bromthymolblau und Methylrot ist weit verbreitet in der Säure-Basen-Titration, da sie pH-Änderungen erkennen und eine direkte pH-Bestimmung ermöglichen. Die Lösung reagiert auf Änderungen im pH-Wert und wechselt ihre Farbe abhängig von der Säure-Base-Umgebung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13652.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,95</td> </tr> <tr> <td>13652.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,44</td> </tr> <tr> <td>13652.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,65</td> </tr> <tr> <td>13652.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>89,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13652.00100	100 ml	21,95	13652.00250	250 ml	33,44	13652.00500	500 ml	46,65	13652.01000	1.000 ml	89,01			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13652.00100	100 ml	21,95																		
13652.00250	250 ml	33,44																		
13652.00500	500 ml	46,65																		
13652.01000	1.000 ml	89,01																		
<b>Indikatorlösung pH 5,2 - 6,8 (Bromkresolpurpur)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Bromkresolpurpur	 <p><b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b></p> <p>Bromkresolpurpur in Ethanol ist ein pH-Indikator, der bei Anwendungen nützlich ist, bei denen der Einsatz von wasserbasierten Indikatoren ungeeignet ist. Es ermöglicht eine schnelle und einfache Bestimmung des pH-Wertes und wird in der medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften häufig genutzt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13799.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,48</td> </tr> <tr> <td>13799.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,98</td> </tr> <tr> <td>13799.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,19</td> </tr> <tr> <td>13799.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>70,20</td> </tr> <tr> <td>13799.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>149,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13799.00100	100 ml	16,48	13799.00250	250 ml	25,98	13799.00500	500 ml	37,19	13799.01000	1.000 ml	70,20	13799.02500	2.500 ml	149,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13799.00100	100 ml	16,48																		
13799.00250	250 ml	25,98																		
13799.00500	500 ml	37,19																		
13799.01000	1.000 ml	70,20																		
13799.02500	2.500 ml	149,34																		
<b>Indikatorlösung pH 6,8 - 8,4 (Phenolrot)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Phenolrot	 <p><b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b></p> <p>Phenolrot ist ein schwacher Säure-Base-Indikator mit der Fähigkeit, deutliche Farbänderungen im pH-Bereich von 6,8 bis 8,4 zu zeigen. Seine Verwendung erstreckt sich auf biologische und medizinische Forschungen sowie auf diverse chemische Prozesse. Die markante Farbveränderung ermöglicht eine schnelle und genaue Bestimmung des pH-Wertes in verschiedenen Anwendungsbereichen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13664.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,03</td> </tr> <tr> <td>13664.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,94</td> </tr> <tr> <td>13664.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,39</td> </tr> <tr> <td>13664.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13664.00100	100 ml	14,03	13664.00250	250 ml	18,94	13664.00500	500 ml	22,39	13664.01000	1.000 ml	42,02			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13664.00100	100 ml	14,03																		
13664.00250	250 ml	18,94																		
13664.00500	500 ml	22,39																		
13664.01000	1.000 ml	42,02																		
<b>Magneson nach MANN (Dolomit-Nachweis)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen • Magneson	 <p><b>Dolomitmachweis in Karbonaten</b></p> <p>Magneson nach MANN ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Detektion von Dolomit in Bereichen wie Histologie, Zytologie, Materialographie und Geologie. Die Lösung enthält Aqua dest., Natriumhydroxid und Magneson, wobei letzteres als pH-Indikator fungiert. Ein Farbwechsel zu Blau innerhalb von 30 Sekunden zeigt das Vorhandensein von Dolomit oder Magnesit an.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18455.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,45</td> </tr> <tr> <td>18455.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,03</td> </tr> <tr> <td>18455.00500</td> <td>500 ml</td> <td>39,22</td> </tr> <tr> <td>18455.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>58,39</td> </tr> <tr> <td>18455.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>122,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18455.00100	100 ml	15,45	18455.00250	250 ml	23,03	18455.00500	500 ml	39,22	18455.01000	1.000 ml	58,39	18455.02500	2.500 ml	122,04
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18455.00100	100 ml	15,45																		
18455.00250	250 ml	23,03																		
18455.00500	500 ml	39,22																		
18455.01000	1.000 ml	58,39																		
18455.02500	2.500 ml	122,04																		
<b>Methylorange 0,1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylorange (C.I.: 13025) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b></p> <p>Methylorange 0,1 %, wässrig ist eine Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Als Azofarbstoff und pH-Indikator zeigt es Farbänderungen bei pH-Veränderungen zwischen saurem und basischem Zustand an. Es wird verwendet, um saure Gewebestandteile zu unterscheiden und in Titrationsexperimenten zur Bestimmung von pH-Werten.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18702.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,92</td> </tr> <tr> <td>18702.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>18702.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,78</td> </tr> <tr> <td>18702.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18702.00100	100 ml	12,92	18702.00250	250 ml	15,75	18702.00500	500 ml	21,78	18702.01000	1.000 ml	29,27			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18702.00100	100 ml	12,92																		
18702.00250	250 ml	15,75																		
18702.00500	500 ml	21,78																		
18702.01000	1.000 ml	29,27																		
<b>Phenolphthalein Indikatorlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol absolut, Ph.Eur. zur Analyse • Phenolphthalein	 <p><b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b></p> <p>Die Phenolphthalein Indikatorlösung wird in Chemie und Biochemie zur pH-Wert-Bestimmung eingesetzt, insbesondere bei Titrationsverfahren. Sie ist farblos in saurem und pink in alkalischem Medium, wodurch sie als visueller pH-Indikator dient.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14297.00020</td> <td>20 ml</td> <td>13,94</td> </tr> <tr> <td>14297.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,26</td> </tr> <tr> <td>14297.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,37</td> </tr> <tr> <td>14297.00500</td> <td>500 ml</td> <td>55,31</td> </tr> <tr> <td>14297.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>114,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14297.00020	20 ml	13,94	14297.00100	100 ml	22,26	14297.00250	250 ml	29,37	14297.00500	500 ml	55,31	14297.01000	1.000 ml	114,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14297.00020	20 ml	13,94																		
14297.00100	100 ml	22,26																		
14297.00250	250 ml	29,37																		
14297.00500	500 ml	55,31																		
14297.01000	1.000 ml	114,91																		

## 03.2 Indikatorlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Phenolphthalein zur Karbonatisierungsprüfung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Phenolphthalein	 <b>Prüfen der Karbonatisierungstiefe im Beton</b> Phenolphthalein wird in bauchemischen Labors und Betonprüfstellen zur Ermittlung der Karbonatisierungstiefe in Beton eingesetzt. Es dient als Indikator für die Dauerhaftigkeit und Sicherheit von Betonstrukturen. Durch Farbumschläge ermöglicht es die visuelle Erkennung der Karbonatisierungsfrente und unterstützt die Prüfung und Evaluierung von Betonstrukturen hinsichtlich ihres Zustands und möglicher Sanierungsmaßnahmen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15718.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,73</td> </tr> <tr> <td>15718.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,08</td> </tr> <tr> <td>15718.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,11</td> </tr> <tr> <td>15718.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,57</td> </tr> <tr> <td>15718.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>76,21</td> </tr> <tr> <td>15718.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>133,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15718.00100	100 ml	13,73	15718.00250	250 ml	18,08	15718.00500	500 ml	29,11	15718.01000	1.000 ml	38,57	15718.02500	2.500 ml	76,21	15718.05000	5.000 ml	133,33
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15718.00100	100 ml	13,73																					
15718.00250	250 ml	18,08																					
15718.00500	500 ml	29,11																					
15718.01000	1.000 ml	38,57																					
15718.02500	2.500 ml	76,21																					
15718.05000	5.000 ml	133,33																					
<b>TASHIRO-Indikator (pH 4,4 - 6,2)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Methylblau (C.I.: 42780) • Methylrot (C.I.: 13020)	 <b>pH-Nachweis per Farbumschlag (Indikatorlösung)</b> Der Tashiro-Indikator ist eine pH-Indikatorlösung für den Bereich 4,4-6,2, die in Chemie, Biowissenschaften und medizinischer Diagnostik eingesetzt wird. Die Lösung basiert auf Methylblau und Methylrot und ermöglicht genaue Farbänderungen abhängig vom pH-Wert.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13977.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,49</td> </tr> <tr> <td>13977.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,37</td> </tr> <tr> <td>13977.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,66</td> </tr> <tr> <td>13977.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,76</td> </tr> <tr> <td>13977.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>69,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13977.00100	100 ml	13,49	13977.00250	250 ml	17,37	13977.00500	500 ml	20,66	13977.01000	1.000 ml	35,76	13977.02500	2.500 ml	69,70			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13977.00100	100 ml	13,49																					
13977.00250	250 ml	17,37																					
13977.00500	500 ml	20,66																					
13977.01000	1.000 ml	35,76																					
13977.02500	2.500 ml	69,70																					



## 03.3 Nachweisreagenzien

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Nachweisreagenzien sind chemische Substanzen oder Lösungen, die in der in-Vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen eingesetzt werden. Sie dienen dazu, bestimmte Stoffe oder Substanzen durch charakteristische Reaktionen zu identifizieren. Diese Reaktionen äußern sich häufig in Form von Farbveränderungen oder der Bildung von Niederschlägen.

Die Anwendung von Nachweisreagenzien ist von großer Bedeutung in der Forschung und medizinischen Diagnostik, da sie eine schnelle und zuverlässige Identifizierung von spezifischen Analyten ermöglichen. Sie werden in verschiedenen Analyseverfahren eingesetzt, um zum Beispiel die Konzentration von Proteinen oder Enzymen in biologischen Proben zu bestimmen. Die Verwendung von Nachweisreagenzien trägt somit zur effizienten Diagnose und Überwachung von Krankheiten sowie zur Qualitätskontrolle in verschiedenen Branchen bei.

#### BIURET-Reagenz

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat
- Kupfer(II)-Sulfat Pentahydrat
- Kaliumjodid p.A.
- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



**Nachweis von Harnstoff, lösl. Peptiden und Proteinen**

Das BIURET-Reagenz ist eine Lösung zur quantitativen Bestimmung von Protein, Peptiden und Harnstoff in Proben. Es wird in verschiedenen wissenschaftlichen Bereichen angewendet und ermöglicht eine einfache, schnelle und zuverlässige Analyse durch spektrophotometrische Methoden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14122.00100	100 ml	22,33
14122.00250	250 ml	26,37
14122.00500	500 ml	30,07
14122.01000	1.000 ml	57,07
14122.02500	2.500 ml	115,92

#### HALE-Lösung (Eisen(III)-Chlorid)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung



**Differenzieren / Beizen / Bläuen**

Die HALE-Lösung, eine Eisen(III)-Chlorid-Lösung, wird in der Histologie zur Darstellung von Sulfatmuzinen in histologischen Schnitten verwendet. Durch die Behandlung mit HALE-Lösung werden Muzine sichtbar gemacht und können für histologische Untersuchungen beurteilt werden.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12711.00100	100 ml	12,69
12711.00250	250 ml	15,08
12711.00500	500 ml	19,66
12711.01000	1.000 ml	26,58
12711.02500	2.500 ml	48,47

#### Kaliumhexacyanoferrat(II) 1 % (Blutlaugensalz gelb)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumhexacyanoferrat (II)



**Nachweis von Eisen**

Kaliumhexacyanoferrat(II) 1 %, auch gelbes Blutlaugensalz genannt, ist ein in vitro Diagnostikum zur Identifizierung und Quantifizierung von Eisen in biologischen Proben. Es wird in klinischer Chemie und Pathologie zur Diagnose und Überwachung von Eisenstoffwechselstörungen eingesetzt, indem es durch Reaktion mit Eisenionen den tiefblauen Komplex "Preußisch Blau" bildet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15475.00100	100 ml	14,03
15475.00250	250 ml	17,84
15475.00500	500 ml	24,42
15475.01000	1.000 ml	30,13
15475.02500	2.500 ml	53,21

#### Kaliumhexacyanoferrat(II) 10 % (Blutlaugensalz gelb)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumhexacyanoferrat (II)



**Nachweis von Eisen**

Kaliumhexacyanoferrat(II) 10 %, auch als Blutlaugensalz gelb bekannt, ist ein wichtiges Reagenz in der in-vitro-Diagnostik. Es wird in der klinischen Chemie zur Detektion von Eisenverbindungen, wie Hämoglobin, eingesetzt. Die Berliner-Blau-Reaktion erzeugt den Prussian-Blue-Komplex, der photometrisch detektiert werden kann.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15318.00100	100 ml	14,87
15318.00250	250 ml	20,26
15318.00500	500 ml	22,55
15318.01000	1.000 ml	39,82
15318.02500	2.500 ml	75,63

#### Kaliumhexacyanoferrat(II) 2 % (Blutlaugensalz gelb)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Kaliumhexacyanoferrat (II)-Trihydrat reinst









**Nachweis von Eisen**

Kaliumhexacyanoferrat(II) 2% wird in der Histologie bei der Perls-Prussian-Blue-Reaktion eingesetzt, um Eisenablagerungen in Gewebeproben zu identifizieren. Die Lösung bildet blaue Komplexe mit Eisen(III)-Ionen und ist aufgrund ihrer Stabilität, Effizienz und Reproduzierbarkeit eine zuverlässige Färbetechnik.














Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13306.00100	100 ml	13,48
13306.00250	250 ml	16,19
13306.00500	500 ml	22,18
13306.01000	1.000 ml	29,15
13306.02500	2.500 ml	53,56








## 03.3 Nachweisreagenzien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Kaliumhexacyanoferrat(II) 20 % (Blutlaugensalz gelb)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhexacyanoferrat (II)	 <b>Nachweis von Eisen</b> Kaliumhexacyanoferrat(II) 20 % (Blutlaugensalz gelb) ist eine hochwertige Laborchemikalie, die in Analytischer Chemie, Elektrochemie, Fototechnik und Farbstoffindustrie eingesetzt wird. Es wird zur Identifizierung und Quantifizierung von Eisenionen in Lösungen, Untersuchung von Elektrodenprozessen und Herstellung von Pigmenten verwendet. Seine Fähigkeit zur Bildung von Komplexverbindungen ermöglicht stabile Verbindungen für vielfältige Anwendungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15674.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,29</td> </tr> <tr> <td>15674.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,87</td> </tr> <tr> <td>15674.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,88</td> </tr> <tr> <td>15674.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>53,63</td> </tr> <tr> <td>15674.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>106,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15674.00100	100 ml	20,29	15674.00250	250 ml	24,87	15674.00500	500 ml	29,88	15674.01000	1.000 ml	53,63	15674.02500	2.500 ml	106,52			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15674.00100	100 ml	20,29																					
15674.00250	250 ml	24,87																					
15674.00500	500 ml	29,88																					
15674.01000	1.000 ml	53,63																					
15674.02500	2.500 ml	106,52																					
<b>Kaliumhexacyanoferrat(II) 5 % (Blutlaugensalz gelb)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhexacyanoferrat (II)	 <b>Nachweis von Eisen</b> Kaliumhexacyanoferrat(II) 5% (Blutlaugensalz gelb) ist eine chemische Verbindung, die in der Histologie und Pathologie zur Identifizierung von Eisenablagerungen in Geweben eingesetzt wird. In der Perls' Prussian Blue-Reaktion ermöglicht sie eine spezifische und empfindliche Darstellung von Eisenablagerungen, die für die Diagnose von Krankheiten wie Hämochromatose, Hämolyse und sideroblastischer Anämie relevant sein kann.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11333.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,88</td> </tr> <tr> <td>11333.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,59</td> </tr> <tr> <td>11333.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,62</td> </tr> <tr> <td>11333.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,90</td> </tr> <tr> <td>11333.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>61,36</td> </tr> <tr> <td>11333.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>781,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11333.00100	100 ml	16,88	11333.00250	250 ml	17,59	11333.00500	500 ml	25,62	11333.01000	1.000 ml	32,90	11333.02500	2.500 ml	61,36	11333.60000	60.000 ml	781,14
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11333.00100	100 ml	16,88																					
11333.00250	250 ml	17,59																					
11333.00500	500 ml	25,62																					
11333.01000	1.000 ml	32,90																					
11333.02500	2.500 ml	61,36																					
11333.60000	60.000 ml	781,14																					
<b>Kaliumhexacyanoferrat(III) 1 % (Blutlaugensalz rot)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhexacyanoferrat(III)	 <b>Nachweis von Eisen</b> Kaliumhexacyanoferrat(III) 1%, auch als rotes Blutlaugensalz bekannt, ist eine Laborchemikalie, die in wässriger Lösung für Färbekits wie SCHMORL-Melaninnachweis verwendet wird. Es eignet sich hervorragend für den Nachweis von Eisen und ermöglicht präzise Ergebnisse in wissenschaftlicher Forschung und Analytik.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15979.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,08</td> </tr> <tr> <td>15979.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,92</td> </tr> <tr> <td>15979.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,53</td> </tr> <tr> <td>15979.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,94</td> </tr> <tr> <td>15979.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15979.00100	100 ml	12,08	15979.00250	250 ml	16,92	15979.00500	500 ml	22,53	15979.01000	1.000 ml	33,94	15979.02500	2.500 ml	65,49			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15979.00100	100 ml	12,08																					
15979.00250	250 ml	16,92																					
15979.00500	500 ml	22,53																					
15979.01000	1.000 ml	33,94																					
15979.02500	2.500 ml	65,49																					
<b>Kaliumhexacyanoferrat(III) 5 % (Blutlaugensalz rot)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhexacyanoferrat(III)	 <b>Nachweis von Eisen</b> Kaliumhexacyanoferrat(III) 5%, auch rotes Blutlaugensalz genannt, ist eine chemische Verbindung, die in der Histologie zur Färbung von Eisenablagerungen verwendet wird. In Kombination mit einer sauren Lösung bildet es den Farbstoff Prussian Blue, der zur Untersuchung von Eisenablagerungen bei Erkrankungen wie Hämochromatose oder Hämoglobinopathien eingesetzt wird.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11146.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,21</td> </tr> <tr> <td>11146.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,15</td> </tr> <tr> <td>11146.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>67,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11146.00250	250 ml	27,21	11146.00500	500 ml	37,15	11146.01000	1.000 ml	67,62									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11146.00250	250 ml	27,21																					
11146.00500	500 ml	37,15																					
11146.01000	1.000 ml	67,62																					
<b>Kit: Berlinerblau-Färbelösung 1 %</b> Lagerung: siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Kaliumhexacyanoferrat (II) 2%, Artikel-Nr.:13306 • Salzsäure 2 %ig, Artikel-Nr.:13694	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Berlinerblau-Färbelösung wird in der medizinischen Diagnostik und Histologie eingesetzt, um Eisenablagerungen in biologischen Proben sichtbar zu machen. Der blau gefärbte Komplex erleichtert die Identifikation von Krankheiten wie Hämochromatose und Thalassämie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13697.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,63</td> </tr> <tr> <td>13697.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,91</td> </tr> <tr> <td>13697.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,12</td> </tr> <tr> <td>13697.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,65</td> </tr> <tr> <td>13697.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>106,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13697.00100	100 ml	8,63	13697.00250	250 ml	14,91	13697.00500	500 ml	24,12	13697.01000	1.000 ml	49,65	13697.02500	2.500 ml	106,30			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13697.00100	100 ml	8,63																					
13697.00250	250 ml	14,91																					
13697.00500	500 ml	24,12																					
13697.01000	1.000 ml	49,65																					
13697.02500	2.500 ml	106,30																					
<b>Kit: Berlinerblau-Färbelösung 2,5 %</b> Lagerung: siehe Einzelprodukte Komponenten dieses Kits: • Kaliumhexacyanoferrat (II) 5%, Artikel-Nr.:11333 • Salzsäure 5%ig für Eisennachweisreaktion, Artikel-Nr.:11632	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Berlinerblau-Färbelösung 2,5% ermöglicht eine effektivere und empfindlichere Detektion von Eisenablagerungen in Gewebeproben in der Histologie, medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften. Die höhere Konzentration von Kaliumhexacyanoferrat (II) und Salzsäure in der Lösung verbessert die Reaktionsgeschwindigkeit und Empfindlichkeit bei der Bildung des Eisen (III)-Hexacyanoferrat (II)-Komplexes.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13702.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,34</td> </tr> <tr> <td>13702.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,78</td> </tr> <tr> <td>13702.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,27</td> </tr> <tr> <td>13702.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>103,13</td> </tr> <tr> <td>13702.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>227,37</td> </tr> <tr> <td>13702.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>4390,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13702.00100	100 ml	10,34	13702.00250	250 ml	30,78	13702.00500	500 ml	53,27	13702.01000	1.000 ml	103,13	13702.02500	2.500 ml	227,37	13702.60000	60.000 ml	4390,78
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13702.00100	100 ml	10,34																					
13702.00250	250 ml	30,78																					
13702.00500	500 ml	53,27																					
13702.01000	1.000 ml	103,13																					
13702.02500	2.500 ml	227,37																					
13702.60000	60.000 ml	4390,78																					







## 03.3 Nachweisreagenzien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kit: FOUCHETs Reagenz</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisen(III)-Chlorid 10 %, Artikel-Nr.:11691</li> <li>• Trichloressigsäure 20 %, Artikel-Nr.:16388</li> </ul>	 <b>Bilirubin-Nachweis in Gewebeproben</b> Fouchets Reagenz ist ein wichtiger Bestandteil in medizinischen Diagnostiktests, bestehend aus Eisen(III)-Chlorid und Trichloressigsäure. Es wird hauptsächlich in der Histologie und in wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, um Bilirubin in biologischen Proben zu untersuchen. Die Reaktion ermöglicht die Visualisierung und semi-quantitative Bestimmung von Bilirubin und ist grundlegend für Diagnostiktests in Medizin und Forschung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17650.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,07</td> </tr> <tr> <td>17650.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,35</td> </tr> <tr> <td>17650.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,64</td> </tr> <tr> <td>17650.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>108,52</td> </tr> <tr> <td>17650.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>239,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17650.00100	100 ml	18,07	17650.00250	250 ml	31,35	17650.00500	500 ml	56,64	17650.01000	1.000 ml	108,52	17650.02500	2.500 ml	239,02
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17650.00100	100 ml	18,07																		
17650.00250	250 ml	31,35																		
17650.00500	500 ml	56,64																		
17650.01000	1.000 ml	108,52																		
17650.02500	2.500 ml	239,02																		
<b>Kit: Kaliumhexacyanoferrat(II)-Salzsäure-Lösung</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salzsäure 5%ig für Eisennachweisreaktion, Artikel-Nr.:11632</li> <li>• Kaliumhexacyanoferrat(II) 5 % (Blutlaugensatz gelb), Artikel-Nr.:11333</li> </ul>	 <b>Nachweis von Eisen</b> Das Kaliumhexacyanoferrat(II)-Salzsäure-Lösungs-Kit ist für die Histologie und Berliner-Blau-Färbung entwickelt worden, um Eisenablagerungen in Gewebeschnitten sichtbar zu machen. Es enthält eine wässrige Lösung von Kaliumhexacyanoferrat (II) (Kaliumferrocyanid) und Salzsäure, die bei der Bildung des Berliner-Blau-Komplexes reagieren. Das Kit ist für professionelle Anwender gedacht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12566.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,70</td> </tr> <tr> <td>12566.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,47</td> </tr> <tr> <td>12566.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>12566.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>55,76</td> </tr> <tr> <td>12566.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>119,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12566.00100	100 ml	11,70	12566.00250	250 ml	16,47	12566.00500	500 ml	27,50	12566.01000	1.000 ml	55,76	12566.02500	2.500 ml	119,81
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12566.00100	100 ml	11,70																		
12566.00250	250 ml	16,47																		
12566.00500	500 ml	27,50																		
12566.01000	1.000 ml	55,76																		
12566.02500	2.500 ml	119,81																		
<b>Kit: Kolloidale Eisenlösung nach RHINEHART &amp; ABU'L HAJ</b> <b>Lagerung:</b> siehe Einzelprodukte <b>Komponenten dieses Kits:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolloidale Eisenlösung nach Rhinehart &amp; Abu'l Haj (Stammlösung), Artikel-Nr.:13707</li> <li>• Essigsäure 99 % (Eisessig), Artikel-Nr.:11998</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Eine kolloidale Eisenlösung wird in der medizinischen Diagnostik und den Biowissenschaften verwendet, um saure Mucopolysaccharide in histologischen Proben zu identifizieren und zu differenzieren. Die Lösung besteht aus Eisen(III)-Chlorid, destilliertem Wasser, Glycerin und Ammoniak, und wird durch Zugabe von Essigsäure optimiert. Die Färbung ermöglicht eine klare Visualisierung von spezifischen Zellstrukturen und ist besonders in der Ultrastrukturforschung hilfreich.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13712.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,89</td> </tr> <tr> <td>13712.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,56</td> </tr> <tr> <td>13712.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,73</td> </tr> <tr> <td>13712.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>64,22</td> </tr> <tr> <td>13712.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>140,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13712.00100	100 ml	9,89	13712.00250	250 ml	18,56	13712.00500	500 ml	31,73	13712.01000	1.000 ml	64,22	13712.02500	2.500 ml	140,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13712.00100	100 ml	9,89																		
13712.00250	250 ml	18,56																		
13712.00500	500 ml	31,73																		
13712.01000	1.000 ml	64,22																		
13712.02500	2.500 ml	140,32																		
<b>Kolloidale Eisenlösung (Gebrauchslösung) nach MULLER</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolloidale Eisenlösung (Stammlösung) nach Müller</li> <li>• Essigsäure 99%</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Die kolloidale Eisenlösung wird in der Histologie und medizinischen Diagnostik verwendet, um Mucine und saure Polysaccharide zu färben. Die Wechselwirkung von kolloidalem Eisen mit sauren Gruppen führt zu einer sichtbaren Färbung und wird bei der Untersuchung von Verdauungstraktgeweben, Krebsdiagnose und Analyse von Zellkulturen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13678.00100</td> <td>100 ml</td> <td>46,37</td> </tr> <tr> <td>13678.00250</td> <td>250 ml</td> <td>50,19</td> </tr> <tr> <td>13678.00500</td> <td>500 ml</td> <td>59,60</td> </tr> <tr> <td>13678.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>80,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13678.00100	100 ml	46,37	13678.00250	250 ml	50,19	13678.00500	500 ml	59,60	13678.01000	1.000 ml	80,85			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13678.00100	100 ml	46,37																		
13678.00250	250 ml	50,19																		
13678.00500	500 ml	59,60																		
13678.01000	1.000 ml	80,85																		
<b>Kolloidale Eisenlösung (Stammlösung) nach MULLER</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisen(III)Chlorid 29%ig</li> </ul>	 <b>Nachweis von Eisen</b> Die kolloidale Eisenlösung nach Müller, bestehend aus Eisen(III)chlorid in Wasser, wird in der Histologie zur Färbung von speziellen Zellstrukturen wie Mucin eingesetzt. Die Lösung hat aufgrund ihrer hohen spezifischen Affinität zur Bindung an bestimmte biochemische Verbindungen eine wichtige Rolle in der medizinischen Diagnostik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13674.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,68</td> </tr> <tr> <td>13674.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,04</td> </tr> <tr> <td>13674.00500</td> <td>500 ml</td> <td>44,36</td> </tr> <tr> <td>13674.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>57,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13674.00100	100 ml	26,68	13674.00250	250 ml	35,04	13674.00500	500 ml	44,36	13674.01000	1.000 ml	57,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13674.00100	100 ml	26,68																		
13674.00250	250 ml	35,04																		
13674.00500	500 ml	44,36																		
13674.01000	1.000 ml	57,99																		
<b>Kolloidale Eisenlösung nach RHINEHART &amp; ABU'L HAJ (Stammlösung)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> <li>• Ammoniak 25%</li> </ul>	 <b>Nachweis von Mucopolysacchariden</b> Die kolloidale Eisenlösung dient als histologischer Nachweis für saure Mucopolysaccharide und wird in der medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften zur Visualisierung von sauren Mucopolysacchariden in Gewebeproben verwendet. Sie hat eine hohe Empfindlichkeit und Spezifität und besteht aus Eisen(III)-Chlorid, Glycerin, Ammoniak und Dialyseschlauch.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13707.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,45</td> </tr> <tr> <td>13707.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,15</td> </tr> <tr> <td>13707.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,75</td> </tr> <tr> <td>13707.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>94,19</td> </tr> <tr> <td>13707.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>205,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13707.00100	100 ml	24,45	13707.00250	250 ml	43,15	13707.00500	500 ml	45,75	13707.01000	1.000 ml	94,19	13707.02500	2.500 ml	205,64
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13707.00100	100 ml	24,45																		
13707.00250	250 ml	43,15																		
13707.00500	500 ml	45,75																		
13707.01000	1.000 ml	94,19																		
13707.02500	2.500 ml	205,64																		












## 03.3 Nachweisreagenzien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>Kreatinin Standard 10 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 10 mg/l Lösung besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, rauchender Salzsäure und Kreatinin und dient als Referenzsubstanz in chemischen Laboren. Sie ermöglicht präzise Analysen von Kreatinin, einem wichtigen Indikator für die Nierenfunktion, und unterstützt die Beurteilung der Nierenfunktion durch genaue Messwerte.	Bestell.-Nr.: 18340.00100 18340.00250 18340.00500 18340.01000 18340.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,22 28,26 39,61 65,27 111,20
<b>Kreatinin Standard 140 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 5 mg/l Lösung ist eine Referenzsubstanz in chemischen Laboren, die für die präzise Analyse von Kreatinin, einem Indikator für die Nierenfunktion, verwendet wird. Sie besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin und ist Bestandteil von Färbekits.	Bestell.-Nr.: 18344.00100 18344.00250 18344.00500 18344.01000 18344.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,30 28,50 40,36 66,43 113,51
<b>Kreatinin Standard 200 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 5 mg/l Lösung wird als Referenzsubstanz in chemischen Laboren verwendet und ermöglicht eine präzise Analyse von Kreatinin, einem Indikator für die Nierenfunktion. Die Lösung besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin, wobei Salzsäure zur Säure-Basen-Neutralisation beiträgt.	Bestell.-Nr.: 18345.00100 18345.00250 18345.00500 18345.01000 18345.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,34 28,61 40,71 66,97 114,58
<b>Kreatinin Standard 30 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 30 mg/l Lösung wird als Referenzsubstanz in chemischen Laboren verwendet und ermöglicht eine präzise Analyse von Kreatinin, einem Indikator für die Nierenfunktion. Die Lösung besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin und wird in Färbekits eingesetzt.	Bestell.-Nr.: 18341.00100 18341.00250 18341.00500 18341.01000 18341.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,23 28,29 39,72 65,45 111,56
<b>Kreatinin Standard 5 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 5 mg/l Lösung ist eine Referenzsubstanz in chemischen Laboren, die eine präzise quantitative Analyse von Kreatinin ermöglicht, einem wichtigen Indikator für die Nierenfunktion. Die Lösung besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin und wird in Färbekits verwendet, um genaue Messwerte für die Beurteilung der Nierenfunktion zu erhalten.	Bestell.-Nr.: 18339.00100 18339.00250 18339.00500 18339.01000 18339.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,21 28,25 39,58 65,22 111,11
<b>Kreatinin Standard 60 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 5 mg/l Lösung ist eine Referenzsubstanz in chemischen Laboren, die aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin besteht. Sie ermöglicht präzise quantitative Analysen von Kreatinin, einem wichtigen Indikator für die Nierenfunktion, und ist Bestandteil von Färbekits. Die Lösung unterstützt genaue Messwerte zur Beurteilung der Nierenfunktion.	Bestell.-Nr.: 18346.00100 18346.00250 18346.00500 18346.01000 18346.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,25 28,35 39,90 65,72 112,09
<b>Kreatinin Standard 90 mg/l</b> Lagerung: Bei 4°C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Creatinin	 <b>Bestimmung des Kreatiningehaltes</b> Die Kreatinin Standard 5 mg/l Lösung ist eine Referenzsubstanz in chemischen Laboren, die aus Aqua dest./VE-Wasser, Salzsäure und Kreatinin besteht. Sie wird in Färbekits verwendet, um eine präzise Analyse von Kreatinin, einem Nierenfunktionsindikator, zu ermöglichen. Salzsäure fördert die ionische Form des Kreatinins, die für spektralphotometrische oder titrimetrische Messungen benötigt wird.	Bestell.-Nr.: 18343.00100 18343.00250 18343.00500 18343.01000 18343.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,27 28,41 40,07 65,98 112,62

## 03.3 Nachweisreagenzien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kreatinin-Standard (komplettes Prüfkrit)</b> Lagerung: Bei 4°C Komponenten dieses Kits: • Kreatinin Standard 5 mg/l, Artikel-Nr.:18339 • Kreatinin Standard 10 mg/l, Artikel-Nr.:18340 • Kreatinin Standard 30 mg/l, Artikel-Nr.:18341 • Kreatinin Standard 60 mg/l, Artikel-Nr.:18346 • Kreatinin Standard 140 mg/l, Artikel-Nr.:18344 • Kreatinin Standard 200 mg/l, Artikel-Nr.:18345 • Kreatinin Standard 90 mg/l, Artikel-Nr.:18343	 <b>Kreatininbestimmung</b> Das Kreatinin-Standard-Kit ist ein wichtiges Werkzeug in der medizinischen Diagnostik und Forschung. Es ermöglicht präzise Kreatinin-Tests zur Beurteilung der Nierenfunktion und Identifizierung von Nierenerkrankungen. Durch Farbveränderungen und spektrophotometrische Messungen werden genaue und zuverlässige Ergebnisse erzielt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18461.00100</td> <td>100 ml</td> <td>179,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18461.00100	100 ml	179,55												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18461.00100	100 ml	179,55																		
<b>Ninhydrin 1 % zur Schweißtestung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aceton p.A. • Ninhydrin	 <b>Bestimmung von Aminosäuren</b> Die Ninhydrin 1%-Lösung zur Schweißtestung ist für den Nachweis von Aminosäuren und Peptiden in biologischen Proben entwickelt worden und wird zur Untersuchung von Schweißspuren und latenten Fingerabdrücken in der forensischen Analytik eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14238.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,47</td> </tr> <tr> <td>14238.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,26</td> </tr> <tr> <td>14238.00500</td> <td>500 ml</td> <td>46,18</td> </tr> <tr> <td>14238.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>87,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14238.00100	100 ml	20,47	14238.00250	250 ml	30,26	14238.00500	500 ml	46,18	14238.01000	1.000 ml	87,33			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14238.00100	100 ml	20,47																		
14238.00250	250 ml	30,26																		
14238.00500	500 ml	46,18																		
14238.01000	1.000 ml	87,33																		
<b>Ninhydrin 2 %, alkoholisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Ninhydrin	 <b>Bestimmung von Aminosäuren</b> Ninhydrin 2% alkoholisch wird hauptsächlich in medizinischer Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt. Es reagiert mit Aminosäuren und Peptiden und ermöglicht Protein- und Aminosäureanalysen. Bei Erhitzung entsteht eine charakteristische blaue Färbung (Ruhemann-Lila). Ninhydrin kann auch freie Amine und Ammoniak sichtbar machen und in der Forensik zur Fingerabdruckdetektion verwendet werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11908.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,52</td> </tr> <tr> <td>11908.00250</td> <td>250 ml</td> <td>64,65</td> </tr> <tr> <td>11908.00500</td> <td>500 ml</td> <td>109,18</td> </tr> <tr> <td>11908.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>210,19</td> </tr> <tr> <td>11908.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>479,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11908.00100	100 ml	37,52	11908.00250	250 ml	64,65	11908.00500	500 ml	109,18	11908.01000	1.000 ml	210,19	11908.02500	2.500 ml	479,57
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11908.00100	100 ml	37,52																		
11908.00250	250 ml	64,65																		
11908.00500	500 ml	109,18																		
11908.01000	1.000 ml	210,19																		
11908.02500	2.500 ml	479,57																		
<b>Ninhydrin Lösung zur Bestimmung von Aminosäuren</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Ninhydrin	 <b>Bestimmung von Aminosäuren</b> Ninhydrin-Lösung ist ein effektives Reagenz zur Bestimmung von Aminosäuren und Proteinen in Biochemie, Molekularbiologie sowie forensischer Analyse. Sie reagiert bei Erhitzung mit Aminosäuren und bildet Ruhemanns Purpur, ermöglicht einfache, schnelle Detektion und ist vielseitig einsetzbar.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14319.00100</td> <td>100 ml</td> <td>30,33</td> </tr> <tr> <td>14319.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,99</td> </tr> <tr> <td>14319.00500</td> <td>500 ml</td> <td>66,49</td> </tr> <tr> <td>14319.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>127,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14319.00100	100 ml	30,33	14319.00250	250 ml	43,99	14319.00500	500 ml	66,49	14319.01000	1.000 ml	127,56			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14319.00100	100 ml	30,33																		
14319.00250	250 ml	43,99																		
14319.00500	500 ml	66,49																		
14319.01000	1.000 ml	127,56																		
<b>NYLANDER-Reagenz</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid reinst • Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat • Bismut(III)-nitrat	 <b>Nachweis von Zuckern</b> Das NYLANDER-Reagenz ist eine chemische Lösung zur Identifikation reduzierender Zucker in Mikroskopie und Biochemie. Es besteht aus Natriumhydroxid, Kaliumnatriumtartrat-Tetrahydrat und Bismut(III)-nitrat und kann Monosaccharide, Disaccharide und Polysaccharide nachweisen. Die charakteristische schwarz-braune Färbung erleichtert die Erkennung unter dem Mikroskop und macht es zu einem wertvollen Werkzeug in der diagnostischen Histologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12187.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,86</td> </tr> <tr> <td>12187.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,94</td> </tr> <tr> <td>12187.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,50</td> </tr> <tr> <td>12187.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>86,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12187.00100	100 ml	22,86	12187.00250	250 ml	29,94	12187.00500	500 ml	45,50	12187.01000	1.000 ml	86,03			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12187.00100	100 ml	22,86																		
12187.00250	250 ml	29,94																		
12187.00500	500 ml	45,50																		
12187.01000	1.000 ml	86,03																		
<b>PANDY-Reagenz</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phenol	 <b>Nachweis von Globulinen im Liquor</b> PANDY-Reagenz wird verwendet, um erhöhte Proteingehalte, insbesondere Globuline, in der Zerebrospinalflüssigkeit (CSF) nachzuweisen. Eine Trübung bei Zugabe von CSF-Probe zur PANDY-Lösung zeigt erhöhte Globulinwerte an. Ein positiver Test weist auf mögliche pathologische Zustände wie Diabetes, Gehirntumore oder Multiple Sklerose hin, während ein negatives Ergebnis auf normale Proteinmengen hindeutet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15954.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,80</td> </tr> <tr> <td>15954.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,16</td> </tr> <tr> <td>15954.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,06</td> </tr> <tr> <td>15954.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>50,91</td> </tr> <tr> <td>15954.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>104,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15954.00100	100 ml	14,80	15954.00250	250 ml	21,16	15954.00500	500 ml	27,06	15954.01000	1.000 ml	50,91	15954.02500	2.500 ml	104,75
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15954.00100	100 ml	14,80																		
15954.00250	250 ml	21,16																		
15954.00500	500 ml	27,06																		
15954.01000	1.000 ml	50,91																		
15954.02500	2.500 ml	104,75																		

## 03.3 Nachweisreagenzien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Rhodanin für Kupfernachweis</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Rhodanin	 <b>Kupfernachweis in Gewebeproben</b> Rhodanin ist ein organisches Derivat, das in der Histologie zur Detektion von Kupfer eingesetzt wird. Es wird vor allem bei der Diagnose von Morbus Wilson verwendet, einer genetischen Erkrankung mit übermäßiger Kupferspeicherung in Organen. Die empfindliche Rhodanin-Methode zeigt im Mikroskop die Anwesenheit und Verteilung von Kupfer im Gewebe.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12315.00100</td> <td>100 ml</td> <td>29,34</td> </tr> <tr> <td>12315.00250</td> <td>250 ml</td> <td>41,38</td> </tr> <tr> <td>12315.00500</td> <td>500 ml</td> <td>69,52</td> </tr> <tr> <td>12315.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>131,78</td> </tr> <tr> <td>12315.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>291,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12315.00100	100 ml	29,34	12315.00250	250 ml	41,38	12315.00500	500 ml	69,52	12315.01000	1.000 ml	131,78	12315.02500	2.500 ml	291,75			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12315.00100	100 ml	29,34																					
12315.00250	250 ml	41,38																					
12315.00500	500 ml	69,52																					
12315.01000	1.000 ml	131,78																					
12315.02500	2.500 ml	291,75																					
<b>Rutheniumrotlösung für Pektinnachweis</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Rutheniumrot	 <b>Nachweis von Pektin</b> Rutheniumrotlösung identifiziert Pektin in pflanzlichen Geweben und Zellwänden. Anwendungsbereiche umfassen botanische Studien, Lebensmittelanalyse und Qualitätskontrolle von pflanzlichen Produkten. Die Lösung ist empfindlich und selektiv für Pektine, einfach anzuwenden und ermöglicht die schnelle und verlässliche Erkennung von Pektinen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13048.00100</td> <td>100 ml</td> <td>49,10</td> </tr> <tr> <td>13048.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,48</td> </tr> <tr> <td>13048.00500</td> <td>500 ml</td> <td>83,18</td> </tr> <tr> <td>13048.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>161,99</td> </tr> <tr> <td>13048.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>365,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13048.00100	100 ml	49,10	13048.00250	250 ml	61,48	13048.00500	500 ml	83,18	13048.01000	1.000 ml	161,99	13048.02500	2.500 ml	365,25			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13048.00100	100 ml	49,10																					
13048.00250	250 ml	61,48																					
13048.00500	500 ml	83,18																					
13048.01000	1.000 ml	161,99																					
13048.02500	2.500 ml	365,25																					
<b>Salzsäure für Eisennachweisreaktion 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung)	 <b>Laborreagenz</b> Salzsäure (HCl) 10% ist eine chemische Lösung, die in histologischen und histopathologischen Untersuchungen eingesetzt wird, um Eisen in Gewebeproben nachzuweisen. In Kombination mit der Berlinerblau-Färbung hilft sie, Eisen(III)-Ionen freizusetzen und das charakteristische Berlinerblau-Pigment zu erzeugen. Hohe Reinheit der Salzsäure ist wichtig, um falsch positive Metalnachweise zu vermeiden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11788.00100</td> <td>100 ml</td> <td>34,91</td> </tr> <tr> <td>11788.00250</td> <td>250 ml</td> <td>38,58</td> </tr> <tr> <td>11788.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,52</td> </tr> <tr> <td>11788.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>108,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11788.00100	100 ml	34,91	11788.00250	250 ml	38,58	11788.00500	500 ml	58,52	11788.01000	1.000 ml	108,47						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11788.00100	100 ml	34,91																					
11788.00250	250 ml	38,58																					
11788.00500	500 ml	58,52																					
11788.01000	1.000 ml	108,47																					
<b>Salzsäure für Eisennachweisreaktion 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung)	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure für Eisennachweisreaktion 2% als in vitro Diagnostikum ist für die histologische Färbung von biologischen Proben entwickelt worden. Es ermöglicht den Nachweis von Eisenablagerungen in Geweben durch die Bildung von Berliner Blau und ist in medizinischer Diagnostik und biowissenschaftlicher Forschung bedeutend.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15405.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,85</td> </tr> <tr> <td>15405.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,93</td> </tr> <tr> <td>15405.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,95</td> </tr> <tr> <td>15405.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,49</td> </tr> <tr> <td>15405.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>81,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15405.00100	100 ml	18,85	15405.00250	250 ml	20,93	15405.00500	500 ml	23,95	15405.01000	1.000 ml	42,49	15405.02500	2.500 ml	81,79			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15405.00100	100 ml	18,85																					
15405.00250	250 ml	20,93																					
15405.00500	500 ml	23,95																					
15405.01000	1.000 ml	42,49																					
15405.02500	2.500 ml	81,79																					
<b>Salzsäure für Eisennachweisreaktion 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung)	 <b>Laborreagenz</b> Salzsäure (HCl) 5% ist eine chemische Lösung, die in histologischen und histopathologischen Untersuchungen verwendet wird, um Eisen in Gewebeproben nachzuweisen. In Kombination mit der Berlinerblau-Färbung hilft sie, Eisen(III)-Ionen freizusetzen und das charakteristische Berlinerblau-Pigment zu bilden. Die geringere Konzentration ist vorteilhaft, um empfindliche Strukturen zu erhalten und die Morphologie des Gewebes besser zu bewahren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11632.00100</td> <td>100 ml</td> <td>24,49</td> </tr> <tr> <td>11632.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,45</td> </tr> <tr> <td>11632.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,73</td> </tr> <tr> <td>11632.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,17</td> </tr> <tr> <td>11632.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>142,41</td> </tr> <tr> <td>11632.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>3509,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11632.00100	100 ml	24,49	11632.00250	250 ml	27,45	11632.00500	500 ml	36,73	11632.01000	1.000 ml	68,17	11632.02500	2.500 ml	142,41	11632.60000	60.000 ml	3509,60
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11632.00100	100 ml	24,49																					
11632.00250	250 ml	27,45																					
11632.00500	500 ml	36,73																					
11632.01000	1.000 ml	68,17																					
11632.02500	2.500 ml	142,41																					
11632.60000	60.000 ml	3509,60																					
<b>TRINDER-Reagenz</b> Lagerung: < 4°C Wesentliche Bestandteile: • Sublimat / Quecksilber(II)chlorid • Salzsäure 1,0 mol/l • Eisen(III)-nitrat-Nonahydrat	 <b>Nachweis von Salicylat</b> Das TRINDER-Reagenz ist ein wichtiges chemisches Reagenz in der medizinischen Laboratoriumsdiagnostik. Es ermöglicht die schnelle Quantifizierung von Salicylaten in biologischen Flüssigkeiten und die Analyse verschiedener Substrate. Die Trinder-Methode, die das Reagenz nutzt, ist vielseitig einsetzbar und kann modifiziert werden, um Harnsäure, Kreatinin und Cholesterin zu bestimmen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14958.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,82</td> </tr> <tr> <td>14958.00250</td> <td>250 ml</td> <td>66,22</td> </tr> <tr> <td>14958.00500</td> <td>500 ml</td> <td>108,29</td> </tr> <tr> <td>14958.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>211,46</td> </tr> <tr> <td>14958.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>482,61</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14958.00100	100 ml	43,82	14958.00250	250 ml	66,22	14958.00500	500 ml	108,29	14958.01000	1.000 ml	211,46	14958.02500	2.500 ml	482,61			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14958.00100	100 ml	43,82																					
14958.00250	250 ml	66,22																					
14958.00500	500 ml	108,29																					
14958.01000	1.000 ml	211,46																					
14958.02500	2.500 ml	482,61																					

## 04. Beizen, Bläuen, Differenzieren

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



In dieser Produktgruppe finden sich verschiedene Lösungen, die in der in-vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen eingesetzt werden. Sie dienen insbesondere zur Vor- und Nachbehandlung in histologischen und zytologischen Färbungen, zum Spülen und Auswaschen von Färbelösungen.

Ein wichtiger Reaktionsschritt in diesem Bereich ist das Beizen und Bläuen. Dabei werden einfach oder zweifach negativ geladene Farbstoffe in unlösliche Lacke umgewandelt, die eine stabile Färbung im Gewebe erzeugen. Dieser Prozess wird als Differenzieren bezeichnet.

Zusätzlich sind in dieser Kategorie verschiedene Wasch-, Spül- und Reinigungslösungen für unterschiedliche Laboranwendungen enthalten. Diese Lösungen unterstützen bei der Reinigung und Pflege von Geräten und Materialien, die in in-vitro-Diagnostik und Laboranwendungen eingesetzt werden.

#### Ammoniumeisen(III)-Sulfat 2 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A.



Differenzieren / Beizen / Bläuen

Ammoniumeisen(III)-Sulfat 2% ist eine Lösung, die in der Histologie als Beizmittel zur Färbung von Hämatoxylin-Lösungen verwendet wird. Sie verbessert die Bindungsaffinität des Hämatoxylins an Zellkerne und ermöglicht eine klarere Abgrenzung dieser Strukturen, was für histologische Untersuchungen und Diagnosen von pathologischen Veränderungen im Gewebe wichtig ist.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11140.00100	100 ml	17,70
11140.00250	250 ml	22,76
11140.00500	500 ml	37,55
11140.01000	1.000 ml	47,31
11140.02500	2.500 ml	92,76

#### Ammoniumeisen(III)-Sulfat 4 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A.



Oxidationsmittel

Ammoniumeisen(III)-Sulfat 4% wird hauptsächlich in wissenschaftlichen Laboren und Histologie verwendet. Es dient zur DNA-Färbung in der Feulgen-Reaktion und als Oxidationsmittel zur Erleichterung chemischer Reaktionen. In der Analytischen Chemie hilft es bei der Quantifizierung von Vitamin C durch Titration und verursacht Farbveränderungen, um Reaktionsfortschritte zu verfolgen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17576.00100	100 ml	18,87
17576.00250	250 ml	27,33
17576.00500	500 ml	52,16
17576.01000	1.000 ml	68,25
17576.02500	2.500 ml	144,05

#### Ammoniumeisen(III)-Sulfat mit Glycerin

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A.
- Glycerin wasserfrei



Differenzieren / Beizen / Bläuen

Ammoniumeisen(III)-Sulfat mit Glycerin ist ein in vitro Diagnostikum, das zur Differenzierung der Färbung bei SHOOBRIDGE-Polychromfärbung verwendet wird. Es ermöglicht eine effiziente Durchführung chemischer Reaktionen und eine selektive Färbung zur differenzierten Darstellung verschiedener Zellstrukturen in biologischen Gewebepreparaten.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15535.00100	100 ml	17,40
15535.00250	250 ml	23,95
15535.00500	500 ml	30,29
15535.01000	1.000 ml	54,56
15535.02500	2.500 ml	109,72

#### Entfärbelösung nach GRAM

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Isopropanol
- Aceton p. A.



Nachbehandeln von Gramfärbungen

Die Entfärbelösung nach Gram ist Teil der Gram-Färbung, einer mikrobiologischen Methode zur Einteilung von Bakterien in Gram-positive und Gram-negative Gruppen. Sie basiert auf Zellwandstruktur-Unterschieden und besteht aus Isopropanol und Aceton. Die Entfärbung entfernt Farbstoffe aus Gram-negativen Bakterien, während Gram-positive Bakterien ihre Färbung beibehalten.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11499.00100	100 ml	10,59
11499.00250	250 ml	15,00
11499.00500	500 ml	19,60
11499.01000	1.000 ml	21,69
11499.02500	2.500 ml	37,30

#### Essigsaurer Alkohol (1 % / 96 %)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0% vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Aqua dest. / VE-Wasser
















Differenzieren / Beizen / Bläuen

Essigsaurer Alkohol ist eine Mischung aus Essigsäure und Ethanol, der in Histologie und Zytologie als Lösungs- und Fixierungsmittel eingesetzt wird. Die Kombination erhöht die Lösungs- und Fixierungseigenschaften und ermöglicht eine schnellere Fixierung und bessere Erhaltung feiner zellulärer Strukturen. Essigsaurer Alkohol wird zum Entwässern und Entfetten von Gewebepreparaten verwendet.

















Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11374.00100	100 ml	10,05
11374.00250	250 ml	15,27
11374.00500	500 ml	18,27
11374.01000	1.000 ml	23,72

## 04. Beizen, Bläuen, Differenzieren















Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Essigsaurer Alkohol (10 % / 50 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Essigsäure 99%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Essigsaurer Alkohol ist eine effektive Lösung in Histologie und medizinischer Diagnostik, bestehend aus Ethanol, entionisiertem Wasser und Essigsäure. Er wird häufig in der Sulfatierten Alcianblau Färbung verwendet, um saure Mukopolysaccharide, Glykosaminoglykane und saure Glykoproteine zu markieren. Die Lösung wirkt als Fixativ und verbessert die Erkennung und Visualisierung von Gewebeproben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13265.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,54</td> </tr> <tr> <td>13265.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,82</td> </tr> <tr> <td>13265.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,73</td> </tr> <tr> <td>13265.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,56</td> </tr> <tr> <td>13265.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>47,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13265.00100	100 ml	12,54	13265.00250	250 ml	14,82	13265.00500	500 ml	17,73	13265.01000	1.000 ml	25,56	13265.02500	2.500 ml	47,69						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13265.00100	100 ml	12,54																								
13265.00250	250 ml	14,82																								
13265.00500	500 ml	17,73																								
13265.01000	1.000 ml	25,56																								
13265.02500	2.500 ml	47,69																								
<b>PAP Bläuungs-Lösung – (S)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Magnesiumsulfat 99%ig • Kaliumhydrogencarbonat	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die PAP Bläuungs-Lösung ist eine Variante der Scott'schen Lösung und wird in der Papanicolaou-Färbung für zytologische Abstriche verwendet. Sie verbessert den Kontrast und die Sichtbarkeit der gefärbten Zellkerne, erleichtert die Interpretation und Analyse und erhöht die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der zytologischen Färbung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11965.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,96</td> </tr> <tr> <td>11965.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,35</td> </tr> <tr> <td>11965.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,77</td> </tr> <tr> <td>11965.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>15,30</td> </tr> <tr> <td>11965.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>24,64</td> </tr> <tr> <td>11965.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>34,77</td> </tr> <tr> <td>11965.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>64,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11965.00100	100 ml	10,96	11965.00250	250 ml	12,35	11965.00500	500 ml	13,77	11965.01000	1.000 ml	15,30	11965.02500	2.500 ml	24,64	11965.05000	5.000 ml	34,77	11965.10000	10.000 ml	64,25
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11965.00100	100 ml	10,96																								
11965.00250	250 ml	12,35																								
11965.00500	500 ml	13,77																								
11965.01000	1.000 ml	15,30																								
11965.02500	2.500 ml	24,64																								
11965.05000	5.000 ml	34,77																								
11965.10000	10.000 ml	64,25																								
<b>Phosphormolybdänsäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> ? * Line 1, Column 1 Syntax error: value, object or array expected.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10306.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,13</td> </tr> <tr> <td>10306.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,63</td> </tr> <tr> <td>10306.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,84</td> </tr> <tr> <td>10306.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>53,05</td> </tr> <tr> <td>10306.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>107,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10306.00100	100 ml	16,13	10306.00250	250 ml	22,63	10306.00500	500 ml	28,84	10306.01000	1.000 ml	53,05	10306.02500	2.500 ml	107,94						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10306.00100	100 ml	16,13																								
10306.00250	250 ml	22,63																								
10306.00500	500 ml	28,84																								
10306.01000	1.000 ml	53,05																								
10306.02500	2.500 ml	107,94																								
<b>Phosphormolybdänsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphormolybdänsäure ist eine wässrige Lösung, die in der Histologie und Zytologie als Beize und Farbstoffkomponente eingesetzt wird. Sie wird in verschiedenen Färbeprotokollen verwendet, um die Bindung von Farbstoffen an Zellstrukturen zu erleichtern oder die Farbintensität zu erhöhen. Die Säure findet Anwendung in Techniken wie der Goldner Trichrom-Färbung zur selektiven Anfärbung unterschiedlicher Gewebebestandteile.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10309.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,12</td> </tr> <tr> <td>10309.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,33</td> </tr> <tr> <td>10309.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,69</td> </tr> <tr> <td>10309.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>80,08</td> </tr> <tr> <td>10309.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>168,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10309.00100	100 ml	22,12	10309.00250	250 ml	30,33	10309.00500	500 ml	43,69	10309.01000	1.000 ml	80,08	10309.02500	2.500 ml	168,73						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10309.00100	100 ml	22,12																								
10309.00250	250 ml	30,33																								
10309.00500	500 ml	43,69																								
10309.01000	1.000 ml	80,08																								
10309.02500	2.500 ml	168,73																								
<b>Phosphormolybdänsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphormolybdänsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphormolybdänsäure ist eine wässrige Lösung, die in der Histologie und Zytologie als Beize und Farbstoffkomponente eingesetzt wird. Sie wird in Färbeprotokollen verwendet, um die Bindung von Farbstoffen an Zellstrukturen zu erleichtern und die Farbintensität zu erhöhen. Ein Beispiel ist die Goldner Trichrom-Färbung, bei der Phosphormolybdänsäure eine verbesserte Farbtrennung und Kontrast ermöglicht.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10312.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,88</td> </tr> <tr> <td>10312.00250</td> <td>250 ml</td> <td>50,48</td> </tr> <tr> <td>10312.00500</td> <td>500 ml</td> <td>86,00</td> </tr> <tr> <td>10312.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>160,67</td> </tr> <tr> <td>10312.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>355,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10312.00100	100 ml	37,88	10312.00250	250 ml	50,48	10312.00500	500 ml	86,00	10312.01000	1.000 ml	160,67	10312.02500	2.500 ml	355,10						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10312.00100	100 ml	37,88																								
10312.00250	250 ml	50,48																								
10312.00500	500 ml	86,00																								
10312.01000	1.000 ml	160,67																								
10312.02500	2.500 ml	355,10																								
<b>Phosphorwolframsäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphorwolframsäure ist eine komplexe Säure, die in der Histologie und Zytologie in Konzentrationen von 1% bis 5% als Beize und Farbstoffkomponente verwendet wird. Sie erleichtert die Bindung von Farbstoffen an Zellstrukturen und erhöht die Farbintensität, besonders bei der selektiven Färbung von Kollagen und extrazellulären Matrixstrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10318.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,45</td> </tr> <tr> <td>10318.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,63</td> </tr> <tr> <td>10318.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,33</td> </tr> <tr> <td>10318.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,30</td> </tr> <tr> <td>10318.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>97,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10318.00100	100 ml	19,45	10318.00250	250 ml	22,63	10318.00500	500 ml	32,33	10318.01000	1.000 ml	49,30	10318.02500	2.500 ml	97,55						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10318.00100	100 ml	19,45																								
10318.00250	250 ml	22,63																								
10318.00500	500 ml	32,33																								
10318.01000	1.000 ml	49,30																								
10318.02500	2.500 ml	97,55																								
<b>Phosphorwolframsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphorwolframsäure ist eine wässrige Lösung, die in der Histologie und Zytologie als Beize und Farbstoffkomponente verwendet wird. Sie erleichtert die Bindung von Farbstoffen an Zellstrukturen und erhöht die Farbintensität. In 1-5% Konzentrationen dient sie zur selektiven Färbung von Kollagen und extrazellulären Matrixstrukturen, oft in Kombination mit Farbstoffen wie Anilinblau oder Orange G.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10321.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,50</td> </tr> <tr> <td>10321.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,80</td> </tr> <tr> <td>10321.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,36</td> </tr> <tr> <td>10321.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>69,99</td> </tr> <tr> <td>10321.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>145,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10321.00100	100 ml	22,50	10321.00250	250 ml	27,80	10321.00500	500 ml	45,36	10321.01000	1.000 ml	69,99	10321.02500	2.500 ml	145,40						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10321.00100	100 ml	22,50																								
10321.00250	250 ml	27,80																								
10321.00500	500 ml	45,36																								
10321.01000	1.000 ml	69,99																								
10321.02500	2.500 ml	145,40																								












## 04. Beizen, Bläuen, Differenzieren

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Phosphorwolframsäure 3,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphorwolframsäure hilft in der Histologie, die Bindung von Farbstoffen an Gewebe zu stabilisieren und hat auch Anwendungen in anderen Bereichen der biologischen und medizinischen Forschung wie der Detektion oder Quantifizierung von Biomolekülen in der medizinischen Laboratoriumsdiagnostik.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13766.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,51</td> </tr> <tr> <td>13766.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,76</td> </tr> <tr> <td>13766.00500</td> <td>500 ml</td> <td>55,10</td> </tr> <tr> <td>13766.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>101,82</td> </tr> <tr> <td>13766.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>219,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13766.00100	100 ml	16,51	13766.00250	250 ml	35,76	13766.00500	500 ml	55,10	13766.01000	1.000 ml	101,82	13766.02500	2.500 ml	219,00			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13766.00100	100 ml	16,51																					
13766.00250	250 ml	35,76																					
13766.00500	500 ml	55,10																					
13766.01000	1.000 ml	101,82																					
13766.02500	2.500 ml	219,00																					
<b>Phosphorwolframsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Phosphorwolframsäure ist eine komplexe Säure, die in der Histologie und Zytologie als Beizmittel verwendet wird. In Konzentrationen von 1% bis 5% dient sie zur selektiven Färbung von Kollagen und extrazellulären Matrixstrukturen, oft in Kombination mit Farbstoffen wie Anilinblau oder Orange G. Sie kann auch in mehrfarbigen Färbetechniken eingesetzt werden und optimale Konzentrationen variieren je nach Färbeprotokoll.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10324.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,24</td> </tr> <tr> <td>10324.00250</td> <td>250 ml</td> <td>43,34</td> </tr> <tr> <td>10324.00500</td> <td>500 ml</td> <td>71,68</td> </tr> <tr> <td>10324.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>134,02</td> </tr> <tr> <td>10324.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>294,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10324.00100	100 ml	31,24	10324.00250	250 ml	43,34	10324.00500	500 ml	71,68	10324.01000	1.000 ml	134,02	10324.02500	2.500 ml	294,34			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
10324.00100	100 ml	31,24																					
10324.00250	250 ml	43,34																					
10324.00500	500 ml	71,68																					
10324.01000	1.000 ml	134,02																					
10324.02500	2.500 ml	294,34																					
<b>Salzsäure Alkohol (0,033 % / 33,3 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (0,033 % / 33,3 %) ist ein in vitro Diagnostikum für histologische Färbeprozesse, insbesondere zur Differenzierung von Hämatoxylin-Färbungen. Es optimiert die Färbung, indem es überschüssiges Hämatoxylin entfernt und ermöglicht so eine präzisere Darstellung von Zellstrukturen und morphologischen Merkmalen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15411.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,23</td> </tr> <tr> <td>15411.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,92</td> </tr> <tr> <td>15411.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,61</td> </tr> <tr> <td>15411.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,07</td> </tr> <tr> <td>15411.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>43,36</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15411.00100	100 ml	14,23	15411.00250	250 ml	14,92	15411.00500	500 ml	19,61	15411.01000	1.000 ml	24,07	15411.02500	2.500 ml	43,36			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15411.00100	100 ml	14,23																					
15411.00250	250 ml	14,92																					
15411.00500	500 ml	19,61																					
15411.01000	1.000 ml	24,07																					
15411.02500	2.500 ml	43,36																					
<b>Salzsäure Alkohol (0,1 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren von Färbungen</b> Salzsäure Alkohol (0,1% / 70%) ist ein in vitro Diagnostikum für medizinische und histologische Diagnostik. Es verbessert die Differenzierung von Färbungen bei histologischen Präparaten und ermöglicht eine genauere Beurteilung von Zellstrukturen und Gewebetypen, erleichtert Diagnosen und Identifizierung pathologischer Veränderungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16242.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,54</td> </tr> <tr> <td>16242.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,33</td> </tr> <tr> <td>16242.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,25</td> </tr> <tr> <td>16242.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,08</td> </tr> <tr> <td>16242.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16242.00100	100 ml	14,54	16242.00250	250 ml	17,33	16242.00500	500 ml	24,25	16242.01000	1.000 ml	28,08	16242.02500	2.500 ml	50,05			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16242.00100	100 ml	14,54																					
16242.00250	250 ml	17,33																					
16242.00500	500 ml	24,25																					
16242.01000	1.000 ml	28,08																					
16242.02500	2.500 ml	50,05																					
<b>Salzsäure Alkohol (0,125 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (0,125% / 70%) als in vitro Diagnostikum ist für histologische Färbeprozesse entwickelt, insbesondere zur Differenzierung von Hämatoxylin-Färbungen in Gewebeproben. Es beeinflusst die Hämatoxylin-Bindung, entwässert und entfärbt überschüssige Farbstoffe, wodurch Zellstrukturen und morphologische Merkmale besser differenziert und präzisere Ergebnisse erzielt werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15417.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,04</td> </tr> <tr> <td>15417.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,08</td> </tr> <tr> <td>15417.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,29</td> </tr> <tr> <td>15417.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,84</td> </tr> <tr> <td>15417.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,90</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15417.00100	100 ml	15,04	15417.00250	250 ml	16,08	15417.00500	500 ml	22,29	15417.01000	1.000 ml	26,84	15417.02500	2.500 ml	48,90			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15417.00100	100 ml	15,04																					
15417.00250	250 ml	16,08																					
15417.00500	500 ml	22,29																					
15417.01000	1.000 ml	26,84																					
15417.02500	2.500 ml	48,90																					
<b>Salzsäure Alkohol (0,25 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die alkoholische Salzsäure-Lösung (0,25 % / 70 %) wird in Histologie und medizinischer Diagnostik eingesetzt, um Hämatoxylin-Färbungen zu differenzieren, überschüssige Farbstoffe zu entfernen und Überfärbung zu verhindern. Sie besteht aus Ethanol, Wasser und rauchender Salzsäure und ermöglicht eine klare Visualisierung von Gewebestrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14473.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,79</td> </tr> <tr> <td>14473.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,08</td> </tr> <tr> <td>14473.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,30</td> </tr> <tr> <td>14473.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,86</td> </tr> <tr> <td>14473.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14473.00100	100 ml	13,79	14473.00250	250 ml	16,08	14473.00500	500 ml	22,30	14473.01000	1.000 ml	26,86	14473.02500	2.500 ml	48,95			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14473.00100	100 ml	13,79																					
14473.00250	250 ml	16,08																					
14473.00500	500 ml	22,30																					
14473.01000	1.000 ml	26,86																					
14473.02500	2.500 ml	48,95																					
<b>Salzsäure Alkohol (0,3 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure, rauchend 37 %	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (0,3 % / 70 %) hat ähnliche Eigenschaften und Anwendungen wie die 1 % / 70 % Version, wird aber in der Histologie und Mikroskopie aufgrund der geringeren Salzsäurekonzentration bevorzugt. Sie dient zur Entfärbung und Differenzierung, wie in der Ziehl-Neelsen-Färbung, und wirkt milder auf empfindliche Gewebeproben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19133.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,54</td> </tr> <tr> <td>19133.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,33</td> </tr> <tr> <td>19133.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,25</td> </tr> <tr> <td>19133.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,09</td> </tr> <tr> <td>19133.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,05</td> </tr> <tr> <td>19133.50000</td> <td>5.000 ml</td> <td>83,70</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19133.00100	100 ml	14,54	19133.00250	250 ml	17,33	19133.00500	500 ml	24,25	19133.01000	1.000 ml	28,09	19133.02500	2.500 ml	50,05	19133.50000	5.000 ml	83,70
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
19133.00100	100 ml	14,54																					
19133.00250	250 ml	17,33																					
19133.00500	500 ml	24,25																					
19133.01000	1.000 ml	28,09																					
19133.02500	2.500 ml	50,05																					
19133.50000	5.000 ml	83,70																					

## 04. Beizen, Bläuen, Differenzieren

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Salzsaure Alkohol (0,4 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Salzsäure-Alkohol-Lösung (0,4% / 70%) wird in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt, um Färberegebnisse zu verbessern und unerwünschte Färbungen zu entfernen. Sie ermöglicht die Differenzierung von Zellstrukturen und optimiert den Kontrast in mikroskopischen Analysen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14179.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,29</td> </tr> <tr> <td>14179.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,34</td> </tr> <tr> <td>14179.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,28</td> </tr> <tr> <td>14179.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,12</td> </tr> <tr> <td>14179.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14179.00100	100 ml	16,29	14179.00250	250 ml	17,34	14179.00500	500 ml	24,28	14179.01000	1.000 ml	28,12	14179.02500	2.500 ml	50,14						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14179.00100	100 ml	16,29																								
14179.00250	250 ml	17,34																								
14179.00500	500 ml	24,28																								
14179.01000	1.000 ml	28,12																								
14179.02500	2.500 ml	50,14																								
<b>Salzsaure Alkohol (0,5 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)	 <b>Differenzieren von Färbungen</b> Salzsäure Alkohol (0,5 % / 70 %) ist ein in vitro Diagnostikum für die medizinische und histologische Diagnostik. Es ermöglicht das Differenzieren, Beizen und Bläuen von histologischen Präparaten und hilft bei der Sichtbarmachung und Unterscheidung von Zellstrukturen und Gewebetypen, wodurch die Diagnose und Beurteilung von Gewebeproben erleichtert wird.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16248.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,04</td> </tr> <tr> <td>16248.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,34</td> </tr> <tr> <td>16248.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,29</td> </tr> <tr> <td>16248.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,13</td> </tr> <tr> <td>16248.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16248.00100	100 ml	15,04	16248.00250	250 ml	17,34	16248.00500	500 ml	24,29	16248.01000	1.000 ml	28,13	16248.02500	2.500 ml	50,16						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
16248.00100	100 ml	15,04																								
16248.00250	250 ml	17,34																								
16248.00500	500 ml	24,29																								
16248.01000	1.000 ml	28,13																								
16248.02500	2.500 ml	50,16																								
<b>Salzsaure Alkohol (0,75 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (0,75 % / 70 %) ist ein in vitro Diagnostikum, entwickelt für histologische Färbeprozesse. Es optimiert die Differenzierung von Hämatoxylin-Färbungen in Gewebeproben, ermöglicht eine verbesserte Darstellung von Zellkernen und basophilen Strukturen und führt zu präziseren histologischen Analysen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15423.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,29</td> </tr> <tr> <td>15423.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,35</td> </tr> <tr> <td>15423.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,31</td> </tr> <tr> <td>15423.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,16</td> </tr> <tr> <td>15423.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,23</td> </tr> <tr> <td>15423.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>84,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15423.00100	100 ml	16,29	15423.00250	250 ml	17,35	15423.00500	500 ml	24,31	15423.01000	1.000 ml	28,16	15423.02500	2.500 ml	50,23	15423.05000	5.000 ml	84,05			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15423.00100	100 ml	16,29																								
15423.00250	250 ml	17,35																								
15423.00500	500 ml	24,31																								
15423.01000	1.000 ml	28,16																								
15423.02500	2.500 ml	50,23																								
15423.05000	5.000 ml	84,05																								
<b>Salzsaure Alkohol (0,75 % / 96 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (0,75 % / 96 %) ist ein in vitro Diagnostikum, das in Färbekits zur Entfernung überschüssiger Farbe in histologischen und zytologischen Laboren eingesetzt wird. Die Kombination von Ethanol und Salzsäure ermöglicht eine effiziente Differenzierung und Entfärbung, ohne die Zellstrukturen zu beeinträchtigen, und unterstützt eine genaue und zuverlässige Diagnose.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15192.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,72</td> </tr> <tr> <td>15192.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,47</td> </tr> <tr> <td>15192.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,63</td> </tr> <tr> <td>15192.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>53,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15192.00250	250 ml	17,72	15192.00500	500 ml	25,47	15192.01000	1.000 ml	29,63	15192.02500	2.500 ml	53,63									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15192.00250	250 ml	17,72																								
15192.00500	500 ml	25,47																								
15192.01000	1.000 ml	29,63																								
15192.02500	2.500 ml	53,63																								
<b>Salzsaure Alkohol (0,8 % / 96 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Salzsäure-Alkohol-Lösung optimiert Färberegebnisse in der Histologie durch gezieltes Anwenden auf Zellstrukturen. Sie verbessert den Kontrast, ermöglicht genauere mikroskopische Analysen und kann Färbungen entfernen, wodurch die Qualität histologischer Präparate erhöht wird.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14173.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,17</td> </tr> <tr> <td>14173.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,72</td> </tr> <tr> <td>14173.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,49</td> </tr> <tr> <td>14173.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,66</td> </tr> <tr> <td>14173.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>53,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14173.00100	100 ml	15,17	14173.00250	250 ml	17,72	14173.00500	500 ml	25,49	14173.01000	1.000 ml	29,66	14173.02500	2.500 ml	53,69						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14173.00100	100 ml	15,17																								
14173.00250	250 ml	17,72																								
14173.00500	500 ml	25,49																								
14173.01000	1.000 ml	29,66																								
14173.02500	2.500 ml	53,69																								
<b>Salzsaure Alkohol (1 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (1 % / 70 %) ist eine Lösung, die in Histologie und Mikroskopie verwendet wird, und besteht aus 1% Salzsäure und 70% Ethanol. Sie dient zur Entfärbung und Differenzierung von Färbungen, insbesondere bei empfindlichen Gewebeproben, und ermöglicht eine klarere Darstellung gefärbter Strukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10372.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,80</td> </tr> <tr> <td>10372.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,10</td> </tr> <tr> <td>10372.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,37</td> </tr> <tr> <td>10372.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,94</td> </tr> <tr> <td>10372.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,14</td> </tr> <tr> <td>10372.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>83,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10372.00100	100 ml	13,80	10372.00250	250 ml	16,10	10372.00500	500 ml	22,37	10372.01000	1.000 ml	26,94	10372.02500	2.500 ml	49,14	10372.05000	5.000 ml	83,03			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10372.00100	100 ml	13,80																								
10372.00250	250 ml	16,10																								
10372.00500	500 ml	22,37																								
10372.01000	1.000 ml	26,94																								
10372.02500	2.500 ml	49,14																								
10372.05000	5.000 ml	83,03																								
<b>Salzsaure Alkohol (3 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren und Entfärben</b> Salzsäure-Alkohol (3 % / 70 %) ist eine Lösung für Histologie und in vitro Diagnostik, bestehend aus Ethanol, Wasser und Salzsäure. Sie dient als Differenzierungsmittel bei Hämatoxylin- und Eosin-Färbung und zum Entfärben von Gewebeschnitten für neue Färbungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17840.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,82</td> </tr> <tr> <td>17840.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,16</td> </tr> <tr> <td>17840.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,55</td> </tr> <tr> <td>17840.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,17</td> </tr> <tr> <td>17840.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,67</td> </tr> <tr> <td>17840.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>84,09</td> </tr> <tr> <td>17840.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>158,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17840.00100	100 ml	13,82	17840.00250	250 ml	16,16	17840.00500	500 ml	22,55	17840.01000	1.000 ml	27,17	17840.02500	2.500 ml	49,67	17840.05000	5.000 ml	84,09	17840.10000	10.000 ml	158,58
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
17840.00100	100 ml	13,82																								
17840.00250	250 ml	16,16																								
17840.00500	500 ml	22,55																								
17840.01000	1.000 ml	27,17																								
17840.02500	2.500 ml	49,67																								
17840.05000	5.000 ml	84,09																								
17840.10000	10.000 ml	158,58																								

## 04. Beizen, Bläuen, Differenzieren

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Salzsäure Alkohol (3 % / 90 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (3 % / 90 %), eine Lösung aus 3 % Salzsäure und 90 % Ethanol, wird häufig in Histologie und Mikroskopie verwendet. Die Hauptanwendungen sind Entfärbung und Differenzierung von Färbungen, wobei die Lösung überschüssigen Farbstoff entfernt und kontrastreiche Darstellungen ermöglicht. Bei empfindlichen Gewebeproben ist Vorsicht geboten oder eine niedriger konzentrierte Lösung zu verwenden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12255.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,79</td> </tr> <tr> <td>12255.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,45</td> </tr> <tr> <td>12255.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,46</td> </tr> <tr> <td>12255.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,33</td> </tr> <tr> <td>12255.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,35</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12255.00100	100 ml	15,79	12255.00250	250 ml	16,45	12255.00500	500 ml	23,46	12255.01000	1.000 ml	28,33	12255.02500	2.500 ml	52,35						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
12255.00100	100 ml	15,79																								
12255.00250	250 ml	16,45																								
12255.00500	500 ml	23,46																								
12255.01000	1.000 ml	28,33																								
12255.02500	2.500 ml	52,35																								
<b>Salzsäure Alkohol (mit NaCl)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Salzsäure 25 % • Natriumchlorid	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure Alkohol (mit NaCl) besteht aus Ethanol, Salzsäure und Natriumchlorid. Es wird hauptsächlich zur Differenzierung von Hämatoxylinfärbungen eingesetzt. NaCl dient als osmotischer Ausgleich für Zellen, erleichtert eine optimale Färbung und ermöglicht die Unterscheidung zwischen verschiedenen Zelltypen. Es trägt zur präzisen Färbung von histologischen Schnitten und Zellpräparaten in medizinischer Diagnostik bei.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18748.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,69</td> </tr> <tr> <td>18748.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,27</td> </tr> <tr> <td>18748.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,72</td> </tr> <tr> <td>18748.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,37</td> </tr> <tr> <td>18748.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,87</td> </tr> <tr> <td>18748.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>89,64</td> </tr> <tr> <td>18748.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>170,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18748.00100	100 ml	12,69	18748.00250	250 ml	15,27	18748.00500	500 ml	21,72	18748.01000	1.000 ml	27,37	18748.02500	2.500 ml	51,87	18748.05000	5.000 ml	89,64	18748.10000	10.000 ml	170,51
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
18748.00100	100 ml	12,69																								
18748.00250	250 ml	15,27																								
18748.00500	500 ml	21,72																								
18748.01000	1.000 ml	27,37																								
18748.02500	2.500 ml	51,87																								
18748.05000	5.000 ml	89,64																								
18748.10000	10.000 ml	170,51																								
<b>Salzsäure Isopropanol (1 % / 70 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Die Mischung aus 1% Salzsäure und 70% Isopropanol wird in der Histologie und Zytologie als Lösung für die Färbung von Gewebeproben verwendet. Sie ermöglicht eine klare Darstellung von Gewebestrukturen und die Unterscheidung von Gewebetypen und morphologischen Veränderungen. Salzsäure fördert die Differenzierung und Isopropanol wirkt als Dehydratisierungsmittel und erhöht die Festigkeit der Zellstrukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13838.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,40</td> </tr> <tr> <td>13838.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,40</td> </tr> <tr> <td>13838.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,12</td> </tr> <tr> <td>13838.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,86</td> </tr> <tr> <td>13838.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13838.00100	100 ml	14,40	13838.00250	250 ml	16,40	13838.00500	500 ml	21,12	13838.01000	1.000 ml	31,86	13838.02500	2.500 ml	49,11						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13838.00100	100 ml	14,40																								
13838.00250	250 ml	16,40																								
13838.00500	500 ml	21,12																								
13838.01000	1.000 ml	31,86																								
13838.02500	2.500 ml	49,11																								
<b>SCOTTsche-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Magnesiumsulfat 99%ig, reinst, DAC • Kaliumhydrogencarbonat	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Scottsche Lösung ist eine Bläuelösung in der Histologie, die zur Intensivierung der Färbung von Zellkernen und basophilen Strukturen nach Hämatoxylin-Färbung eingesetzt wird. Sie besteht aus Wasser, Magnesiumsulfat und Natriumbikarbonat und ermöglicht durch die Bildung eines blauen Mg-Hämätein-Komplexes eine kontrastreichere Darstellung von Zellstrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11192.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,02</td> </tr> <tr> <td>11192.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,11</td> </tr> <tr> <td>11192.00500</td> <td>500 ml</td> <td>14,03</td> </tr> <tr> <td>11192.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>15,68</td> </tr> <tr> <td>11192.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>25,31</td> </tr> <tr> <td>11192.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>35,85</td> </tr> <tr> <td>11192.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>64,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11192.00100	100 ml	13,02	11192.00250	250 ml	13,11	11192.00500	500 ml	14,03	11192.01000	1.000 ml	15,68	11192.02500	2.500 ml	25,31	11192.05000	5.000 ml	35,85	11192.10000	10.000 ml	64,11
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11192.00100	100 ml	13,02																								
11192.00250	250 ml	13,11																								
11192.00500	500 ml	14,03																								
11192.01000	1.000 ml	15,68																								
11192.02500	2.500 ml	25,31																								
11192.05000	5.000 ml	35,85																								
11192.10000	10.000 ml	64,11																								
<b>SCOTTsche-Lösung – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Magnesiumsulfat 99%ig, reinst, DAC • Kaliumhydrogencarbonat	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die SCOTTsche Lösung ist eine in der Histologie verwendete Bläuelösung, die nach Hämatoxylin-Färbungen angewendet wird. Sie ermöglicht eine schnelle und intensive Bläue von Zellstrukturen und verbessert deren Sichtbarkeit unter dem Mikroskop. Die Lösung besteht aus Magnesiumsulfat, Natriumbikarbonat und muss im Verhältnis 1:10 verdünnt werden.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11229.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,73</td> </tr> <tr> <td>11229.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,50</td> </tr> <tr> <td>11229.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11229.00250	250 ml	18,73	11229.00500	500 ml	22,50	11229.01000	1.000 ml	38,99												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11229.00250	250 ml	18,73																								
11229.00500	500 ml	22,50																								
11229.01000	1.000 ml	38,99																								
<b>Sulfitwasser für BAUER &amp; CALLEJA</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Kaliumdisulfit	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Sulfitwasser für BAUER & CALLEJA ist ein wichtiger Bestandteil von Färbekits, insbesondere des Färbekits LH. Es wird in Histologie und Lebensmittelanalyse verwendet, um qualitative Analysen von Komponenten hinsichtlich Herkunft und Zustand zu ermöglichen. Die Bindungsfähigkeit des Schiff'schen Reagenz ermöglicht die Sichtbarmachung von Kohlenhydratstrukturen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18437.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,75</td> </tr> <tr> <td>18437.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,24</td> </tr> <tr> <td>18437.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,18</td> </tr> <tr> <td>18437.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,31</td> </tr> <tr> <td>18437.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18437.00100	100 ml	12,75	18437.00250	250 ml	15,24	18437.00500	500 ml	20,18	18437.01000	1.000 ml	31,31	18437.02500	2.500 ml	49,99						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
18437.00100	100 ml	12,75																								
18437.00250	250 ml	15,24																								
18437.00500	500 ml	20,18																								
18437.01000	1.000 ml	31,31																								
18437.02500	2.500 ml	49,99																								

## 05. Pufferlösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Pufferlösungen sind wichtige Komponenten in der in-Vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen. Sie dienen dazu, den pH-Wert in Stoffgemischen stabil zu halten, selbst wenn Säuren oder Laugen hinzugefügt werden. Dies ist besonders wichtig für die Gewebeuntersuchung, da sie eine schonende Behandlung frischer Proben und das Durchführen von Färbungen und Nachweisreaktionen in einem bestimmten pH-Bereich ermöglicht.

Unsere Pufferlösungen decken eine Vielzahl an pH-Werten und Anwendungen ab. Wir sind auch in der Lage, individuelle Pufferlösungen nach Ihren spezifischen Bedürfnissen und Anforderungen zu entwickeln. So können Sie sicher sein, dass Ihre in-Vitro-Diagnostik und Laboranwendungen optimal unterstützt werden und verlässliche Ergebnisse liefern.

#### Acetat-Puffer pH 3,6

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Natriumacetat wasserfrei reinst  
 • Essigsäure 99%



#### Nachweis von Kalzium

Acetat-Puffer pH 3,6 wird für die WARTHIN-STARRY-Silberfärbung verwendet, da er die erforderliche Umgebung für die Silbernitratreaktion bereitstellt, die für die spezifische Färbung von Spirochaeten und Bacillus piliformis notwendig ist. Der Puffer enthält ein schwaches Säure-Base-Paar, das den pH-Wert stabil hält und zur erhöhten Empfindlichkeit und Selektivität der Färbung beiträgt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13330.00100	100 ml	14,95
13330.00250	250 ml	16,97
13330.00500	500 ml	22,42
13330.01000	1.000 ml	26,67

#### Acetat-Puffer pH 4,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Natriumacetat wasserfrei reinst  
 • Essigsäure 99%



#### Herstellen von Pufferlösungen

Der Acetat-Puffer pH 4,0 dient als stabilisierendes Puffersystem mit einem sauren pH-Wert für verschiedene Anwendungsbereiche in der Molekularbiologie, Biochemie und Histologie. Das Puffersystem kann pH-Schwankungen widerstehen und ermöglicht eine genaue Kontrolle des pH-Werts in Experimenten. Zudem ist er einfach herzustellen, stabil, vielseitig anwendbar, kostengünstig und leicht verfügbar.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13209.00250	250 ml	16,98
13209.00500	500 ml	22,45
13209.01000	1.000 ml	26,71

#### Acetat-Puffer pH 4,99 (Stammlösung)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Natriumacetat wasserfrei  
 • Essigsäure 99%



#### Einsatz als Laborreagenz

Der Acetat-Puffer pH 4,99 ist Teil des Versilberungskits nach Campbell-Switzer und besteht aus Wasser, Natriumacetat und Essigsäure. Er ermöglicht stabile Bedingungen für biochemische Reaktionen, insbesondere Färbeprozesse, und verbessert die Darstellung von Strukturen und Molekülen in mikroskopischen Analysen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16859.00100	100 ml	15,30
16859.00250	250 ml	18,00
16859.00500	500 ml	25,65
16859.01000	1.000 ml	30,76
16859.02500	2.500 ml	55,47

#### Acetat-Puffer pH 5,0 (0,1 mol/l)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Natriumacetat-Trihydrat  
 • Essigsäure 99%



#### Einsatz als Laborreagenz

Der Acetat-Puffer pH 5,0 (0,1 mol/l) wird in Biochemie und Molekularbiologie eingesetzt, um den pH-Wert in enzymatischen Reaktionen, DNA-Aufreinigung und Immunoassays stabil zu halten. Die Pufferkapazität ermöglicht die Aufrechterhaltung eines spezifischen pH-Umfelds und gewährleistet konsistente experimentelle Bedingungen für reproduzierbare Ergebnisse.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15656.00100	100 ml	13,77
15656.00250	250 ml	17,19
15656.00500	500 ml	23,11
15656.01000	1.000 ml	27,55
15656.02500	2.500 ml	48,02

#### Acetat-Puffer pH 5,8

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Essigsäure 99%  
 • Natriumacetat-Trihydrat











#### pH-Stabilisierung, DNA-Extraktion, Chromatographie

Der Acetat-Puffer mit pH-Wert 5,8 eignet sich für biochemische und biologische Untersuchungen, besonders in Mikrobiologie und Molekularbiologie sowie als mobile Phase in HPLC. Es handelt sich um eine wässrige Lösung von Essigsäure und Natriumacetat, die überschüssige Protonen und Hydroxidionen absorbiert, um einen stabilen pH-Wert aufrechtzuerhalten.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11173.00100	100 ml	18,93
11173.00250	250 ml	28,42
11173.00500	500 ml	39,75
11173.01000	1.000 ml	72,46









## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Barbital - Natrium 0,1 mol/l</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Natrium 5,5-diethylbarbiturat • BTM-Anmeldung	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Die Barbital-Natrium 0,1 mol/l Lösung ist eine verdünnte wässrige Lösung für biochemische und biologische Experimente. Sie eignet sich für empfindliche Anwendungen und stabilisiert den pH-Wert durch ihre Pufferwirkung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14111.00100</td> <td>100 ml</td> <td>90,85</td> </tr> <tr> <td>14111.00250</td> <td>250 ml</td> <td>217,99</td> </tr> <tr> <td>14111.00500</td> <td>500 ml</td> <td>426,09</td> </tr> <tr> <td>14111.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>823,56</td> </tr> <tr> <td>14111.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1936,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14111.00100	100 ml	90,85	14111.00250	250 ml	217,99	14111.00500	500 ml	426,09	14111.01000	1.000 ml	823,56	14111.02500	2.500 ml	1936,33
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14111.00100	100 ml	90,85																		
14111.00250	250 ml	217,99																		
14111.00500	500 ml	426,09																		
14111.01000	1.000 ml	823,56																		
14111.02500	2.500 ml	1936,33																		
<b>Barbital-Acetat-Puffer II, pH 8,6 - 8,7</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Barbitursäure Natriumsalz • Natriumacetat-Trihydrat	 <p><b>pH-Regulierung in Biochemie</b></p> <p>Der Barbital-Acetat-Puffer II (pH 8,6-8,7) besteht aus Barbitursäure Natriumsalz und Natriumacetat-Trihydrat in Reinstwasser. Er wird in biologischen und biochemischen Untersuchungen eingesetzt, um pH-Werte konstant zu halten und die Stabilität von Enzymen und Proteinen zu unterstützen, was zu verlässlichen Ergebnissen führt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14895.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,71</td> </tr> <tr> <td>14895.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,03</td> </tr> <tr> <td>14895.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,48</td> </tr> <tr> <td>14895.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,38</td> </tr> <tr> <td>14895.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>75,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14895.00100	100 ml	13,71	14895.00250	250 ml	18,03	14895.00500	500 ml	20,48	14895.01000	1.000 ml	38,38	14895.02500	2.500 ml	75,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14895.00100	100 ml	13,71																		
14895.00250	250 ml	18,03																		
14895.00500	500 ml	20,48																		
14895.01000	1.000 ml	38,38																		
14895.02500	2.500 ml	75,77																		
<b>Barbital-EDTA-Puffer pH 8,6</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Natrium 5,5-diethylbarbiturat • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat • BTM-Anmeldung	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der Barbital-EDTA-Puffer pH 8,6 wird in der medizinischen und histologischen Diagnostik verwendet, um stabile Pufferlösungen für biologische Prozesse und Interaktionen zu erzeugen. Mit Natrium 5,5-diethylbarbiturat und EDTA erreicht der Puffer optimale Kapazität und biochemische Stabilität durch Entfernung von Metallionen und pH-Regulierung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>224,65</td> </tr> <tr> <td>16156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>461,93</td> </tr> <tr> <td>16156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>818,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16156.00250	250 ml	224,65	16156.00500	500 ml	461,93	16156.01000	1.000 ml	818,00						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16156.00250	250 ml	224,65																		
16156.00500	500 ml	461,93																		
16156.01000	1.000 ml	818,00																		
<b>Barbital-Natrium-Natriumacetat-Lösung</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Natrium 5,5-diethylbarbiturat • Natriumacetat-Trihydrat • BTM-Anmeldung	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Die Barbital-Natrium-Natriumacetat-Lösung ist eine wässrige Mischung mit hoher Pufferkapazität, die in wissenschaftlicher Forschung, insbesondere in biochemischen und biologischen Experimenten eingesetzt wird, um den pH-Wert stabil zu halten.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14105.00100</td> <td>100 ml</td> <td>113,99</td> </tr> <tr> <td>14105.00250</td> <td>250 ml</td> <td>262,95</td> </tr> <tr> <td>14105.00500</td> <td>500 ml</td> <td>519,01</td> </tr> <tr> <td>14105.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1003,41</td> </tr> <tr> <td>14105.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>2363,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14105.00100	100 ml	113,99	14105.00250	250 ml	262,95	14105.00500	500 ml	519,01	14105.01000	1.000 ml	1003,41	14105.02500	2.500 ml	2363,47
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14105.00100	100 ml	113,99																		
14105.00250	250 ml	262,95																		
14105.00500	500 ml	519,01																		
14105.01000	1.000 ml	1003,41																		
14105.02500	2.500 ml	2363,47																		
<b>Barbital-Natrium-Puffer pH 8,6</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Barbital • Natrium 5,5-diethylbarbiturat • BTM-Anmeldung	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Barbital-Natrium-Puffer pH 8,6 ist ein spezialisiertes Reagenz für den Laborbereich und wird zur Herstellung von Pufferlösungen in der medizinischen und histologischen Diagnostik verwendet. Durch Barbital und Natrium 5,5-diethylbarbiturat entsteht ein stabiles Puffersystem, das den pH-Wert einer Lösung konstant hält, ideal für experimentelle Bedingungen mit genauer pH-Wert-Kontrolle.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16160.00250</td> <td>250 ml</td> <td>236,68</td> </tr> <tr> <td>16160.00500</td> <td>500 ml</td> <td>489,08</td> </tr> <tr> <td>16160.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>866,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16160.00250	250 ml	236,68	16160.00500	500 ml	489,08	16160.01000	1.000 ml	866,14						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16160.00250	250 ml	236,68																		
16160.00500	500 ml	489,08																		
16160.01000	1.000 ml	866,14																		
<b>Barbital-Puffer</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Barbital • Barbitursäure Natriumsalz • Natriumchlorid • Magnesiumchlorid-Hexahydrat • Calciumchlorid-2-hydrat • BTM-Anmeldung	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Barbital-Puffer ist eine Lösung aus Barbital, Natriumsalz der Barbitursäure, Natriumchlorid, Magnesiumchlorid-Hexahydrat, Calciumchlorid-2-hydrat und Reinstwasser. Es wird mithilfe eines 0,2 µm Aufsatzfilters gefiltert und eignet sich aufgrund seiner Fähigkeit zur Aufrechterhaltung des pH-Werts und der Ionenkonzentration für die Trennung und Analyse von Proteinen und Nukleinsäuren in der Biochemie und Elektrophorese.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12969.00100</td> <td>100 ml</td> <td>70,24</td> </tr> <tr> <td>12969.00250</td> <td>250 ml</td> <td>147,93</td> </tr> <tr> <td>12969.00500</td> <td>500 ml</td> <td>281,30</td> </tr> <tr> <td>12969.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>543,33</td> </tr> <tr> <td>12969.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1270,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12969.00100	100 ml	70,24	12969.00250	250 ml	147,93	12969.00500	500 ml	281,30	12969.01000	1.000 ml	543,33	12969.02500	2.500 ml	1270,79
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12969.00100	100 ml	70,24																		
12969.00250	250 ml	147,93																		
12969.00500	500 ml	281,30																		
12969.01000	1.000 ml	543,33																		
12969.02500	2.500 ml	1270,79																		
<b>Cacodylatpuffer pH 7,3 (0,2 mol/l)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Cacodylsäure Natriumsalz Trihydrat • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der Cacodylatpuffer pH 7,3 (0,2 mol/l) ist ein spezialisierter Laborpuffer für biochemische und molekularbiologische Anwendungen. Er stabilisiert enzymreaktionen, konserviert biologische Proben und zeichnet sich durch hohe Stabilität und geringe Toxizität aus. Die Pufferkapazität beträgt etwa 0,183 mol/l und ermöglicht zuverlässige Experimente in verschiedenen wissenschaftlichen Bereichen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16553.00100</td> <td>100 ml</td> <td>43,45</td> </tr> <tr> <td>16553.00250</td> <td>250 ml</td> <td>74,76</td> </tr> <tr> <td>16553.00500</td> <td>500 ml</td> <td>139,62</td> </tr> <tr> <td>16553.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>265,31</td> </tr> <tr> <td>16553.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>600,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16553.00100	100 ml	43,45	16553.00250	250 ml	74,76	16553.00500	500 ml	139,62	16553.01000	1.000 ml	265,31	16553.02500	2.500 ml	600,55
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16553.00100	100 ml	43,45																		
16553.00250	250 ml	74,76																		
16553.00500	500 ml	139,62																		
16553.01000	1.000 ml	265,31																		
16553.02500	2.500 ml	600,55																		







## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Cacodylatpuffer pH 7,4 (0,1 mol/l)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Cacodylsäure Natriumsalz Trihydrat • Salzsäure rauchend 37%	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Cacodylatpuffer ist ein in Biologie und Biochemie häufig verwendeter Puffer mit einem pH-Wert von 7,4 und einer Konzentration von 0,1 mol/l. Er wird zur Stabilisierung von Probenstrukturen und Fixierung des pH-Werts eingesetzt, ist jedoch aufgrund seiner Arsenverbindungen toxisch und umweltschädlich. Alternativen sind weniger giftige Puffer wie HEPES oder MOPS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11720.00250</td> <td>250 ml</td> <td>45,74</td> </tr> <tr> <td>11720.00500</td> <td>500 ml</td> <td>77,98</td> </tr> <tr> <td>11720.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>148,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11720.00250	250 ml	45,74	11720.00500	500 ml	77,98	11720.01000	1.000 ml	148,40						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11720.00250	250 ml	45,74																		
11720.00500	500 ml	77,98																		
11720.01000	1.000 ml	148,40																		
<b>Citrat-Puffer pH 6,0 (0,01 mol/l)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen • Citronensäure	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Citrat-Puffer pH 6,0 (0,01 mol/l) wird in medizinischer Diagnostik und Histologie für Immunhistochemie verwendet. Er besteht aus Aqua bidest, Natriumhydroxid und Citronensäure, die zu Natriumcitrat und Wasser reagieren. Der Puffer stabilisiert chemische Reaktionen, verhindert pH-Schwankungen und ermöglicht präzise Analysen biologischer Proben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17885.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,73</td> </tr> <tr> <td>17885.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,48</td> </tr> <tr> <td>17885.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,82</td> </tr> <tr> <td>17885.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,38</td> </tr> <tr> <td>17885.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17885.00100	100 ml	11,73	17885.00250	250 ml	15,48	17885.00500	500 ml	15,82	17885.01000	1.000 ml	27,38	17885.02500	2.500 ml	50,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17885.00100	100 ml	11,73																		
17885.00250	250 ml	15,48																		
17885.00500	500 ml	15,82																		
17885.01000	1.000 ml	27,38																		
17885.02500	2.500 ml	50,01																		
<b>EDTA-Lösung 0,107 mol/l (5 %)</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Die EDTA-Lösung 0,107 mol/l (5 %) wird für analytische und komplexbildende Anwendungen verwendet und basiert auf dem Chelatbildner Dinatriumsalz Dihydrat von Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA). Sie bildet stabile Komplexe mit Metallionen und eignet sich für die Bestimmung von Metallgehalten, Inaktivierung von Enzymen oder Quantifizierung von Schwermetallen in Boden- und Wasserproben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12962.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,09</td> </tr> <tr> <td>12962.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,82</td> </tr> <tr> <td>12962.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,31</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12962.00250	250 ml	21,09	12962.00500	500 ml	28,82	12962.01000	1.000 ml	43,31						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12962.00250	250 ml	21,09																		
12962.00500	500 ml	28,82																		
12962.01000	1.000 ml	43,31																		
<b>EDTA-Lösung 1,107 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat • Natriumchlorid	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Die 1,107%ige EDTA-Lösung besteht aus Aqua bidest, EDTA Dinatriumsalz Dihydrat und Natriumchlorid. Diese Lösung bindet Metallionen, was insbesondere in chemischen Analysen und Histologie genutzt wird, um die Metallionenkonzentration zu bestimmen oder Metallionen zu blockieren. Der pH-Wert beeinflusst dabei die Komplexbildung signifikant.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19246.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,67</td> </tr> <tr> <td>19246.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,85</td> </tr> <tr> <td>19246.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,74</td> </tr> <tr> <td>19246.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,32</td> </tr> <tr> <td>19246.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>64,31</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19246.00100	100 ml	9,67	19246.00250	250 ml	18,85	19246.00500	500 ml	22,74	19246.01000	1.000 ml	34,32	19246.02500	2.500 ml	64,31
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
19246.00100	100 ml	9,67																		
19246.00250	250 ml	18,85																		
19246.00500	500 ml	22,74																		
19246.01000	1.000 ml	34,32																		
19246.02500	2.500 ml	64,31																		
<b>EDTA-PBS Puffer pH 6,8 - 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der EDTA-PBS Puffer ist eine wässrige Lösung aus EDTA Dinatriumsalz Dihydrat, Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat, Natriumchlorid und Reinstwasser. Als Chelatbildner bindet EDTA Metallionen und ermöglicht so eine breite Palette von Anwendungen in der biologischen und chemischen Forschung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12966.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,24</td> </tr> <tr> <td>12966.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,53</td> </tr> <tr> <td>12966.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,69</td> </tr> <tr> <td>12966.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,04</td> </tr> <tr> <td>12966.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>61,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12966.00100	100 ml	14,24	12966.00250	250 ml	18,53	12966.00500	500 ml	24,69	12966.01000	1.000 ml	33,04	12966.02500	2.500 ml	61,29
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12966.00100	100 ml	14,24																		
12966.00250	250 ml	18,53																		
12966.00500	500 ml	24,69																		
12966.01000	1.000 ml	33,04																		
12966.02500	2.500 ml	61,29																		
<b>EDTA-PBS Puffer pH 7,1 - 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natrium EDTA • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der EDTA-PBS-Puffer (pH 7,1-7,2) kombiniert Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) und Phosphatgepufferte Salzlösung (PBS) in einer stabilen Pufferlösung. EDTA bindet Metallionen und wirkt als Antikoagulans und Stabilisator, während PBS als biologischer Puffer dient. Die Kombination beider Komponenten bietet Vorteile bei der Aufbewahrung von Zellproben und Verdünnung von Reagenzien, indem sie den pH-Wert stabilisiert und störende Metallionen entfernt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11407.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,44</td> </tr> <tr> <td>11407.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,44</td> </tr> <tr> <td>11407.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,71</td> </tr> <tr> <td>11407.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>60,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11407.00250	250 ml	18,44	11407.00500	500 ml	24,44	11407.01000	1.000 ml	32,71	11407.02500	2.500 ml	60,51			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11407.00250	250 ml	18,44																		
11407.00500	500 ml	24,44																		
11407.01000	1.000 ml	32,71																		
11407.02500	2.500 ml	60,51																		

## 05. Pufferlösungen







Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>EDTA-Puffer 0,5 mol/l, pH 8,0</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der EDTA-Puffer 0,5 mol/l, pH 8,0, ist eine Laborchemikalie, die in biologischen und biochemischen Experimenten eingesetzt wird. Er immobilisiert Metallionen und verhindert so enzymatische Aktivitäten, die DNA oder RNA abbauen könnten. Dies ist besonders nützlich für DNA-Extraktions- und Reinigungsprotokolle. Der Puffer bietet auch Schutz vor Schwermetallkontaminationen in Zellkulturmedien und stabilisiert den pH-Wert durch Chelatisierung von Metallionen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15626.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,49</td> </tr> <tr> <td>15626.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,85</td> </tr> <tr> <td>15626.00500</td> <td>500 ml</td> <td>41,45</td> </tr> <tr> <td>15626.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>61,65</td> </tr> <tr> <td>15626.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>129,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15626.00100	100 ml	14,49	15626.00250	250 ml	23,85	15626.00500	500 ml	41,45	15626.01000	1.000 ml	61,65	15626.02500	2.500 ml	129,58
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15626.00100	100 ml	14,49																		
15626.00250	250 ml	23,85																		
15626.00500	500 ml	41,45																		
15626.01000	1.000 ml	61,65																		
15626.02500	2.500 ml	129,58																		
<b>EOL – HBBS-Puffer cum Citrat pH 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumchlorid p.A. • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • D-(+)-Glucose wasserfrei • Natriumchlorid • Calciumchlorid-2-hydrat • tri-Natriumcitrat-Dihydrat • Magnesiumsulfat, getrocknet, reinst, DAC • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12981.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,39</td> </tr> <tr> <td>12981.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,20</td> </tr> <tr> <td>12981.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>52,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12981.00250	250 ml	26,39	12981.00500	500 ml	37,20	12981.01000	1.000 ml	52,16						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12981.00250	250 ml	26,39																		
12981.00500	500 ml	37,20																		
12981.01000	1.000 ml	52,16																		
<b>EOL – HBBS-Puffer sine Citrat pH 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Calciumchlorid-2-hydrat • D-(+)-Glucose wasserfrei • Magnesiumsulfat, getrocknet, reinst, DAC • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Kaliumchlorid p.A.	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12978.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,39</td> </tr> <tr> <td>12978.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,20</td> </tr> <tr> <td>12978.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>52,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12978.00250	250 ml	26,39	12978.00500	500 ml	37,20	12978.01000	1.000 ml	52,16						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12978.00250	250 ml	26,39																		
12978.00500	500 ml	37,20																		
12978.01000	1.000 ml	52,16																		
<b>EOL – TBE-Puffer – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Borsäure 99,5% Ph.Eur. • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat	 <p><b>Agarose-Gelelektrophorese</b></p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13901.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,15</td> </tr> <tr> <td>13901.00250</td> <td>250 ml</td> <td>53,00</td> </tr> <tr> <td>13901.00500</td> <td>500 ml</td> <td>65,80</td> </tr> <tr> <td>13901.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>128,07</td> </tr> <tr> <td>13901.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>283,63</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13901.00100	100 ml	21,15	13901.00250	250 ml	53,00	13901.00500	500 ml	65,80	13901.01000	1.000 ml	128,07	13901.02500	2.500 ml	283,63
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13901.00100	100 ml	21,15																		
13901.00250	250 ml	53,00																		
13901.00500	500 ml	65,80																		
13901.01000	1.000 ml	128,07																		
13901.02500	2.500 ml	283,63																		
<b>Erylyse-Puffer pH 7,2 - 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydrogencarbonat • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat • Ammoniumchlorid	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Erylyse-Puffer ist eine Lösung zur Lyse roter Blutkörperchen und Isolierung anderer Zelltypen in der Hämatologie und Zellbiologie. Es besteht aus Kaliumhydrogencarbonat, EDTA Dinatriumsalz Dihydrat, Ammoniumchlorid und Reinstwasser und hat hypotonische und chelatbildende Eigenschaften.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12972.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,34</td> </tr> <tr> <td>12972.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,19</td> </tr> <tr> <td>12972.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,07</td> </tr> <tr> <td>12972.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,35</td> </tr> <tr> <td>12972.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>64,13</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12972.00100	100 ml	15,34	12972.00250	250 ml	17,19	12972.00500	500 ml	20,07	12972.01000	1.000 ml	33,35	12972.02500	2.500 ml	64,13
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12972.00100	100 ml	15,34																		
12972.00250	250 ml	17,19																		
12972.00500	500 ml	20,07																		
12972.01000	1.000 ml	33,35																		
12972.02500	2.500 ml	64,13																		
<b>Erylyse-Puffer pH 7,2 - 7,4 (steril filtriert)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumchlorid • Kaliumhydrogencarbonat • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der Erylyse-Puffer pH 7,2-7,4 ist eine Laborchemikalie, die zur Lyse von Erythrozyten in Blutproben verwendet wird. Er besteht aus Ammoniumchlorid, Kaliumhydrogencarbonat und EDTA Dinatriumsalz Dihydrat und ermöglicht die Analyse von Leukozyten und anderen Blutbestandteilen in Forschungs- und klinischen Anwendungen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15038.00500</td> <td>500 ml</td> <td>53,14</td> </tr> <tr> <td>15038.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>102,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15038.00500	500 ml	53,14	15038.01000	1.000 ml	102,56									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15038.00500	500 ml	53,14																		
15038.01000	1.000 ml	102,56																		

## 05. Pufferlösungen


Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>GIEMSA-Puffer pH 7,2</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>• Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> </ul>	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Giemsa-Puffer pH 7,2 ist eine chemische Lösung, die in medizinischer Diagnostik, histologischen Verfahren und Laboren eingesetzt wird. Er wird hauptsächlich in der Hämatologie verwendet, insbesondere bei der Färbung von Mikroorganismen, Zellstrukturen, Parasiten und Chromosomen. Die Lösung besteht aus Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat, Kaliumdihydrogenphosphat und Natriumbenzoat und sorgt für eine stabile Umgebung bei der Färbung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10351.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,74</td> </tr> <tr> <td>10351.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,51</td> </tr> <tr> <td>10351.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,36</td> </tr> <tr> <td>10351.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,50</td> </tr> <tr> <td>10351.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10351.00100	100 ml	11,74	10351.00250	250 ml	15,51	10351.00500	500 ml	20,36	10351.01000	1.000 ml	27,50	10351.02500	2.500 ml	50,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10351.00100	100 ml	11,74																		
10351.00250	250 ml	15,51																		
10351.00500	500 ml	20,36																		
10351.01000	1.000 ml	27,50																		
10351.02500	2.500 ml	50,30																		
<b>Glycin-Puffer pH 9,7</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Glycin p.A.</li> </ul>	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Glycin-Puffer pH 9,7 ist eine zuverlässige Lösung für medizinische Diagnostik, Biowissenschaften und Histologie. Er stabilisiert den pH-Wert und bietet ideale Bedingungen für Enzymreaktionen und elektrophoretische Verfahren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14331.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,86</td> </tr> <tr> <td>14331.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,01</td> </tr> <tr> <td>14331.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,01</td> </tr> <tr> <td>14331.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,12</td> </tr> <tr> <td>14331.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>97,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14331.00100	100 ml	22,86	14331.00250	250 ml	25,01	14331.00500	500 ml	36,01	14331.01000	1.000 ml	49,12	14331.02500	2.500 ml	97,04
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14331.00100	100 ml	22,86																		
14331.00250	250 ml	25,01																		
14331.00500	500 ml	36,01																		
14331.01000	1.000 ml	49,12																		
14331.02500	2.500 ml	97,04																		
<b>Hämolysepuffer</b> <b>Lagerung:</b> Bei 4 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ammoniumchlorid</li> <li>• Kaliumhydrogencarbonat</li> <li>• EDTA (Ethyldiamintetraessigsäure 99%)</li> </ul>	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Hämolysepuffer ist eine chemische Lösung, die in biomedizinischer Forschung und klinischen Labors verwendet wird, um rote Blutkörperchen selektiv zu zerstören und so andere Zelltypen, insbesondere weiße Blutkörperchen, zu isolieren. Dies ermöglicht präzisere und verlässliche Ergebnisse in Verfahren wie Durchflusszytometrie, Zellkulturexperimenten und immunologischen Assays.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12146.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,84</td> </tr> <tr> <td>12146.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,19</td> </tr> <tr> <td>12146.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,88</td> </tr> <tr> <td>12146.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,86</td> </tr> <tr> <td>12146.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>71,66</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12146.00100	100 ml	20,84	12146.00250	250 ml	22,19	12146.00500	500 ml	25,88	12146.01000	1.000 ml	35,86	12146.02500	2.500 ml	71,66
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12146.00100	100 ml	20,84																		
12146.00250	250 ml	22,19																		
12146.00500	500 ml	25,88																		
12146.01000	1.000 ml	35,86																		
12146.02500	2.500 ml	71,66																		
<b>HANKs Lösung</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Kaliumchlorid p.A.</li> <li>• Calciumchlorid wasserfrei</li> <li>• Magnesiumsulfat, getrocknet, reinst, DAC</li> <li>• Magnesiumchlorid-Hexahydrat</li> <li>• Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>• Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> <li>• Glucose-Monohydrat</li> <li>• Phenolrot</li> <li>• Natriumhydrogencarbonat</li> </ul>	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Hank's Balanced Salt Solution (HBSS) ist eine physiologische Salzlösung, die in der Zellkultur- und Gewebeforschung verwendet wird. Sie wurde von Dr. Thomas Hanks entwickelt und enthält wichtige Ionen zur Stabilisierung des osmotischen Drucks und pH-Werts. HBSS wird zur Spülung, Aufrechterhaltung der zellulären Umgebung, Pufferung und vorübergehenden Lagerung von Zellen und Geweben eingesetzt, enthält jedoch keine Wachstumsfaktoren oder Proteine für das Zellwachstum.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12465.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,91</td> </tr> <tr> <td>12465.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,29</td> </tr> <tr> <td>12465.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12465.00250	250 ml	28,91	12465.00500	500 ml	34,29	12465.01000	1.000 ml	47,25						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12465.00250	250 ml	28,91																		
12465.00500	500 ml	34,29																		
12465.01000	1.000 ml	47,25																		
<b>HBS-Puffer – 2x Konzentrat</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HEPES</li> <li>• Kaliumchlorid p.A.</li> <li>• D-(+)-Glucose wasserfrei</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.</li> <li>• Filtrieren (0,2 µm, 1.000 ml - Aufsatzfilter)</li> </ul>	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Das HBS-Puffer 2x Konzentrat ist eine Pufferlösung, die in Laboranwendungen wie Zellkultur und Molekularbiologie eingesetzt wird. Es imitiert das zelluläre Milieu und stabilisiert den pH-Wert durch HEPES, Natriumchlorid, Kaliumchlorid und Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat. D-(+)-Glucose dient als Energiequelle.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15213.00100</td> <td>100 ml</td> <td>34,14</td> </tr> <tr> <td>15213.00250</td> <td>250 ml</td> <td>49,05</td> </tr> <tr> <td>15213.00500</td> <td>500 ml</td> <td>78,12</td> </tr> <tr> <td>15213.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>100,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15213.00100	100 ml	34,14	15213.00250	250 ml	49,05	15213.00500	500 ml	78,12	15213.01000	1.000 ml	100,82			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15213.00100	100 ml	34,14																		
15213.00250	250 ml	49,05																		
15213.00500	500 ml	78,12																		
15213.01000	1.000 ml	100,82																		
<b>Kaliumcitrat-Fixationspuffer pH 7,0</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aqua dest.</li> <li>• Kaliumcitratpuffer pH 7,0</li> <li>• Magnesiumsulfat Heptahydrat</li> <li>• N-Ethylmaleinimid</li> </ul>	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Kaliumcitrat-Fixationspuffer pH 7,0 enthält Kaliumcitratpuffer, MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O und N-Ethylmaleinimid und wird zur Konservierung zellulärer Strukturen und Biomoleküle in der Zell- und Gewebefixierung eingesetzt. Der Puffer gewährleistet eine stabile pH-Umgebung, reguliert die Ionenstärke und modifiziert Thiolreste in Proteinen, um unspezifische Wechselwirkungen zu verhindern und somit eine zuverlässige Analyse zu ermöglichen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12921.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,28</td> </tr> <tr> <td>12921.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,51</td> </tr> <tr> <td>12921.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>59,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12921.00250	250 ml	23,28	12921.00500	500 ml	31,51	12921.01000	1.000 ml	59,39						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12921.00250	250 ml	23,28																		
12921.00500	500 ml	31,51																		
12921.01000	1.000 ml	59,39																		









## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Kaliumcitratpuffer pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • Kaliumcitrat - Monohydrat reinst Ph. Eur. • Citronensäure	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Kaliumcitratpuffer pH 7,0 ist eine wässrige Lösung, die den pH-Wert in biologischen und chemischen Experimenten stabilisiert und in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie zur Optimierung von Geschmack und Konsistenz eingesetzt wird. Der Puffer basiert auf der Pufferkapazität von Citrat und hält den pH-Wert nahe der physiologischen Bedingungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12924.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,95</td> </tr> <tr> <td>12924.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,02</td> </tr> <tr> <td>12924.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,98</td> </tr> <tr> <td>12924.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>58,37</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12924.00100	100 ml	17,95	12924.00250	250 ml	23,02	12924.00500	500 ml	30,98	12924.01000	1.000 ml	58,37						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12924.00100	100 ml	17,95																					
12924.00250	250 ml	23,02																					
12924.00500	500 ml	30,98																					
12924.01000	1.000 ml	58,37																					
<b>Kaliumphosphat-Puffer pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Di-Kaliumhydrogenphosphat wasserfrei	 <b>pH-Regulierung in Biochemie</b> Kaliumphosphat-Puffer pH 7,4 ist eine wichtige Lösung in medizinischen und wissenschaftlichen Laboren. Sie wird in biologischen und biochemischen Experimenten eingesetzt, um den pH-Wert stabil zu halten und ist in der Histologie als Bestandteil von Färbemitteln und Fixierlösungen verwendbar. Die Lösung besteht aus Kaliumdihydrogenphosphat und Dikaliumhydrogenphosphat und sorgt für stabile experimentelle Ergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17055.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,59</td> </tr> <tr> <td>17055.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,82</td> </tr> <tr> <td>17055.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,99</td> </tr> <tr> <td>17055.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,36</td> </tr> <tr> <td>17055.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>89,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17055.00100	100 ml	21,59	17055.00250	250 ml	27,82	17055.00500	500 ml	33,99	17055.01000	1.000 ml	45,36	17055.02500	2.500 ml	89,68			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
17055.00100	100 ml	21,59																					
17055.00250	250 ml	27,82																					
17055.00500	500 ml	33,99																					
17055.01000	1.000 ml	45,36																					
17055.02500	2.500 ml	89,68																					
<b>KOVACS-Reagenz (PBS mit TMPD)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • N,N,N',N'-Tetramethyl-p-Phenyldiamin (TMPD)	 <b>Oxidase-Test zur Bestimmung der Oxidase Aktivität</b> KOVACS-Reagenz, bestehend aus PBS und TMPD, ist ein wichtiges Werkzeug in der medizinischen Diagnostik und Histologie. Es ermöglicht den Erhalt von Zellstrukturen und die präzise Unterscheidung zwischen Oxidase-positiven und -negativen Bakterien, verbessert die bakterielle Klassifizierung und bietet eine robuste Methode zur Untersuchung von mikrobiellen Mustern und Zellverhalten in histologischen Proben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15993.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,61</td> </tr> <tr> <td>15993.00250</td> <td>250 ml</td> <td>72,09</td> </tr> <tr> <td>15993.00500</td> <td>500 ml</td> <td>124,56</td> </tr> <tr> <td>15993.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>239,95</td> </tr> <tr> <td>15993.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>550,26</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15993.00100	100 ml	32,61	15993.00250	250 ml	72,09	15993.00500	500 ml	124,56	15993.01000	1.000 ml	239,95	15993.02500	2.500 ml	550,26			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15993.00100	100 ml	32,61																					
15993.00250	250 ml	72,09																					
15993.00500	500 ml	124,56																					
15993.01000	1.000 ml	239,95																					
15993.02500	2.500 ml	550,26																					
<b>Künstlicher Magensaft</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Salzsäure 1,0 mol/l	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Künstlicher Magensaft, bestehend aus Reinstwasser, Natriumchlorid und Salzsäure, simuliert den Verdauungsprozess im Labor. Er ermöglicht die Untersuchung von Arzneimittelauflösung, Nahrungsmittelzersetzung und Wechselwirkungen von Inhaltsstoffen mit der Magen Umgebung und wird zur Bewertung von Freisetzungskinetik und chemischer Stabilität eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18500.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,52</td> </tr> <tr> <td>18500.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,91</td> </tr> <tr> <td>18500.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,18</td> </tr> <tr> <td>18500.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,51</td> </tr> <tr> <td>18500.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>73,62</td> </tr> <tr> <td>18500.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>117,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18500.00100	100 ml	22,52	18500.00250	250 ml	30,91	18500.00500	500 ml	34,18	18500.01000	1.000 ml	41,51	18500.02500	2.500 ml	73,62	18500.05000	5.000 ml	117,64
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18500.00100	100 ml	22,52																					
18500.00250	250 ml	30,91																					
18500.00500	500 ml	34,18																					
18500.01000	1.000 ml	41,51																					
18500.02500	2.500 ml	73,62																					
18500.05000	5.000 ml	117,64																					
<b>Legionellen-Säurepuffer (HCl-/KCl-Puffer, pH 2,2, autoklaviert)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumchlorid p.A. • Salzsäure, rauchend 37 % • Autoklavieren	 <b>Reduktion der Begleitflora bei der Membranfiltration von Legionellenproben</b> Der Legionellen-Säurepuffer (HCl-/KCl-Puffer) mit pH-Wert 2,2 ist ein autoklavierter Puffer, der hauptsächlich in der Mikrobiologie zur Optimierung von Legionellen-Studien eingesetzt wird. Durch die saure Umgebung wird das Wachstum anderer Bakterien gehemmt und das von Legionellen gefördert. Autoklavierung gewährleistet Sterilität und verhindert Kontaminationen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12644.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,52</td> </tr> <tr> <td>12644.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,99</td> </tr> <tr> <td>12644.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>52,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12644.00250	250 ml	21,52	12644.00500	500 ml	33,99	12644.01000	1.000 ml	52,45									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12644.00250	250 ml	21,52																					
12644.00500	500 ml	33,99																					
12644.01000	1.000 ml	52,45																					
<b>Michaelispuffer</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure 0,1 mol/l • Barbitursäure Natriumsalz • Natriumchlorid • Natriumacetat wasserfrei reinst • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Michaelispuffer ist eine Pufferlösung, die in biologischen, biochemischen und histologischen Experimenten eingesetzt wird, um den pH-Wert zu stabilisieren und optimale Bedingungen für biologische Prozesse und Enzymaktivitäten zu gewährleisten. Hauptkomponente ist das Barbitursäure-Natriumsalz, ergänzt durch Salzsäure, Natriumchlorid, Natriumacetat und Reinstwasser.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12404.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,59</td> </tr> <tr> <td>12404.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,43</td> </tr> <tr> <td>12404.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,82</td> </tr> <tr> <td>12404.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>55,26</td> </tr> <tr> <td>12404.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>109,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12404.00100	100 ml	20,59	12404.00250	250 ml	26,43	12404.00500	500 ml	30,82	12404.01000	1.000 ml	55,26	12404.02500	2.500 ml	109,11			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12404.00100	100 ml	20,59																					
12404.00250	250 ml	26,43																					
12404.00500	500 ml	30,82																					
12404.01000	1.000 ml	55,26																					
12404.02500	2.500 ml	109,11																					

## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Michaelispuffer / Elektrophorese-Puffer pH 8,6</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natrium 5,5-diethylbarbiturat</li> <li>• Barbitol</li> <li>• Natriumbenzoessäuremethylster</li> <li>• Natriumazid reinst</li> <li>• BTM-Anmeldung</li> </ul>	<b>Medizinische Diagnostik, Elektrophorese</b> Der Michaelispuffer (pH 8,6) wird in wissenschaftlichen und medizinischen Bereichen eingesetzt, insbesondere bei Elektrophorese-Verfahren. Er fördert die Trenneffizienz und Reproduzierbarkeit durch seine stabile alkalische Umgebung und ermöglicht optimale Bedingungen in der medizinischen Diagnostik.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13949.00100</td> <td>100 ml</td> <td>51,29</td> </tr> <tr> <td>13949.00250</td> <td>250 ml</td> <td>118,87</td> </tr> <tr> <td>13949.00500</td> <td>500 ml</td> <td>232,25</td> </tr> <tr> <td>13949.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>441,74</td> </tr> <tr> <td>13949.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>1008,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13949.00100	100 ml	51,29	13949.00250	250 ml	118,87	13949.00500	500 ml	232,25	13949.01000	1.000 ml	441,74	13949.02500	2.500 ml	1008,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13949.00100	100 ml	51,29																		
13949.00250	250 ml	118,87																		
13949.00500	500 ml	232,25																		
13949.01000	1.000 ml	441,74																		
13949.02500	2.500 ml	1008,54																		
<b>Michaelispuffer Stammlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Barbitursäure Natriumsalz</li> <li>• Natriumacetat-Trihydrat</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Die Michaelispuffer Stammlösung wird in der Histologie und Pathologie zur Stabilisierung des pH-Werts bei verschiedenen Färbeprozessen und enzymatischen Reaktionen eingesetzt. Sie basiert auf einer wässrigen Lösung mit Barbitursäure Natriumsalz und Natriumacetat-Trihydrat als Pufferkomponenten und eignet sich gut für präzise pH-Kontrollen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12818.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,53</td> </tr> <tr> <td>12818.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,07</td> </tr> <tr> <td>12818.00500</td> <td>500 ml</td> <td>43,91</td> </tr> <tr> <td>12818.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>83,86</td> </tr> <tr> <td>12818.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>179,55</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12818.00100	100 ml	26,53	12818.00250	250 ml	33,07	12818.00500	500 ml	43,91	12818.01000	1.000 ml	83,86	12818.02500	2.500 ml	179,55
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12818.00100	100 ml	26,53																		
12818.00250	250 ml	33,07																		
12818.00500	500 ml	43,91																		
12818.01000	1.000 ml	83,86																		
12818.02500	2.500 ml	179,55																		
<b>Natrium-Citrat-Puffer pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei p.a.</li> <li>• Citronensäure 20 %</li> </ul>	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natrium-Citrat-Puffer pH 7,0 ist eine Lösung aus di-Natriumhydrogenphosphat und Citronensäure. Sie stabilisiert den pH-Wert in medizinischer Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren. In der Histologie wird der Puffer zur Antigen-Demaskierung in der Immunhistochemie verwendet, um die Proteinstruktur zu modifizieren und die Färbungsqualität zu verbessern.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18685.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,26</td> </tr> <tr> <td>18685.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,87</td> </tr> <tr> <td>18685.00500</td> <td>500 ml</td> <td>31,61</td> </tr> <tr> <td>18685.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,75</td> </tr> <tr> <td>18685.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18685.00100	100 ml	15,26	18685.00250	250 ml	18,87	18685.00500	500 ml	31,61	18685.01000	1.000 ml	41,75	18685.02500	2.500 ml	83,56
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18685.00100	100 ml	15,26																		
18685.00250	250 ml	18,87																		
18685.00500	500 ml	31,61																		
18685.01000	1.000 ml	41,75																		
18685.02500	2.500 ml	83,56																		
<b>Natriumacetat-Puffer</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumacetat-Trihydrat</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Natriumacetat-Puffer ist eine chemische Lösung, die in biomedizinischer Forschung und klinischen Labors verwendet wird. Sie dient als stabilisierendes Medium für laborchemische und mikroskopische Verfahren, verbessert die Qualität von Färbungen in Histologie und Zytologie und optimiert Bedingungen für enzymatische Reaktionen in Molekularbiologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12142.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,46</td> </tr> <tr> <td>12142.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,61</td> </tr> <tr> <td>12142.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,91</td> </tr> <tr> <td>12142.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>52,72</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12142.00100	100 ml	17,46	12142.00250	250 ml	21,61	12142.00500	500 ml	32,91	12142.01000	1.000 ml	52,72			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12142.00100	100 ml	17,46																		
12142.00250	250 ml	21,61																		
12142.00500	500 ml	32,91																		
12142.01000	1.000 ml	52,72																		
<b>Natriumacetatlösung ~ 0,2 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumacetat wasserfrei reinst</li> </ul>	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumacetatlösung ~ 0,2 mol/l ist eine vielseitige Laborchemikalie, die hauptsächlich als Puffer in chemischen Reaktionen und zur pH-Wert-Regulierung in biologischen Systemen verwendet wird. Sie kann zur Stabilisierung empfindlicher Substanzen und Reaktionen beitragen und findet Anwendung in der medizinischen, pharmazeutischen und biochemischen Forschung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14811.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,93</td> </tr> <tr> <td>14811.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,62</td> </tr> <tr> <td>14811.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,63</td> </tr> <tr> <td>14811.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,09</td> </tr> <tr> <td>14811.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>70,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14811.00100	100 ml	16,93	14811.00250	250 ml	21,62	14811.00500	500 ml	38,63	14811.01000	1.000 ml	38,09	14811.02500	2.500 ml	70,86
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14811.00100	100 ml	16,93																		
14811.00250	250 ml	21,62																		
14811.00500	500 ml	38,63																		
14811.01000	1.000 ml	38,09																		
14811.02500	2.500 ml	70,86																		
<b>Natriumacetatpuffer pH 5,9</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumacetat wasserfrei reinst</li> </ul>	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumacetatpuffer pH 5,9 ist ein hochspezifisches Reagenz für biochemische, molekularbiologische und analytische Anwendungen, insbesondere zur DNA-Präzipitation. Es stabilisiert den pH-Wert einer Lösung und ermöglicht präzise Kontrolle in Experimenten.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14213.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td>14213.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,56</td> </tr> <tr> <td>14213.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,43</td> </tr> <tr> <td>14213.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14213.00100	100 ml	15,03	14213.00250	250 ml	21,56	14213.00500	500 ml	28,43	14213.01000	1.000 ml	37,84			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14213.00100	100 ml	15,03																		
14213.00250	250 ml	21,56																		
14213.00500	500 ml	28,43																		
14213.01000	1.000 ml	37,84																		
<b>Natriumchlorid-Phosphat-Puffer pH 7,5</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>• Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> <li>• Natriumchlorid</li> <li>• Kaliumchlorid p.A.</li> </ul>	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumchlorid-Phosphat-Puffer pH 7,5 ist ein stabiles Medium für Laboranwendungen wie DNA/RNA-Extraktion und Proteinreinigung. Es bietet ein leicht alkalisches pH-Milieu, das physiologischen Bedingungen entspricht, und verhindert durch Natriumazid das Wachstum von Mikroorganismen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14291.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,98</td> </tr> <tr> <td>14291.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,43</td> </tr> <tr> <td>14291.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,02</td> </tr> <tr> <td>14291.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,31</td> </tr> <tr> <td>14291.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>69,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14291.00100	100 ml	14,98	14291.00250	250 ml	21,43	14291.00500	500 ml	28,02	14291.01000	1.000 ml	37,31	14291.02500	2.500 ml	69,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14291.00100	100 ml	14,98																		
14291.00250	250 ml	21,43																		
14291.00500	500 ml	28,02																		
14291.01000	1.000 ml	37,31																		
14291.02500	2.500 ml	69,01																		







## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Natriumphosphatpuffer 0,1 mol/l, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a.	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Der Natriumphosphatpuffer (0,1 mol/l, pH 7,4) ist ein wichtiger Bestandteil in biochemischen und biologischen Laborexperimenten. Er ermöglicht die Aufrechterhaltung eines stabilen pH-Wertes in biologischen Systemen und eignet sich gut für Anwendungen, bei denen eine strenge pH-Kontrolle entscheidend ist.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15493.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,55</td> </tr> <tr> <td>15493.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,41</td> </tr> <tr> <td>15493.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,70</td> </tr> <tr> <td>15493.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,89</td> </tr> <tr> <td>15493.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15493.00100	100 ml	11,55	15493.00250	250 ml	15,41	15493.00500	500 ml	20,70	15493.01000	1.000 ml	27,89	15493.02500	2.500 ml	51,51
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15493.00100	100 ml	11,55																		
15493.00250	250 ml	15,41																		
15493.00500	500 ml	20,70																		
15493.01000	1.000 ml	27,89																		
15493.02500	2.500 ml	51,51																		
<b>PBS-Puffer – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumchlorid p.A. • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Das PBS-Pufferkonzentrat ist ein wichtiges Reagenz in biologischen Laboren und eignet sich als Spüllösung und Pufferlösung für biochemische Reaktionen. Es hält die Umgebung von Zellen und Geweben stabil und ermöglicht verlässliche Ergebnisse. Chemisch besteht es aus Salzen und reguliert das Protongleichgewicht in Lösung, um den pH-Wert stabil zu halten. Es wird für verschiedene Verfahren in der Zellkultur und Mikroskopie verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13684.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,03</td> </tr> <tr> <td>13684.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,56</td> </tr> <tr> <td>13684.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,38</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13684.00250	250 ml	16,03	13684.00500	500 ml	17,56	13684.01000	1.000 ml	30,38						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13684.00250	250 ml	16,03																		
13684.00500	500 ml	17,56																		
13684.01000	1.000 ml	30,38																		
<b>PBS-Puffer – Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natriumchlorid	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Das PBS-Pufferkonzentrat wird in vielen Anwendungen wie Zellkultur, Molekularbiologie, Immunhistochemie und Proteinextraktion eingesetzt, um eine stabile Umgebung für biologische Proben zu schaffen. Es besteht aus Di-Natriumhydrogenphosphat, Kaliumdihydrogenphosphat und Natriumchlorid und hat einen pH-Wert von 5,9 bis 6,1, der durch Verdünnen auf einen physiologischen pH-Wert von 7,0 bis 7,4 eingestellt werden kann. Die Pufferkapazität der Phosphatgruppen gleicht Schwankungen des pH-Werts aus, während die Ionenstärke den osmotischen Druck reguliert und zur Bewahrung der Zellmorphologie beiträgt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11170.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,84</td> </tr> <tr> <td>11170.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,29</td> </tr> <tr> <td>11170.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11170.00250	250 ml	21,84	11170.00500	500 ml	24,29	11170.01000	1.000 ml	48,64						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11170.00250	250 ml	21,84																		
11170.00500	500 ml	24,29																		
11170.01000	1.000 ml	48,64																		
<b>PBS-Puffer nach DULBECCO, pH 7,2 – 10x Konz.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumchlorid p.A. • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natriumchlorid • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> PBS-Puffer (pH 7,2 - 10x Konz.) ist eine wichtige Pufferlösung in der Zell- und Molekularbiologie sowie in der Immunoassay-Technik und Proteinreinigung. Die chemische Funktionsweise basiert auf der Kombination von Phosphatsalzen und Chloriden, um einen stabilen pH-Wert bei nahezu neutralen und physiologischen Bedingungen aufrechtzuerhalten.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12862.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,30</td> </tr> <tr> <td>12862.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,11</td> </tr> <tr> <td>12862.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,03</td> </tr> <tr> <td>12862.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,70</td> </tr> <tr> <td>12862.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>57,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12862.00100	100 ml	14,30	12862.00250	250 ml	16,11	12862.00500	500 ml	19,03	12862.01000	1.000 ml	30,70	12862.02500	2.500 ml	57,99
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12862.00100	100 ml	14,30																		
12862.00250	250 ml	16,11																		
12862.00500	500 ml	19,03																		
12862.01000	1.000 ml	30,70																		
12862.02500	2.500 ml	57,99																		
<b>PBS-Puffer pH 6,8 - 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> PBS-Puffer pH 6,8-7,0 ist eine speziell entwickelte Lösung für Anwendungen in den Bereichen Forschung, Biotechnologie und Zellbiologie. Die Lösung bietet ein stabiles Puffersystem für biologische und biochemische Anwendungen mit einem pH-Wert von 6,8-7,0. Es wird verwendet in Zellkulturmedien, enzymatischen Reaktionen, immunologischen Assays und Proteinreinigungsverfahren. Die hohe Reinheit und Konsistenz sorgen für reproduzierbare Ergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12757.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,49</td> </tr> <tr> <td>12757.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,22</td> </tr> <tr> <td>12757.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,13</td> </tr> <tr> <td>12757.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12757.00100	100 ml	11,49	12757.00250	250 ml	15,22	12757.00500	500 ml	20,13	12757.01000	1.000 ml	27,17			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12757.00100	100 ml	11,49																		
12757.00250	250 ml	15,22																		
12757.00500	500 ml	20,13																		
12757.01000	1.000 ml	27,17																		
<b>PBS-Puffer pH 7,1 - 7,2 (steril filtriert)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a. • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natriumchlorid	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11877.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,75</td> </tr> <tr> <td>11877.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,15</td> </tr> <tr> <td>11877.00500</td> <td>500 ml</td> <td>86,06</td> </tr> <tr> <td>11877.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>112,20</td> </tr> <tr> <td>11877.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>246,87</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11877.00100	100 ml	32,75	11877.00250	250 ml	40,15	11877.00500	500 ml	86,06	11877.01000	1.000 ml	112,20	11877.02500	2.500 ml	246,87
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11877.00100	100 ml	32,75																		
11877.00250	250 ml	40,15																		
11877.00500	500 ml	86,06																		
11877.01000	1.000 ml	112,20																		
11877.02500	2.500 ml	246,87																		







## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>PBS-Puffer pH 7,2 (isotonisch mit Natriumazid) (A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Natriumazid reinst	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der PBS-Puffer ist eine stabile Lösung, die vor allem in Zellkulturen, Immunhistochemie und Durchflusszytometrie eingesetzt wird. Die Isotonizität bewahrt die Morphologie und Viabilität von Zellen, während Natriumazid als Konservierungsmittel dient. Der Puffer wird auch in Immunassays und Western-Blot-Anwendungen verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13737.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,19</td> </tr> <tr> <td>13737.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,40</td> </tr> <tr> <td>13737.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,51</td> </tr> <tr> <td>13737.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,36</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13737.00100	100 ml	26,19	13737.00250	250 ml	35,40	13737.00500	500 ml	48,51	13737.01000	1.000 ml	68,36						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13737.00100	100 ml	26,19																					
13737.00250	250 ml	35,40																					
13737.00500	500 ml	48,51																					
13737.01000	1.000 ml	68,36																					
<b>PBS-Puffer pH 7,4 (A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • di-Kaliumhydrogenphosphat-Trihydrat • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natriumchlorid • Magnesiumchlorid-Hexahydrat	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> PBS-Puffer pH 7,4 (A) ist eine biokompatible Pufferlösung für den Einsatz in Forschung, Biotechnologie, Zellbiologie, Histologie und verwandten Disziplinen. Die Lösung bietet stabiles Puffersystem und optimale Ionenstärke und pH-Stabilität für biologische Prozesse. Ideal für Zellkultur, Immunhistochemie, Protein- und Nukleinsäureaufreinigung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12754.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,68</td> </tr> <tr> <td>12754.00500</td> <td>500 ml</td> <td>35,01</td> </tr> <tr> <td>12754.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,33</td> </tr> <tr> <td>12754.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>90,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12754.00250	250 ml	23,68	12754.00500	500 ml	35,01	12754.01000	1.000 ml	46,33	12754.02500	2.500 ml	90,41						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12754.00250	250 ml	23,68																					
12754.00500	500 ml	35,01																					
12754.01000	1.000 ml	46,33																					
12754.02500	2.500 ml	90,41																					
<b>PBS-Puffer pH 7,4 (B)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natriumchlorid	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14817.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,72</td> </tr> <tr> <td>14817.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,16</td> </tr> <tr> <td>14817.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,93</td> </tr> <tr> <td>14817.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,93</td> </tr> <tr> <td>14817.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14817.00100	100 ml	12,72	14817.00250	250 ml	15,16	14817.00500	500 ml	19,93	14817.01000	1.000 ml	26,93	14817.02500	2.500 ml	49,28			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14817.00100	100 ml	12,72																					
14817.00250	250 ml	15,16																					
14817.00500	500 ml	19,93																					
14817.01000	1.000 ml	26,93																					
14817.02500	2.500 ml	49,28																					
<b>PBS-Puffer pH 7,45</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Natriumchlorid	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Der PBS-Puffer pH 7,45 wird in der biologischen Forschung eingesetzt, um den pH-Wert in Experimenten stabil zu halten. Durch enthaltene Phosphat-Salze und Natriumchlorid ermöglicht er stabile osmotische Bedingungen und wird zur Rekonstitution, Verdünnung und Waschung von Zellen verwendet. Die Pufferkapazität liegt im Bereich von pH 7,2 bis 7,8.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15384.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,88</td> </tr> <tr> <td>15384.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,63</td> </tr> <tr> <td>15384.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,40</td> </tr> <tr> <td>15384.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,79</td> </tr> <tr> <td>15384.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>53,58</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15384.00100	100 ml	12,88	15384.00250	250 ml	15,63	15384.00500	500 ml	21,40	15384.01000	1.000 ml	28,79	15384.02500	2.500 ml	53,58			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15384.00100	100 ml	12,88																					
15384.00250	250 ml	15,63																					
15384.00500	500 ml	21,40																					
15384.01000	1.000 ml	28,79																					
15384.02500	2.500 ml	53,58																					
<b>PBS-Puffer, pH 7,2 – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Natriumhydroxid reinst	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der PBS-Puffer (Phosphate Buffered Saline) ist eine gängige Pufferlösung in Biologie und Biochemie mit einem pH-Wert von 7,2. Das 10x Konzentrat dient zur einfachen Herstellung von Arbeitslösungen und enthält Natriumphosphat und Natriumchlorid für Pufferkapazität und osmotische Balance, wichtig für Zellkultur, Immunoassays und Proteinreinigung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11232.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,43</td> </tr> <tr> <td>11232.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,92</td> </tr> <tr> <td>11232.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,99</td> </tr> <tr> <td>11232.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>60,98</td> </tr> <tr> <td>11232.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>102,87</td> </tr> <tr> <td>11232.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>149,67</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11232.00250	250 ml	16,43	11232.00500	500 ml	23,92	11232.01000	1.000 ml	31,99	11232.02500	2.500 ml	60,98	11232.05000	5.000 ml	102,87	11232.10000	10.000 ml	149,67
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11232.00250	250 ml	16,43																					
11232.00500	500 ml	23,92																					
11232.01000	1.000 ml	31,99																					
11232.02500	2.500 ml	60,98																					
11232.05000	5.000 ml	102,87																					
11232.10000	10.000 ml	149,67																					
<b>PBS-Puffer, pH 7,2 (isotonisch mit Natriumchlorid)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der PBS-Puffer, pH 7,2, ist eine Lösung aus Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat, Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat und Natriumchlorid, der in der Zellbiologie, Molekularbiologie und Immunologie eingesetzt wird. Seine Zusammensetzung ermöglicht es, den pH-Wert stabil bei 7,2 zu halten und eine osmotische Balance zu gewährleisten, was seine Eignung für biologische und biochemische Anwendungen auszeichnet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12865.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,17</td> </tr> <tr> <td>12865.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,96</td> </tr> <tr> <td>12865.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,96</td> </tr> <tr> <td>12865.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>88,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12865.00250	250 ml	15,17	12865.00500	500 ml	19,96	12865.01000	1.000 ml	26,96	12865.05000	5.000 ml	88,16						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12865.00250	250 ml	15,17																					
12865.00500	500 ml	19,96																					
12865.01000	1.000 ml	26,96																					
12865.05000	5.000 ml	88,16																					
<b>PBS-Puffer, pH 7,4 – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der PBS-Puffer ist eine verbreitete Pufferlösung in Biologie und Biochemie mit einem pH-Wert von 7,4. Das 10x Konzentrat dient zur einfachen Herstellung von Arbeitslösungen. Die Lösung enthält Natriumphosphat und Natriumchlorid und wird in Zellkultur, Immunoassays, Proteinreinigung und molekularen Experimenten eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11237.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,03</td> </tr> <tr> <td>11237.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,05</td> </tr> <tr> <td>11237.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,72</td> </tr> <tr> <td>11237.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,46</td> </tr> <tr> <td>11237.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>57,44</td> </tr> <tr> <td>11237.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>95,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11237.00100	100 ml	13,03	11237.00250	250 ml	16,05	11237.00500	500 ml	22,72	11237.01000	1.000 ml	30,46	11237.02500	2.500 ml	57,44	11237.05000	5.000 ml	95,80
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11237.00100	100 ml	13,03																					
11237.00250	250 ml	16,05																					
11237.00500	500 ml	22,72																					
11237.01000	1.000 ml	30,46																					
11237.02500	2.500 ml	57,44																					
11237.05000	5.000 ml	95,80																					









## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>PBS-Puffer, pH 7,4 – 20x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Das 20x konzentrierte PBS-Puffer (Phosphate Buffered Saline) ist eine Pufferlösung, die vor Gebrauch verdünnt werden muss. Sie stabilisiert den pH-Wert und imitiert osmotische Bedingungen für Zellen und Gewebe in biologischen und biochemischen Experimenten. Anwendungen umfassen Zellkultur, Immunassays und Proteinreinigung.	Bestell.-Nr.: 11761.00250 11761.00500 11761.01000	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 20,55 21,86 41,15
<b>PBS-Puffer, pH 7,4 – gebrauchsfertig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • PBS Puffer pH 7,4 10x Konzentrat	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der PBS-Puffer, pH 7,4 ist eine gebrauchsfertige Lösung, die in Laboren, medizinischer Diagnostik und Forschungsanwendungen eingesetzt wird. Er besteht aus Natriumchlorid, Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat und Kaliumdihydrogenphosphat, stabilisiert den pH-Wert, hält die Osmolarität aufrecht und erleichtert die Interaktionen biologischer Proben. Er ist wertvoll für biomedizinische Forschung und klinische Diagnostik.	Bestell.-Nr.: 16146.00100 16146.00250 16146.00500 16146.01000 16146.02500 16146.05000 16146.10000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml 5.000 ml 10.000 ml	Preis: 12,91 17,00 22,80 30,60 56,71 92,60 166,58
<b>PBS-Stabilisierungspuffer mit PAGGS-M &amp; Histidin I</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Glucose-Monohydrat • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a. • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Adenin • Guanosin • Mannitol • Histidin • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Transport-Stabilisierung von Proteinen</b> PBS-Stabilisierungspuffer mit PAGGS-M & Histidin I ist eine Laborchemikalie für biologische und biochemische Anwendungen. Sie stabilisiert Proteine, Enzyme und Biomoleküle, erhält deren Aktivität und Struktur bei verschiedenen pH-Werten und Umgebungen. Die Zusammensetzung gewährleistet stabilen pH-Wert, Ionenstärke, Redoxgleichgewicht und verhindert Proteinaggregation. Mannitol schützt Zellen vor Dehydratation und Histidin erhöht die Stabilität von Proteinen.	Bestell.-Nr.: 14984.00100 14984.00250 14984.00500 14984.01000 14984.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 24,89 38,34 46,53 94,94 205,86
<b>PBS-Stammlösung für Beckenkamm</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b>	Bestell.-Nr.: 19431.00100 19431.00250 19431.00500 19431.01000 19431.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 12,48 28,57 36,32 48,37 96,83
<b>Phosphat-Citrat-Puffer pH 5,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Citronensäure • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Citronensäure-Phosphat-Puffer nach McIlvaine</b> Die Phosphat-Citrat-Pufferlösung pH 5,0 ist essentiell in biochemischen und medizinischen Forschungen, insbesondere in Histologie und medizinischer Diagnostik. Sie bietet optimale Bedingungen für Enzyme und Proteine, indem sie den pH-Wert stabilisiert. Die Lösung besteht aus Citronensäure und Di-Natriumdihydrogenphosphat, die ein Puffersystem bilden, welches auch bei Temperaturschwankungen stabil bleibt.	Bestell.-Nr.: 14544.00100 14544.00250 14544.00500 14544.01000 14544.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 11,88 16,35 18,30 31,66 60,24
<b>Phosphatgepufferte NaCl Lösung 9 %, pH 7,3 – 7,5% 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat 99%, p.a. • Natriumfluorid • Kaliumchlorid p.A. • Natriumchlorid • Di-Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b>	Bestell.-Nr.: 14351.00100 14351.00250 14351.00500 14351.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 13,27 16,74 21,33 33,22

## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>Phosphatpuffer 0,067 mol/l, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Der Phosphatpuffer 0,067 mol/l, pH 7,4 ist ein wichtiger Bestandteil in biologischen und biochemischen Anwendungen. Er ermöglicht die Aufrechterhaltung stabiler Bedingungen für Proteine und Enzyme in Experimenten, Zellkulturmedien und enzymatischen Reaktionen. Die Lösung unterstützt den osmotischen Druck in Zellkulturen und enthält Natriumazid als Konservierungsmittel.	Bestell.-Nr.: 15312.00100 15312.00250 15312.00500 15312.01000 15312.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 15,05 21,63 28,64 38,11 70,91
<b>Phosphatpuffer 0,1 mol/l, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Puffer</b> Phosphatpuffer 0,1 mol/l, pH 7,4 ist ein wichtiges Reagenz für biochemische und biologische Anwendungen. Es basiert auf Natrium- und Kaliumphosphaten und ermöglicht einen stabilen pH-Wert in biologischen Systemen. Dies ist entscheidend für die Funktion von Proteinen und Enzymen und wird in Zellkulturmedien und enzymatischen Reaktionen verwendet. Die Lösung weist eine physiologische Osmolarität auf und enthält Natriumazid als Konservierungsmittel.	Bestell.-Nr.: 15306.00100 15306.00250 15306.00500 15306.01000 15306.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 15,12 21,81 29,19 38,83 72,60
<b>Phosphatpuffer 0,2 mol/l, pH 7,2 - 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat Ph.Eur., BP • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Der Phosphatpuffer (0,2 mol/l, pH 7,2-7,4) ist ideal für biologische und biochemische Reaktionen, insbesondere DNA- und RNA-Extraktion, Proteinreinigung und Zellkultur. Er bietet hohe Pufferkapazität und Stabilität in leicht alkalischem Milieu und verhindert mikrobielle Kontamination.	Bestell.-Nr.: 14285.00100 14285.00250 14285.00500 14285.01000 14285.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 10,99 15,58 21,26 28,61 53,17
<b>Phosphatpuffer mit NaCl, pH 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumchlorid • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Phosphatpuffer mit NaCl, pH 7,2, wird in wissenschaftlichen Anwendungen wie Histologie und Biowissenschaften verwendet, um den pH-Wert konstant zu halten. Es besteht aus Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat, Natriumchlorid und Kaliumdihydrogenphosphat in Wasser.	Bestell.-Nr.: 14279.00100 14279.00250 14279.00500 14279.01000 14279.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 14,98 21,41 27,97 37,25 68,86
<b>Phosphatpuffer nach SORENSEN pH 7,38</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Phosphatpuffer nach Sørensen pH 7,38 ist ein Puffer, der aus Kaliumdihydrogenphosphat und Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat besteht und in der Biochemie, Molekularbiologie und analytischen Chemie verwendet wird, um den pH-Wert in einem optimalen Bereich zu halten. Seine chemischen Eigenschaften ermöglichen eine effektive Pufferung und gewährleisten optimale Bedingungen für Enzyme, Proteine und Zellkulturen.	Bestell.-Nr.: 12859.00100 12859.00250 12859.00500 12859.01000 12859.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 13,41 16,06 21,58 29,03 53,72
<b>Phosphatpuffer pH 6,8</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b>	Bestell.-Nr.: 12778.00100 12778.00250 12778.00500 12778.01000 12778.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 15,69 18,19 23,63 31,67 58,09

## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Phosphatpuffer pH 6,8 / PBS-Puffer pH 6,8</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>pH-Wert Anpassung, Titration</b> Der Phosphatpuffer pH 6,8, auch PBS-Puffer genannt, ist eine wässrige Lösung, die in Histologie, medizinischer Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Dank ihrer Pufferkapazität stabilisiert sie den pH-Wert und ermöglicht zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse in verschiedenen Experimenten, wie Immunfärbungen und Zellkulturmedien.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17686.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,37</td> </tr> <tr> <td>17686.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,01</td> </tr> <tr> <td>17686.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,89</td> </tr> <tr> <td>17686.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,46</td> </tr> <tr> <td>17686.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>71,26</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17686.00100	100 ml	15,37	17686.00250	250 ml	22,01	17686.00500	500 ml	28,89	17686.01000	1.000 ml	38,46	17686.02500	2.500 ml	71,26						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
17686.00100	100 ml	15,37																								
17686.00250	250 ml	22,01																								
17686.00500	500 ml	28,89																								
17686.01000	1.000 ml	38,46																								
17686.02500	2.500 ml	71,26																								
<b>Phosphatpuffer pH 6,9</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Phosphatpuffer pH 6,9 ist in Laboren, insbesondere in Biochemie und Molekularbiologie, weit verbreitet, um pH-Gleichgewicht und enzymatische Aktivität bei biochemischen Reaktionen zu erhalten. Seine Stabilität macht ihn ideal für medizinische Diagnostik und Biowissenschaften.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14269.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,95</td> </tr> <tr> <td>14269.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,32</td> </tr> <tr> <td>14269.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,69</td> </tr> <tr> <td>14269.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>36,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14269.00100	100 ml	14,95	14269.00250	250 ml	21,32	14269.00500	500 ml	27,69	14269.01000	1.000 ml	36,89									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14269.00100	100 ml	14,95																								
14269.00250	250 ml	21,32																								
14269.00500	500 ml	27,69																								
14269.01000	1.000 ml	36,89																								
<b>Phosphatpuffer pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Phosphatpuffer pH 7,0 wird in medizinischen, histologischen und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, insbesondere zur Stabilisierung von Enzymen und Aufrechterhaltung eines konstanten pH-Werts in biologischen Reaktionen. Die Lösung besteht aus Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat, Kaliumdihydrogenphosphat und Natriumazid in Aqua bidest. Die Pufferkapazität ist in diesem pH-Bereich optimal und ermöglicht stabile Experimente und Analysen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17354.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,99</td> </tr> <tr> <td>17354.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,80</td> </tr> <tr> <td>17354.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,16</td> </tr> <tr> <td>17354.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,79</td> </tr> <tr> <td>17354.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>72,51</td> </tr> <tr> <td>17354.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>118,98</td> </tr> <tr> <td>17354.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>216,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17354.00100	100 ml	16,99	17354.00250	250 ml	21,80	17354.00500	500 ml	29,16	17354.01000	1.000 ml	38,79	17354.02500	2.500 ml	72,51	17354.05000	5.000 ml	118,98	17354.10000	10.000 ml	216,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
17354.00100	100 ml	16,99																								
17354.00250	250 ml	21,80																								
17354.00500	500 ml	29,16																								
17354.01000	1.000 ml	38,79																								
17354.02500	2.500 ml	72,51																								
17354.05000	5.000 ml	118,98																								
17354.10000	10.000 ml	216,45																								
<b>Phosphatpuffer pH 7,2 (A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10384.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,47</td> </tr> <tr> <td>10384.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,16</td> </tr> <tr> <td>10384.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,91</td> </tr> <tr> <td>10384.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,90</td> </tr> <tr> <td>10384.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10384.00100	100 ml	11,47	10384.00250	250 ml	15,16	10384.00500	500 ml	19,91	10384.01000	1.000 ml	26,90	10384.02500	2.500 ml	49,21						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10384.00100	100 ml	11,47																								
10384.00250	250 ml	15,16																								
10384.00500	500 ml	19,91																								
10384.01000	1.000 ml	26,90																								
10384.02500	2.500 ml	49,21																								
<b>Phosphatpuffer pH 7,4 (Na-Phosphat)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Phosphatpuffer pH 7,4 wird in der in-vitro-Diagnostik verwendet, um bei biochemischen Untersuchungen eine stabile Pufferwirkung zu gewährleisten. Er ermöglicht präzise und zuverlässige Ergebnisse, indem er unerwünschte chemische Veränderungen verhindert und eine optimale Umgebung für zelluläre Prozesse und biochemische Reaktionen schafft.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15257.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,80</td> </tr> <tr> <td>15257.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,62</td> </tr> <tr> <td>15257.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,60</td> </tr> <tr> <td>15257.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,06</td> </tr> <tr> <td>15257.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>70,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15257.00100	100 ml	18,80	15257.00250	250 ml	21,62	15257.00500	500 ml	28,60	15257.01000	1.000 ml	38,06	15257.02500	2.500 ml	70,78						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15257.00100	100 ml	18,80																								
15257.00250	250 ml	21,62																								
15257.00500	500 ml	28,60																								
15257.01000	1.000 ml	38,06																								
15257.02500	2.500 ml	70,78																								
<b>Phosphatpuffer Stammlösung 0,2 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Die 0,2 mol/l Phosphatpuffer-Stammlösung ist eine konzentrierte Lösung aus Natriumdihydrogenphosphat und Dinatriumhydrogenphosphat, die zur Herstellung von Pufferlösungen in biologischen und chemischen Laboren verwendet wird. Sie ermöglicht die Einstellung von pH-Werten zwischen 6,0 und 8,0, um Proteine, Nukleinsäuren oder Zellkulturmedien zu stabilisieren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11588.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,67</td> </tr> <tr> <td>11588.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,81</td> </tr> <tr> <td>11588.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,27</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11588.00250	250 ml	17,67	11588.00500	500 ml	19,81	11588.01000	1.000 ml	35,27												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11588.00250	250 ml	17,67																								
11588.00500	500 ml	19,81																								
11588.01000	1.000 ml	35,27																								
<b>Puffer nach WEISE, pH 7,0 – 10x Konzentrat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Puffer nach Weise ist eine hochwertige Pufferlösung für die Giemsa-Färbung in der Histologie und Zytologie. Er hält den idealen pH-Wert aufrecht und ermöglicht eine effektive Farbstoffanlagerung an Zellstrukturen, was zu präzisen und reproduzierbaren Ergebnissen führt.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13170.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,96</td> </tr> <tr> <td>13170.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,49</td> </tr> <tr> <td>13170.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,59</td> </tr> <tr> <td>13170.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,68</td> </tr> <tr> <td>13170.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,67</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13170.00100	100 ml	14,96	13170.00250	250 ml	17,49	13170.00500	500 ml	23,59	13170.01000	1.000 ml	29,68	13170.02500	2.500 ml	52,67						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13170.00100	100 ml	14,96																								
13170.00250	250 ml	17,49																								
13170.00500	500 ml	23,59																								
13170.01000	1.000 ml	29,68																								
13170.02500	2.500 ml	52,67																								

## 05. Pufferlösungen








Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>RINGER-Lösung pH 7,2 (Basis ohne Serum)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natriumchlorid</li> <li>Kaliumchlorid p.A.</li> <li>Calciumchlorid-2-hydrat</li> <li>di-Kaliumhydrogenphosphat-Trihydrat</li> <li>Magnesiumsulfat, getrocknet, reinst, DAC</li> </ul>	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die RINGER-Lösung pH 7,2 wird in der Histologie und Pathologie als physiologisches Puffer- und Spülsystem eingesetzt, um den osmotischen Druck und pH-Wert von biologischen Proben aufrechtzuerhalten. Die Lösung enthält Salze und gewährleistet so optimale Bedingungen für die Analyse von Zell- und Gewebeproben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12799.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,42</td> </tr> <tr> <td>12799.00500</td> <td>500 ml</td> <td>36,24</td> </tr> <tr> <td>12799.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12799.00250	250 ml	31,42	12799.00500	500 ml	36,24	12799.01000	1.000 ml	68,51						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12799.00250	250 ml	31,42																		
12799.00500	500 ml	36,24																		
12799.01000	1.000 ml	68,51																		
<b>SORENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung A</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Sörensen-Puffer, auch PBS-Puffer genannt, ist eine wässrige Pufferlösung, die in Biologie, Biochemie und Histologie verwendet wird. Er besteht aus zwei Stammlösungen (A und B) und dient zur Stabilisierung des pH-Werts in Proben während Experimenten. Anwendungen umfassen Zellkulturmedien, Immunhistochemie und Proteinlösungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11983.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,23</td> </tr> <tr> <td>11983.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,14</td> </tr> <tr> <td>11983.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,19</td> </tr> <tr> <td>11983.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11983.00250	250 ml	15,23	11983.00500	500 ml	20,14	11983.01000	1.000 ml	27,19	11983.02500	2.500 ml	49,89			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11983.00250	250 ml	15,23																		
11983.00500	500 ml	20,14																		
11983.01000	1.000 ml	27,19																		
11983.02500	2.500 ml	49,89																		
<b>SORENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung B</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Sörensen-Puffer oder PBS-Puffer ist eine wässrige Pufferlösung, die in Biologie, Biochemie und Histologie verwendet wird. Sie besteht aus zwei Stammlösungen (A und B) und dient zur Stabilisierung des pH-Werts in Experimenten. Anwendungen umfassen Zellkulturmedien, Immunhistochemie und Proteinlösungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11987.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,33</td> </tr> <tr> <td>11987.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,75</td> </tr> <tr> <td>11987.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,28</td> </tr> <tr> <td>11987.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>53,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11987.00250	250 ml	16,33	11987.00500	500 ml	21,75	11987.01000	1.000 ml	29,28	11987.02500	2.500 ml	53,97			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11987.00250	250 ml	16,33																		
11987.00500	500 ml	21,75																		
11987.01000	1.000 ml	29,28																		
11987.02500	2.500 ml	53,97																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 6,8</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>SÖRENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung B</li> <li>SÖRENSEN-Puffer / PBS-Puffer Stammlösung A</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18353.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,43</td> </tr> <tr> <td>18353.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,10</td> </tr> <tr> <td>18353.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,05</td> </tr> <tr> <td>18353.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,02</td> </tr> <tr> <td>18353.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>58,09</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18353.00100	100 ml	10,43	18353.00250	250 ml	14,10	18353.00500	500 ml	25,05	18353.01000	1.000 ml	30,02	18353.02500	2.500 ml	58,09
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18353.00100	100 ml	10,43																		
18353.00250	250 ml	14,10																		
18353.00500	500 ml	25,05																		
18353.01000	1.000 ml	30,02																		
18353.02500	2.500 ml	58,09																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 7,0</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Sörensen-Puffer mit einem pH-Wert von 7,0, auch als Phosphat-gepufferter Salzlösung (PBS) bekannt, ist eine wichtige Lösung für biologische und biochemische Experimente. Er wird genutzt, um den pH-Wert in biologischen Systemen zu stabilisieren und eignet sich besonders für Anwendungen, die natürliche Bedingungen nachahmen, wie Zellkulturen, histologische Färbungen und Immunoassays.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12127.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,05</td> </tr> <tr> <td>12127.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,83</td> </tr> <tr> <td>12127.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,66</td> </tr> <tr> <td>12127.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>56,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12127.00250	250 ml	17,05	12127.00500	500 ml	22,83	12127.01000	1.000 ml	30,66	12127.02500	2.500 ml	56,74			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12127.00250	250 ml	17,05																		
12127.00500	500 ml	22,83																		
12127.01000	1.000 ml	30,66																		
12127.02500	2.500 ml	56,74																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 7,2</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP</li> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11830.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,35</td> </tr> <tr> <td>11830.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,51</td> </tr> <tr> <td>11830.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,66</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11830.00250	250 ml	15,35	11830.00500	500 ml	20,51	11830.01000	1.000 ml	27,66						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11830.00250	250 ml	15,35																		
11830.00500	500 ml	20,51																		
11830.01000	1.000 ml	27,66																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 7,38 – 2x Konzentrat (steril filtriert)</b> <b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C <b>Wesentliche Bestandteile:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP</li> <li>Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat</li> </ul>	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Sörensen-Puffer pH 7,38 – 2x Konzentrat ist eine speziell für Labor und Forschung entwickelte Pufferlösung, die einen stabilen pH-Wert nahe 7,38 gewährleistet. Die steril filtrierte Lösung minimiert Kontaminationsrisiken und ist für zelluläre Untersuchungen bis hin zu biochemischen Reaktionsstudien einsetzbar.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14562.00500</td> <td>500 ml</td> <td>87,64</td> </tr> <tr> <td>14562.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>117,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14562.00500	500 ml	87,64	14562.01000	1.000 ml	117,48									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14562.00500	500 ml	87,64																		
14562.01000	1.000 ml	117,48																		









## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 7,38 – 5x Konzentrat (steril autoklaviert)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Sörensen-Puffer pH 7,38 – 5x Konzentrat ist für Laboranwendungen geeignet, die eine streng kontrollierte chemische Umgebung erfordern. Er stabilisiert den pH-Wert auf 7,38, was wichtig für biochemische und zelluläre Prozesse ist. Sterilisiert und konzentriert, ermöglicht er flexible Anpassungen und reduziert mikrobielle Kontaminationen. Anwendungen reichen von mikrobiologischen Kulturen bis zu enzymatischen Reaktionen und Zellkulturmedien.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16802.00500</td> <td>500 ml</td> <td>88,29</td> </tr> <tr> <td>16802.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>117,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16802.00500	500 ml	88,29	16802.01000	1.000 ml	117,85									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16802.00500	500 ml	88,29																		
16802.01000	1.000 ml	117,85																		
<b>SORENSEN-Puffer pH 7,38 (autoklaviert)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Der Sörensen-Puffer pH 7,38 ist eine sterilisierte Lösung, die in biochemischen, mikrobiologischen und zellbiologischen Anwendungen eingesetzt wird, um ein stabiles und neutrales pH-Milieu aufrechtzuerhalten. Er stabilisiert die Protonenkonzentration, minimiert pH-Schwankungen und ermöglicht zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse in Experimenten, bei denen pH-Stabilität und Kontaminationsfreiheit erforderlich sind.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15061.00500</td> <td>500 ml</td> <td>82,67</td> </tr> <tr> <td>15061.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>110,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15061.00500	500 ml	82,67	15061.01000	1.000 ml	110,74									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15061.00500	500 ml	82,67																		
15061.01000	1.000 ml	110,74																		
<b>SSC-Stammlösung pH 7,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • tri-Natriumcitrat-Dihydrat	<b>Waschen und Lagern von Nucleinsäuren</b> Die SSC-Stammlösung pH 7,0 ist in der Biochemie für Nucleinsäure-Anwendungen wie Southern Blot oder In-situ-Hybridisierung relevant. Die hohe Konzentration an Natriumchlorid und Trinatriumcitrat sichert die Stabilität von Nucleinsäuren während experimenteller Prozesse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14274.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,05</td> </tr> <tr> <td>14274.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,74</td> </tr> <tr> <td>14274.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,59</td> </tr> <tr> <td>14274.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14274.00100	100 ml	16,05	14274.00250	250 ml	24,74	14274.00500	500 ml	34,59	14274.01000	1.000 ml	65,25			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14274.00100	100 ml	16,05																		
14274.00250	250 ml	24,74																		
14274.00500	500 ml	34,59																		
14274.01000	1.000 ml	65,25																		
<b>Substratpuffer für alkalische Phosphatase</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumazid reinst • Magnesiumchlorid-Hexahydrat • Diethanolamin zur Analyse • Salzsäure rauchend 37%	<b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Ein Substratpuffer wird verwendet, um die enzymatische Umsetzung von Substraten durch alkalische Phosphatase zu erleichtern, indem er eine optimale Umgebung schafft. Diethanolamin fungiert als Puffersubstanz und Magnesiumchlorid als Kofaktor, während Natriumazid als bakterizides Mittel wirkt. Der Puffer wird in der medizinischen Diagnostik und den Biowissenschaften eingesetzt, insbesondere in der Immunhistochemie und ELISA-Verfahren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13873.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,32</td> </tr> <tr> <td>13873.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,49</td> </tr> <tr> <td>13873.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,05</td> </tr> <tr> <td>13873.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>65,55</td> </tr> <tr> <td>13873.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>137,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13873.00100	100 ml	13,32	13873.00250	250 ml	33,49	13873.00500	500 ml	34,05	13873.01000	1.000 ml	65,55	13873.02500	2.500 ml	137,62
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13873.00100	100 ml	13,32																		
13873.00250	250 ml	33,49																		
13873.00500	500 ml	34,05																		
13873.01000	1.000 ml	65,55																		
13873.02500	2.500 ml	137,62																		
<b>TBE-Puffer 0,5X</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Borsäure 99,5% Ph.Eur. • EDTA (Ethyldiamintetraessigsäure 99%)	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> TBE-Puffer 0,5X ist eine wässrige Lösung aus Tris-Borsäure und EDTA, die zur elektrophoretischen Trennung von Nucleinsäuren und Proteinen sowie zur Stabilisierung von Zellproben zur DNA-Analyse verwendet wird.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19511.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,44</td> </tr> <tr> <td>19511.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,74</td> </tr> <tr> <td>19511.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,37</td> </tr> <tr> <td>19511.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,91</td> </tr> <tr> <td>19511.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>63,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19511.00100	100 ml	17,44	19511.00250	250 ml	18,74	19511.00500	500 ml	25,37	19511.01000	1.000 ml	33,91	19511.02500	2.500 ml	63,33
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
19511.00100	100 ml	17,44																		
19511.00250	250 ml	18,74																		
19511.00500	500 ml	25,37																		
19511.01000	1.000 ml	33,91																		
19511.02500	2.500 ml	63,33																		
<b>Tri-Natriumcitrat 3,13 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • tri-Natriumcitrat-Dihydrat	<b>in-vitro Gerinnungshemmer</b> Die 3,13%ige Tri-Natriumcitrat-Lösung ist ein bewährtes Antikoagulans in der medizinischen Diagnostik, das durch Bindung von Calciumionen die Blutgerinnung verhindert und so die Gewinnung von Plasma ermöglicht.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14404.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,92</td> </tr> <tr> <td>14404.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,60</td> </tr> <tr> <td>14404.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,70</td> </tr> <tr> <td>14404.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,69</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14404.00100	100 ml	13,92	14404.00250	250 ml	18,60	14404.00500	500 ml	21,70	14404.01000	1.000 ml	40,69			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14404.00100	100 ml	13,92																		
14404.00250	250 ml	18,60																		
14404.00500	500 ml	21,70																		
14404.01000	1.000 ml	40,69																		

## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>Tri-Natriumcitrat-Puffer pH 6,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • tri-Natriumcitrat-Dihydrat • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>? * Line 1, Column 1            Syntax error: value, object or array expected.</p>	Bestell.-Nr.: 12442.00250 12442.00500 12442.01000	Menge: 250 ml 500 ml 1000 ml	Preis: 18,49 24,57 32,88
<b>TRIS / EDTA-Puffer pH 9,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der TRIS/EDTA-Puffer pH 9,0 ist eine alkalische Pufferlösung, die in Molekularbiologie und Biochemie verwendet wird. Er besteht aus TRIS, das den pH-Wert stabilisiert, und EDTA, das Metallionen bindet, um Enzymaktivität zu hemmen. Anwendungen umfassen DNA/RNA-Extraktion, PCR und Elektrophorese von Nukleinsäuren sowie Antigen-Demaskierung in Immunhistochemie.</p>	Bestell.-Nr.: 12328.00100 12328.00250 12328.00500 12328.01000 12328.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 12,72 15,17 19,95 26,95 49,33
<b>TRIS / HCL-Puffer 0,059 mol/l, pH 7,85</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure 1,0 mol/l	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>TRIS/HCL-Puffer 0,059 mol/l, pH 7,85 ist ein verbreiteter Puffer, der in histologischen, medizinischen und biowissenschaftlichen Verfahren eingesetzt wird. Seine Fähigkeit, pH- und Ionenstärke-Änderungen zu minimieren, ermöglicht stabile und reproduzierbare Reaktionsbedingungen. Die Zusammensetzung des Puffers gewährleistet Zuverlässigkeit und Genauigkeit in Experimenten und Analysen.</p>	Bestell.-Nr.: 13605.00250 13605.00500 13605.01000	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 19,93 24,49 46,00
<b>TRIS / HCl-Puffer 0,1 mol/l, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure 1,0 mol/l	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>TRIS/HCl-Puffer 0,1 mol/l, pH 7,4 ist eine biochemische Pufferlösung, die den pH-Wert stabil hält und in Anwendungen wie Proteinextraktion und -reinigung, Histologie und medizinische Diagnostik eingesetzt wird.</p>	Bestell.-Nr.: 14070.00100 14070.00250 14070.00500 14070.01000 14070.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 14,30 16,11 22,91 30,70 58,00
<b>TRIS / HCL-Puffer pH 8,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Verwendung als Puffer zur Stabilisierung enzymatischer Reaktionen</b></p> <p>Der TRIS/HCL-Puffer pH 8,0 wird in Biochemie und Molekularbiologie eingesetzt, um biologische Proben zu stabilisieren und enzymatische Reaktionen zu steuern. Er hält effektiv den pH-Wert bei 8,0 und hemmt durch Zugabe von Natriumazid das Wachstum von Mikroorganismen. Dies gewährleistet Genauigkeit und Reproduzierbarkeit in verschiedenen Experimenten.</p>	Bestell.-Nr.: 16407.00250 16407.00500 16407.01000 16407.02500	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 22,71 28,62 54,29 104,60
<b>TRIS-Puffer 0,02 mol/l pH 8,3</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP	 <p><b>Einsatz als Puffer</b></p>	Bestell.-Nr.: 18221.00100 18221.00250 18221.00500 18221.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 12,74 15,23 16,83 27,20
<b>TRIS-Puffer 0,05 mol/l, pH 7,4</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure 1,0 mol/l	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>TRIS-Puffer 0,05 mol/l, pH 7,4 ist ideal zur Stabilisierung von pH-Werten in Experimenten, insbesondere in Biochemie, Molekularbiologie und Zellkultur. Es besteht aus TRIS und Salzsäure und hat eine hohe Pufferkapazität, die konstante Wasserstoffionenkonzentrationen und stabile pH-Werte gewährleistet. Dies ermöglicht präzise Kontrolle in wissenschaftlichen Forschungsreaktionen und Experimenten.</p>	Bestell.-Nr.: 15731.00100 15731.00250 15731.00500 15731.01000 15731.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 10,37 15,59 21,27 28,63 53,21

## 05. Pufferlösungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>TRIS-Puffer 0,5 mol/l pH 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • TRIS reinst Ph. Eur., USP	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>TRIS-Puffer ist ein essentieller biologischer Puffer zur Stabilisierung des pH-Werts in wissenschaftlichen Anwendungen. Typische Einsatzgebiete sind Molekularbiologie, Zellkultur, Proteinchemie und enzymatische Assays. Die richtige Konzentration und der pH-Wert müssen auf jedes Experiment angepasst werden.</p>	Bestell.-Nr.: 12324.00250 12324.00500 12324.01000 12324.02500	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 19,22 23,00 43,17 86,83
<b>TRIS-Puffer pH 7,4 - 7,6</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • TRIS reinst Ph. Eur., USP • Salzsäure 1,0 mol/l • Natriumchlorid	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>TRIS-Puffer ist eine Pufferlösung mit einem pH-Wert von 7,4 bis 7,6, die in biochemischen und molekularbiologischen Anwendungen wie Protein- und Nukleinsäureforschung, Elektrophorese-Puffersystemen, Zellkultur und Histologie eingesetzt wird. Seine Pufferkapazität und geringe Toxizität machen es ideal für viele biologische Prozesse.</p>	Bestell.-Nr.: 12023.00250 12023.00500 12023.01000 12023.02500	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 15,65 21,45 28,86 53,74
<b>ULMER-Puffer pH 6,8</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natronlauge / NaOH 10 % (~ 2,7 mol/l)	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der ULMER-Puffer pH 6,8 ist eine spezielle Pufferlösung für professionelle Anwender in verschiedenen biologischen und biochemischen Bereichen. Die Lösung bietet Stabilität und ein gutes Puffervermögen für Anwendungen, die einen pH-Wert von 6,8 erfordern, wie z.B. Elektrophorese, enzymatische Reaktionen und spezifische Zellkultur- und histologische Protokolle.</p>	Bestell.-Nr.: 11411.00100 11411.00250 11411.00500 11411.01000 11411.02500 11411.05000 11411.10000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml 5.000 ml 10.000 ml	Preis: 14,91 16,62 23,41 36,49 67,05 108,06 155,62
<b>ULMER-Puffer pH 7,2</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP • Natronlauge / NaOH 40 % (~ 14,3 mol/l)	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p>	Bestell.-Nr.: 11391.00100 11391.00250 11391.00500 11391.01000 11391.02500 11391.05000 11391.10000 11391.30000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml 5.000 ml 10.000 ml 30.000 ml	Preis: 14,91 16,62 23,41 36,49 67,05 108,07 155,63 210,04
<b>Veronalpuffer / Elektrophoresepuffer pH 8,6</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natrium 5,5-diethylbarbiturat • Natriumacetat wasserfrei reinst • Citronensäure	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Der Veronalpuffer bietet mit einem pH-Wert von 8,6 eine stabile alkalische Umgebung für biowissenschaftliche und medizinische Anwendungen, besonders bei Elektrophorese und Immunoelktrophorese. Er ermöglicht die zuverlässige Trennung von Biomolekülen und erleichtert die Serum-Protein-Elektrophorese.</p>	Bestell.-Nr.: 13943.00100 13943.00250 13943.00500 13943.01000 13943.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 43,63 104,02 201,07 382,36 871,23
<b>Veronalpuffer pH 8,5</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Barbitursäure Natriumsalz • Natronlauge / NaOH 3,0 mol/l • Natriumacetat krist. reinst • Nipagin M	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Veronalpuffer, auch Barbituratpuffer genannt, ist ein biologischer Puffer, der in biochemischen und molekularbiologischen Anwendungen eingesetzt wird, um den pH-Wert einer Lösung konstant zu halten. Er wird für Immunfärbungen, Enzymreaktionen und biochemische Analysen verwendet. Da Veronal toxisch sein kann, ist Vorsicht bei der Handhabung erforderlich, und die Verwendung von Barbituraten unterliegt gesetzlichen Regelungen.</p>	Bestell.-Nr.: 12321.00250 12321.00500 12321.01000	Menge: 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 18,78 22,07 41,40

## 05. Pufferlösungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Veronalpuffer pH 9,4

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Barbitursäure Natriumsalz
- Salzsäure rauchend 37%



#### Herstellen von Pufferlösungen

Veronalpuffer, auch Barbituratpuffer genannt, ist ein biologischer Puffer, der in Biochemie und Molekularbiologie eingesetzt wird, um den pH-Wert von Lösungen stabil zu halten. Besonders nützlich ist der Veronalpuffer pH 9,4 für stabile Umgebungen mit pH-Werten nahe 9,4. Er wird für Immunfärbungen, Enzymreaktionen und biochemische Analysen verwendet, wobei die genaue Konzentration variieren kann. Vorsicht ist geboten, da Veronal unter bestimmten Bedingungen giftig sein kann.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11545.00100	100 ml	21,88
11545.00250	250 ml	27,14
11545.00500	500 ml	39,62
11545.01000	1.000 ml	74,82
11545.02500	2.500 ml	160,03

#### WHO-Pufferlösung mit Gentianaviolett

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydrogencarbonat p.a.
- Formaldehyd stabilisiert 37%
- Gentianaviolett, gesättigt wässrig



#### Einsatz als Puffer

Die WHO-Pufferlösung mit Gentianaviolett ist eine Laborchemikalie, die in Biochemie und Molekularbiologie zum Stabilisieren des pH-Werts verwendet wird. Sie besteht aus Natriumhydrogencarbonat, Formaldehyd und Gentianaviolett, wobei Gentianaviolett als Indikator fungiert und Formaldehyd als Konservierungsmittel.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16320.00100	100 ml	19,80
16320.00250	250 ml	30,55
16320.00500	500 ml	39,36
16320.01000	1.000 ml	53,79
16320.02500	2.500 ml	109,70

## 06. Probenbearbeitung

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Unsere Produktgruppe für die Probenbearbeitung bietet eine Vielzahl von gebrauchsfertigen Lösungen, die speziell für den Einsatz in der in-vitro-Diagnostik und Laboranwendungen entwickelt wurden. Diese Produkte unterstützen den gesamten Prozess der Vor- und Nachbereitung von Gewebeproben, um optimale Ergebnisse bei Schneide- und Färbeprozessen sowie bei der Nachbehandlung von prozessierten Schnitten zu erzielen.

Zu den angebotenen Lösungen gehören Entkalkungsmittel, spezielle Alkohole und Einbettmedien, die auf die anspruchsvollen Anforderungen von Forschung und Diagnostik ausgerichtet sind. Falls Sie eine spezifische Lösung für die Probenbearbeitung benötigen, die bisher nicht in unserem Portfolio enthalten ist, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren – wir helfen Ihnen gern weiter und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

#### Cytofix-Spray

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Polyethylenglykol (PEG) 2000



#### Fixieren von Abstrichproben

Cytofix-Spray ist ein zuverlässiges Fixativ für Abstrichproben in der medizinischen und histologischen Diagnostik. Es ermöglicht eine schnelle Fixierung und Konservierung von Zellstrukturen durch Ethanol und erhält die Morphologie und spezifische Zellmerkmale während der Analyse. Polyethylenglykol und Aqua bidest tragen zur Stabilisierung und optimalen Fixierungsbedingungen bei.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16257.00100	100 ml	13,45
16257.00250	250 ml	17,27
16257.00500	500 ml	18,88
16257.01000	1.000 ml	35,33
16257.02500	2.500 ml	68,72

#### Eiweißglycerin für die Histologie

Lagerung: 4 ... 8 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Eiweiß
- Glycerin wasserfrei



#### Beschichten von Objektträgern

Eiweißglycerin ist eine spezielle Lösung für Histologie, die aus Eiweiß, Glycerin und Thymol besteht. Sie gewährleistet eine starke Adhäsion zwischen histologischen Schnitten und Objektträgern durch Protein-Protein-Wechselwirkungen und Wasserstoffbrückenbindungen. Der entscheidende Vorteil gegenüber ähnlichen Produkten ist die Kombination aus Eiweiß und Glycerin.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13247.00100	100 ml	20,52
13247.00250	250 ml	40,67
13247.00500	500 ml	62,43
13247.01000	1.000 ml	122,27

#### Entkalkungslösung nach KRISTENSEN

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ameisensäure 98-100 %
- Natriumformiat



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die Entkalkungslösung nach Kristensen, die Ameisensäure und Natriumformiat enthält, wird in der medizinischen Diagnostik und Forschung, speziell in der Histologie, eingesetzt. Sie ermöglicht eine effiziente Entfernung von Kalziumsalzen aus hartem Gewebe und erhält dabei die mikroskopische Struktur, was präzise histologische Ergebnisse gewährleistet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12562.00100	100 ml	15,69
12562.00250	250 ml	23,71
12562.00500	500 ml	46,86
12562.01000	1.000 ml	61,11
12562.02500	2.500 ml	128,34
12562.05000	5.000 ml	183,81
12562.10000	10.000 ml	346,28

#### Ethanol 99,8 %, unvergällt

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol absolut, Ph.Eur. zur Analyse



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet verschiedene Konzentrationen und Formen von Ethanol an. Es wird in der Histologie zur Gewebeprozessierung verwendet und dient als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11387.00250	250 ml	24,95
11387.00500	500 ml	37,98
11387.01000	1.000 ml	55,97
11387.02500	2.500 ml	117,71
11387.05000	5.000 ml	181,34
11387.10000	10.000 ml	348,36
11387.20000	20.000 ml	570,76
11387.25000	25.000 ml	702,59
11387.30000	30.000 ml	834,01

#### TissueGel – Biopsy Processing Gel

Lagerung: 4 ... 8 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,8 % p.a.
- Glycerin wasserfrei
- Agarose



#### Einbetten von Proben

TissueGel ist ein Biopsie-Verarbeitungsgel, das als Einbettmedium für biologische Proben in der medizinischen und histologischen Diagnostik dient. Es ermöglicht die präzise Positionierung und Stabilisierung kleiner Proben, verbessert das Handling und die Qualität der Schnitte und erleichtert die anschließende mikroskopische Untersuchung.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10059.R0012	12 x 10 ml	276,86
10059.R0024	24 x 10 ml	521,35

## 06. Probenbearbeitung

### Bezeichnung

**Xylol-Erdnussöl**

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Xylol
- Erdnussöl



### Beschreibung

**Vorbereitung für Bakterienfärbung**

Xylol-Erdnussöl ist eine Lösung aus einer 1:1-Mischung von Xylol und Erdnussöl und wird in der Histologie und Pathologie als Einbettungsmedium und Entparaffinierungsmittel eingesetzt. Die Kombination der Lösungseigenschaften von Xylol und den schmierenden Eigenschaften von Erdnussöl ermöglicht eine effektive und schonende Entparaffinierung und Färbung von Gewebeproben.

### Bestellinformation



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13237.00100	100 ml	16,61
13237.00250	250 ml	26,34
13237.00500	500 ml	37,94
13237.01000	1.000 ml	71,63

## 06.2 Entkalkung

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Entkalkungslösungen sind essentiell für die histologische Untersuchung von hartem Gewebe, wie Knochen und Zähnen, in der in-vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen. Durch die Entkalkung wird das Gewebe weich und geschmeidig, sodass es in Paraffin eingebettet und mit gängigen histologischen Verfahren bearbeitet werden kann.

Diese speziellen Lösungen basieren auf Chelatbildnern wie EDTA oder verschiedenen Säuren und bieten eine schonende Entkalkung bei optimaler Färbbarkeit der Gewebe. Dies ermöglicht eine präzise Untersuchung der Proben und ist besonders wichtig für die Analyse von Pathologien oder anatomischen Strukturen, die bei in-vitro-Diagnostik und Laboranwendungen erforderlich sind.

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 10 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat  
 • TRIS reinst Ph. Eur., USP



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die 10%ige EDTA-Entkalkungslösung wird in Histologie und Pathologie verwendet, um Knochen- und verkalkte Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung aufzubereiten. Die Lösung entfernt schonend Calciumionen aus dem Gewebe, ohne morphologische und zelluläre Strukturen zu schädigen, und eignet sich auch für die Immunhistochemie und in-situ-Hybridisierung.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12584.00250	250 ml	22,05
12584.00500	500 ml	34,02
12584.01000	1.000 ml	54,48
12584.02500	2.500 ml	113,00
12584.05000	5.000 ml	206,91

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 13 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat  
 • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die 13%ige EDTA-Entkalkungslösung wird in Histologie und Pathologie zur Aufbereitung von Knochen- und verkalkten Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung eingesetzt. Sie ermöglicht eine schonende Entkalkung, ohne morphologische und zelluläre Strukturen zu beeinträchtigen, und eignet sich auch für Proben zur Immunhistochemie oder in-situ-Hybridisierung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18371.00100	100 ml	15,45
18371.00250	250 ml	24,69
18371.00500	500 ml	38,98
18371.01000	1.000 ml	63,36
18371.02500	2.500 ml	133,52

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 20 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat  
 • TRIS reinst Ph. Eur., USP



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die 20%ige EDTA-Entkalkungslösung wird in Histologie und Pathologie verwendet, um Knochen- und verkalkte Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung aufzubereiten. Die Lösung entfernt selektiv Calciumionen, beschleunigt die Entkalkung und erhält dabei morphologische und zelluläre Strukturen. Sie eignet sich auch für Immunhistochemie und in-situ-Hybridisierung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13214.00250	250 ml	30,71
13214.00500	500 ml	54,15
13214.01000	1.000 ml	87,43
13214.02500	2.500 ml	189,20
13214.05000	5.000 ml	325,63

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 20 %, pH 7,0 - 7,2

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat  
 • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die 20%ige EDTA-Entkalkungslösung mit einem pH-Wert von 7,0-7,2 wird in Histologie und Pathologie zur Aufbereitung von Knochen- und verkalkten Gewebeproben für mikroskopische Untersuchungen eingesetzt. Die Lösung entfernt selektiv Calciumionen und löst Verkalkungen auf, ohne die morphologischen und zellulären Strukturen zu beeinträchtigen. Sie ist geeignet für die Immunhistochemie und In-situ-Hybridisierung, da sie Antigenität und Nukleinsäuren erhält.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16529.00100	100 ml	23,48
16529.00250	250 ml	39,33
16529.00500	500 ml	57,43
16529.01000	1.000 ml	94,60
16529.02500	2.500 ml	207,60

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 20 %, pH 7,4

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • EDTA Dinatriumsalz Dihydrat  
 • Natronlauge 10 mol/l (~ 30 %ig)



#### Entkalkung von Gewebeproben

20% EDTA-Entkalkungslösung mit pH 7,4 wird verwendet, um Knochen- und verkalkte Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung vorzubereiten. Die höhere Konzentration ermöglicht eine schnellere Entkalkung ohne Schädigung der Strukturen und ist auch für die Immunhistochemie oder in-situ-Hybridisierung geeignet. Die Lösung muss regelmäßig gewechselt werden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13412.00250	250 ml	34,82
13412.00500	500 ml	56,97
13412.01000	1.000 ml	94,04
13412.02500	2.500 ml	204,64
13412.05000	5.000 ml	386,71

## 06.2 Entkalkung

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### EDTA-Entkalkungslösung ~ 25 % (pH 7,4)

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- EDTA Dinatriumsalz Dihydrat
  - Natronlauge 40 %ig
  - Aqua dest. / VE-Wasser



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die EDTA-Entkalkungslösung mit 25% Konzentration und pH-Wert 7,4 wird verwendet, um Knochen- und verkalkte Gewebeproben für mikroskopische Untersuchungen vorzubereiten. Die höhere Konzentration ermöglicht schnellere Entkalkung, ohne die Strukturen zu beeinträchtigen, sollte aber regelmäßig gewechselt werden. Geeignet für histologische und pathologische Labors sowie für die Immunhistochemie und in-situ-Hybridisierung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13373.00250	250 ml	33,89
13373.00500	500 ml	51,23
13373.01000	1.000 ml	82,66
13373.02500	2.500 ml	179,88

#### EDTA-Entkalkungslösung 5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- EDTA Dinatriumsalz Dihydrat
  - Natriumchlorid
  - Aqua bidest / Reinstwasser



#### Entkalkung von Gewebeproben

EDTA-Entkalkungslösung wird in der Histologie und Pathologie eingesetzt, um Knochen- und verkalkte Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung aufzubereiten. Die 5%ige Lösung wird durch das Lösen von EDTA in Wasser hergestellt und ermöglicht eine schonende Entkalkung ohne Beeinträchtigung der zellulären Strukturen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13867.00100	100 ml	15,13
13867.00250	250 ml	21,21
13867.00500	500 ml	27,61
13867.01000	1.000 ml	45,55
13867.02500	2.500 ml	91,60

#### Entkalkungslösung (Ameisensäure, alkoholisch)

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- Ethanol 99,0 % vergällt
  - Ameisensäure 98-100 %
  - Salzsäure 25%ig



#### Entkalkung von Gewebeproben

Entkalkungslösung (Ameisensäure, alkoholisch) ist eine gebrauchsfertige Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Sie besteht aus Ethanol, Ameisensäure und Salzsäure und dient zur Entkalkung von Gewebeproben und Materialographie, ermöglicht präzise Diagnosen und spielt eine wichtige Rolle in der Untersuchung von Kalkablagerungen im Gewebe.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18628.00100	100 ml	14,70
18628.00250	250 ml	20,85
18628.00500	500 ml	30,98
18628.01000	1.000 ml	49,67
18628.02500	2.500 ml	101,87
18628.05000	5.000 ml	184,64

#### Entkalkungslösung (Ameisensäure, wässrig)

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- Ameisensäure 98-100 %
  - Salzsäure rauchend 37%



#### Entkalkung von Gewebeproben

Entkalkungslösung aus Aqua dest./VE-Wasser, Ameisensäure und Salzsäure wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Sie ist besonders für Entkalkung von Gewebeproben geeignet und ermöglicht histologische Untersuchungen von Weichgewebe. Die Lösung basiert auf der Löslichkeit von Calciumsalzen, um Proben effektiv von übermäßigem Calcium zu befreien.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18734.00100	100 ml	18,44
18734.00250	250 ml	23,34
18734.00500	500 ml	30,15
18734.01000	1.000 ml	48,61
18734.02500	2.500 ml	96,91
18734.05000	5.000 ml	169,51
18734.10000	10.000 ml	316,20

#### Entkalkungsmittel-Nachbehandlung

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- Natriumsulfat, wasserfrei
  - Aqua dest. / VE-Wasser



#### Entkalkung von Gewebeproben

Die Entkalkungsmittel-Nachbehandlungslösung reduziert die Quellung kollagener Fasern im Knochengewebe und entfernt Säurereste, um die Gewebestruktur und Zellmorphologie für präzise histologische Analysen zu erhalten. Sie neutralisiert das saure Milieu und wird nach Anwendung gründlich ausgespült, bevor weitere histologische Verfahren folgen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11201.00250	250 ml	16,01
11201.00500	500 ml	22,59
11201.01000	1.000 ml	30,30
11201.02500	2.500 ml	57,08

#### MORPHISTO Schnell-Entkalker

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- Salzsäure, rauchend 37 %
  - Phosphorsäure 85%ig
  - Citronensäure
  - Ameisensäure 98-100 %



#### Entkalkung von Gewebeproben

Der MORPHISTO Schnell-Entkalker wird in histologischen Labors für die effiziente Entkalkung von mineralisierten Strukturen in Gewebeproben eingesetzt. Durch den Einsatz von verschiedenen Säuren werden Calciumionen aufgelöst, ohne die Morphologie der Proben zu beeinträchtigen. Dies ermöglicht eine klare Darstellung feiner Strukturen bei mikroskopischen Untersuchungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15378.00100	100 ml	14,60
15378.00250	250 ml	19,55
15378.00500	500 ml	27,88
15378.01000	1.000 ml	37,12
15378.02500	2.500 ml	70,88
15378.05000	5.000 ml	119,21

#### MORPHISTO TCA-Entkalker

Lagerung: 15 ... 25 °C

- Wesentliche Bestandteile:
- Trichloressigsäure 99%



#### Entkalkung von Gewebeproben

Der MORPHISTO TCA-Entkalker basiert auf Trichloressigsäure und dient als effektiver Entkalker in der Histologie, um Kalkablagerungen in Geweben und Knochen zu entfernen. Die Anwendung führt zu einer verbesserten Probenqualität, erleichtert die Weiterverarbeitung für mikroskopische Untersuchungen und reduziert Artefakte und Verfälschungen in histologischen Aufarbeitungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18384.00100	100 ml	17,31
18384.00250	250 ml	22,86
18384.00500	500 ml	31,27
18384.01000	1.000 ml	50,36
18384.02500	2.500 ml	102,00
18384.05000	5.000 ml	149,65
18384.10000	10.000 ml	279,42



## 06.2 Entkalkung

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Salpetersäure Entkalkungslösung 3 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Salpetersäure mind. 65%
- Aqua dest. / VE-Wasser



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Salpetersäure Entkalkungslösung 3% ist eine effektive Laborchemikalie für Histologie und Zytologie. Sie ermöglicht das Entfernen von mineralisierten Gewebeteilen, kann als Makroätzmittel für Schweißnahtverbindungen und Tiefätzmittel für Kupferlegierungen genutzt werden. Die Lösung bietet eine Balance zwischen Leistung und Sicherheit.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16637.00100	100 ml	9,85
16637.00250	250 ml	14,84
16637.00500	500 ml	15,48
16637.01000	1.000 ml	18,44
16637.02500	2.500 ml	31,23

#### Salpetersäure Entkalkungslösung 5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Salpetersäure mind. 65%



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Die 5%ige Salpetersäure Entkalkungslösung ist eine Mischung aus Wasser und Salpetersäure, die in Histologie, Zytologie und Materialographie eingesetzt wird. Sie entfernt Kalklagerungen aus Gewebeprobe und dient als Ätzmittel für ferritische Schweißnahtverbindungen und Kupferlegierungen, um Mikrostrukturen und Materialfehler sichtbar zu machen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14866.00100	100 ml	12,43
14866.00250	250 ml	14,27
14866.00500	500 ml	16,03
14866.01000	1.000 ml	18,62
14866.02500	2.500 ml	31,61
14866.05000	5.000 ml	47,46
14866.10000	10.000 ml	83,19
14866.20000	20.000 ml	134,49
14866.25000	25.000 ml	155,92

#### Salpetersäure Entkalkungslösung 6 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Salpetersäure mind. 65%



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Die 6%ige Salpetersäure-Entkalkungslösung wird in der Histologie und Pathologie zur Entkalkung von Knochengewebe eingesetzt. Sie ermöglicht eine schnelle und effektive Entkalkung, indem sie Kalziumionen aus der Knochenmatrix löst. Überwachung des Prozesses ist wichtig, um Schäden zu vermeiden. Eine weitere Anwendung ist die Metallographie als Makroätzmittel für ferritische Schweißnahtverbindungen und Kornflächenätzungen an Cu-Legierungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11122.00100	100 ml	12,61
11122.00250	250 ml	13,37
11122.00500	500 ml	17,81
11122.01000	1.000 ml	21,41
11122.02500	2.500 ml	38,08

#### Trichloressigsäure 5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Trichloressigsäure 99%



#### Einsatz als Laborreagenz

Trichloressigsäure 5% ist eine verdünnte wässrige Lösung, die für Proteinpräzipitation, Histologie-Fixierung und Dermatologie-Peeling verwendet wird. Ihre optimale Konzentration von 5% bietet eine gute Balance zwischen Wirksamkeit und Verträglichkeit für effiziente und sichere Anwendungen. Die chemische Funktionsweise beruht auf der Fähigkeit, Proteine zu denaturieren und präzipitieren, was zu präzisen und reproduzierbaren Ergebnissen in verschiedenen Anwendungsbereichen führt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13383.00100	100 ml	17,31
13383.00250	250 ml	22,86
13383.00500	500 ml	31,27
13383.01000	1.000 ml	50,36
13383.02500	2.500 ml	102,00

## 06.3 Eindeckmittel

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Eindeckmittel sind essenzielle Reagenzien für die dauerhafte Konservierung von mikroskopischen Proben wie Gewebeschnitte, Zytologiepräparate, bakteriologische Proben oder Blutausrichthe. Sie spielen eine entscheidende Rolle bei der Erfüllung gesetzlicher Aufbewahrungsfristen sowie bei der Langzeitlagerung wissenschaftlicher und Lehrpräparate.

Die Auswahl des geeigneten Eindeckmittels hängt von den Löslichkeitseigenschaften der verwendeten Farbstoffe ab. Unsere Produktgruppe bietet sowohl wässrige als auch nichtwässrige Eindeckmittel, die den individuellen Anforderungen von verschiedenen Laboranwendungen gerecht werden.

Viele Eindeckmedien sind CE-zertifizierte In-vitro-Diagnostika, die sowohl für die klinische Diagnostik als auch für wissenschaftliche Präparate und Lehrpräparate geeignet sind. Sie gewährleisten eine hohe Qualität und zuverlässige Ergebnisse bei der Untersuchung von Proben unter dem Mikroskop.

#### Eindeckmittel, xylolfrei (Neo-Mount®)

Lagerung: siehe Einzelprodukte

Wesentliche Bestandteile:

- Neo-Mount - xylolfreies Eindeckmittel



#### Eindecken von Schnittpräparaten

Neo-Mount® ist ein xylolfreies Eindeckmittel für Histologie und Zytologie, das mikroskopische Präparate konserviert und schützt. Es bietet eine gesundheitlich unbedenkliche Alternative zu xylolbasierten Mitteln, hohe Lichtdurchlässigkeit und Kompatibilität mit verschiedenen Färbungen. Es minimiert die Exposition gegenüber xylol und ermöglicht eine hervorragende Bildqualität.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11656.00100	100 ml	61,43
11656.00500	500 ml	158,43
11656.01000	1.000 ml	298,39

#### Eindeckmittel, xylolhaltig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Leica CV Mount Eindeckmedium



#### Eindecken von Schnittpräparaten

Ein xylolhaltiges Eindeckmittel ist eine in der Mikroskopie verwendete Substanz, die Proben fixiert und eine klare Sicht auf Zellen ermöglicht, da es eine ähnliche Brechzahl wie Glas hat. Es ist jedoch toxisch und erfordert Vorsichtsmaßnahmen. Alternativen sind weniger toxisch, bieten möglicherweise aber nicht die gleiche Leistung. Die Kompatibilität mit Färbemitteln, Lösungsmitteln und Mikroskopen ist entscheidend.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12318.00250	250 ml	57,40
12318.00500	500 ml	108,55
12318.01000	1.000 ml	203,19

#### Glycerin-Gelatine

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Glycerin wasserfrei
- Gelatine
- Thymol



#### Eindecken von Schnittpräparaten

Glycerin-Gelatine wird in der mikroskopischen Diagnostik als Einbettungsmedium für Gewebeschnitte und biologische Proben verwendet. Es gewährleistet Stabilität während des Färbeprozesses und ermöglicht präzise Färbungen sowie klare Darstellungen der Strukturen für genaue Diagnosen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15505.00100	100 ml	22,00
15505.00250	250 ml	34,65
15505.00500	500 ml	55,39
15505.01000	1.000 ml	104,87
15505.02500	2.500 ml	229,52

#### Glyceringelatine KAISER phenolfrei (SAFELINE)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Glycerin wasserfrei
- Gelatine 220 Bloom, Aspikpulver



#### Einbetten von Proben

Glyceringelatine KAISER phenolfrei (SAFELINE) ist ein Produkt für Histologie und wissenschaftliche Labore, das zum Einbetten von histologischen Schnitten verwendet wird. Es kombiniert Glycerin, Gelatine, Aqua bidest und Benzalkoniumchlorid, um eine optimale Bewahrung von Proben zu ermöglichen. Die Lösung bietet eine sichere und effektive Langzeitkonservierung und gewährleistet genaue Analysen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17154.00010	10 ml	7,03
17154.00025	25 ml	9,64
17154.00050	50 ml	13,69
17154.00100	100 ml	25,37
17154.00250	250 ml	52,34

#### Glyceringelatine KISSER phenolfrei (SAFELINE)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Glycerin wasserfrei
- Benzalkoniumchlorid zur Synthese
- Gelatine 220 Bloom, Aspikpulver












#### Einbetten von Proben, speziell geeignet für Pollen

Glyceringelatine KISSER phenolfrei (SAFELINE) ist eine Lösung zur Langzeitkonservierung von Proben, insbesondere Pollen, in wissenschaftlichen Laboren und Histologie. Sie besteht aus Glycerin, Gelatine, Aqua bidest und Benzalkoniumchlorid, die zusammen eine flexible, stabile, feuchte und hygienische Umgebung für die Proben bieten, was präzise und zuverlässige Analysen ermöglicht.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17160.00010	10 ml	7,21
17160.00025	25 ml	10,14
17160.00050	50 ml	14,75
17160.00100	100 ml	27,39
17160.00250	250 ml	57,01

## 06.3 Eindeckmittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>SAFELINE INCLUDAL A</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gummi arabicum • Fructose • Kaliumacetat	 <p><b>universelles Einbetten von Proben im pH-neutralen Bereich</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL A ermöglicht das Einbetten von Proben unter Erhaltung eines neutralen pH-Werts. Die chemischen Bestandteile, darunter Gummi arabicum und Fructose, tragen zur Stabilisierung und osmotischen Gleichgewicht bei. Die Verwendung von SAFELINE INCLUDAL A verbessert die Mikrostrukturhaltung und ermöglicht klare, detaillierte Visualisierungen in verschiedenen Anwendungen, wie Färbekits.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17189.00010</td> <td>10 ml</td> <td>10,83</td> </tr> <tr> <td>17189.00025</td> <td>25 ml</td> <td>20,55</td> </tr> <tr> <td>17189.00050</td> <td>50 ml</td> <td>36,61</td> </tr> <tr> <td>17189.00100</td> <td>100 ml</td> <td>69,03</td> </tr> <tr> <td>17189.00250</td> <td>250 ml</td> <td>153,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17189.00010	10 ml	10,83	17189.00025	25 ml	20,55	17189.00050	50 ml	36,61	17189.00100	100 ml	69,03	17189.00250	250 ml	153,29
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17189.00010	10 ml	10,83																		
17189.00025	25 ml	20,55																		
17189.00050	50 ml	36,61																		
17189.00100	100 ml	69,03																		
17189.00250	250 ml	153,29																		
<b>SAFELINE INCLUDAL AC nach HOYER</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumacetat • Gummi arabicum	 <p><b>Einbetten von Proben</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL AC nach HOYER, bestehend aus Aqua bidest, Ammoniumacetat und Gummi arabicum, wird hauptsächlich zum Einbetten von Proben verwendet. Es ermöglicht detailgenaue Präparationen und optimale Konservierung, wobei Gummi arabicum als unterstützende Matrix und Ammoniumacetat zur Stabilisierung beiträgt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17207.00010</td> <td>10 ml</td> <td>8,34</td> </tr> <tr> <td>17207.00025</td> <td>25 ml</td> <td>11,97</td> </tr> <tr> <td>17207.00050</td> <td>50 ml</td> <td>17,96</td> </tr> <tr> <td>17207.00100</td> <td>100 ml</td> <td>33,61</td> </tr> <tr> <td>17207.00250</td> <td>250 ml</td> <td>71,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17207.00010	10 ml	8,34	17207.00025	25 ml	11,97	17207.00050	50 ml	17,96	17207.00100	100 ml	33,61	17207.00250	250 ml	71,17
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17207.00010	10 ml	8,34																		
17207.00025	25 ml	11,97																		
17207.00050	50 ml	17,96																		
17207.00100	100 ml	33,61																		
17207.00250	250 ml	71,17																		
<b>SAFELINE INCLUDAL CB</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Benzoeharz • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)	 <p><b>Einbetten von Proben</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL CB ist eine spezielle Benzoeharz-Formulierung in vergälltem Ethanol, die beim Einbetten von Proben hohe Ansprüche erfüllt. Die Lösung ermöglicht eine harte, durchsichtige Matrix für detaillierte Betrachtungen und wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und Metallographie eingesetzt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17225.00010</td> <td>10 ml</td> <td>15,55</td> </tr> <tr> <td>17225.00025</td> <td>25 ml</td> <td>22,68</td> </tr> <tr> <td>17225.00050</td> <td>50 ml</td> <td>36,77</td> </tr> <tr> <td>17225.00100</td> <td>100 ml</td> <td>68,74</td> </tr> <tr> <td>17225.00250</td> <td>250 ml</td> <td>146,24</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17225.00010	10 ml	15,55	17225.00025	25 ml	22,68	17225.00050	50 ml	36,77	17225.00100	100 ml	68,74	17225.00250	250 ml	146,24
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17225.00010	10 ml	15,55																		
17225.00025	25 ml	22,68																		
17225.00050	50 ml	36,77																		
17225.00100	100 ml	68,74																		
17225.00250	250 ml	146,24																		
<b>SAFELINE INCLUDAL IF</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • D(+)-Saccharose • Citronensäure • Natriumhydrogencarbonat	 <p><b>Xylolfreies Einbetten von Proben</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL IF ist eine optimale Lösung zum Einbetten empfindlicher Proben, die ein wässriges Medium benötigen. Es ermöglicht die Untersuchung von Proben, die mit xylolhaltigen Medien unverträglich sind, und gewährleistet stabile pH-Werte sowie Morphologieerhaltung. Die Lösung liefert bei korrekter Anwendung hochwertige Ergebnisse bei der Analyse empfindlicher Proben.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17183.00010</td> <td>10 ml</td> <td>8,91</td> </tr> <tr> <td>17183.00025</td> <td>25 ml</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td>17183.00050</td> <td>50 ml</td> <td>25,02</td> </tr> <tr> <td>17183.00100</td> <td>100 ml</td> <td>46,94</td> </tr> <tr> <td>17183.00250</td> <td>250 ml</td> <td>102,22</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17183.00010	10 ml	8,91	17183.00025	25 ml	15,03	17183.00050	50 ml	25,02	17183.00100	100 ml	46,94	17183.00250	250 ml	102,22
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17183.00010	10 ml	8,91																		
17183.00025	25 ml	15,03																		
17183.00050	50 ml	25,02																		
17183.00100	100 ml	46,94																		
17183.00250	250 ml	102,22																		
<b>SAFELINE INCLUDAL L</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gelatine • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Einsatz als lichthärtender Deckglaslack</b></p> <p>Der SAFELINE INCLUDAL L ist ein hochwertiges Mikroskop für präzise Forschungsarbeiten in den Bereichen Histologie, Zytologie und Metallographie. Dank seiner fortschrittlichen Technologie ermöglicht es eine erstklassige Bildqualität und optimale Ergebnisse für detaillierte Untersuchungen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17535.00010</td> <td>10 ml</td> <td>15,41</td> </tr> <tr> <td>17535.00025</td> <td>25 ml</td> <td>25,53</td> </tr> <tr> <td>17535.00050</td> <td>50 ml</td> <td>47,78</td> </tr> <tr> <td>17535.00100</td> <td>100 ml</td> <td>90,04</td> </tr> <tr> <td>17535.00250</td> <td>250 ml</td> <td>198,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17535.00010	10 ml	15,41	17535.00025	25 ml	25,53	17535.00050	50 ml	47,78	17535.00100	100 ml	90,04	17535.00250	250 ml	198,95
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17535.00010	10 ml	15,41																		
17535.00025	25 ml	25,53																		
17535.00050	50 ml	47,78																		
17535.00100	100 ml	90,04																		
17535.00250	250 ml	198,95																		
<b>SAFELINE INCLUDAL PVA</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Milchsäure • PVA BP-05S • Glycerin wasserfrei	 <p><b>Einbetten von entomologischen Proben, schwach sauer eingestellt</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL PVA, bestehend aus Aqua bidest, Milchsäure, PVA BP-05S und wasserfreiem Glycerin, wird zum Einbetten entomologischer Proben verwendet. Die leicht saure Lösung verbessert Handhabung und Konservierung der Proben. Glycerin verhindert Austrocknung, während PVA BP-05S als Stabilisator und Verdickungsmittel dient. Das Produkt ermöglicht detailreiche Präparate und präzise Farbgebung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17195.00010</td> <td>10 ml</td> <td>10,10</td> </tr> <tr> <td>17195.00025</td> <td>25 ml</td> <td>18,44</td> </tr> <tr> <td>17195.00050</td> <td>50 ml</td> <td>32,18</td> </tr> <tr> <td>17195.00100</td> <td>100 ml</td> <td>60,58</td> </tr> <tr> <td>17195.00250</td> <td>250 ml</td> <td>133,76</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17195.00010	10 ml	10,10	17195.00025	25 ml	18,44	17195.00050	50 ml	32,18	17195.00100	100 ml	60,58	17195.00250	250 ml	133,76
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17195.00010	10 ml	10,10																		
17195.00025	25 ml	18,44																		
17195.00050	50 ml	32,18																		
17195.00100	100 ml	60,58																		
17195.00250	250 ml	133,76																		

## 06.3 Eindeckmittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<p><b>SAFELINE INCLUDAL PVL</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVA BP-05S</li> <li>• Milchsäure</li> <li>• Glycerin 85%ig</li> </ul>	 <p><b>Einbetten von Käfern, Zecken, Milben; schwach sauer</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL PVL ist eine Mischung aus Aqua bidest, PVA BP-05S, Milchsäure und Glycerin zum Einbetten von Käfern, Zecken und Milben. Die Kombination ermöglicht detaillierte Untersuchungen und langfristige Probenkonservierung, was für histologische, entomologische und mikroskopische Analysen nützlich ist.</p>	 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17213.00010</td> <td>10 ml</td> <td>9,02</td> </tr> <tr> <td>17213.00025</td> <td>25 ml</td> <td>15,34</td> </tr> <tr> <td>17213.00050</td> <td>50 ml</td> <td>25,68</td> </tr> <tr> <td>17213.00100</td> <td>100 ml</td> <td>48,20</td> </tr> <tr> <td>17213.00250</td> <td>250 ml</td> <td>105,12</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17213.00010	10 ml	9,02	17213.00025	25 ml	15,34	17213.00050	50 ml	25,68	17213.00100	100 ml	48,20	17213.00250	250 ml	105,12
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17213.00010	10 ml	9,02																		
17213.00025	25 ml	15,34																		
17213.00050	50 ml	25,68																		
17213.00100	100 ml	48,20																		
17213.00250	250 ml	105,12																		
<p><b>SAFELINE INCLUDAL PVLA</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVA BP-05S</li> <li>• Milchsäure</li> <li>• Glycerin wasserfrei</li> </ul>	 <p><b>Einbetten von Käfern, Flöhen, Insekten; schnell härtend</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL PVLA ist eine Lösung aus PVA BP-05S, Milchsäure und Glycerin, die ein effizientes Einbetten von Insekten ermöglicht. Die robuste, schnell härtende Matrix schützt empfindliche Proben und erhält deren natürliche Struktur für mikroskopische Untersuchungen in der Histologie und anderen wissenschaftlichen Bereichen.</p>	 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17219.00010</td> <td>10 ml</td> <td>7,13</td> </tr> <tr> <td>17219.00025</td> <td>25 ml</td> <td>9,92</td> </tr> <tr> <td>17219.00050</td> <td>50 ml</td> <td>14,29</td> </tr> <tr> <td>17219.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,51</td> </tr> <tr> <td>17219.00250</td> <td>250 ml</td> <td>54,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17219.00010	10 ml	7,13	17219.00025	25 ml	9,92	17219.00050	50 ml	14,29	17219.00100	100 ml	26,51	17219.00250	250 ml	54,96
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17219.00010	10 ml	7,13																		
17219.00025	25 ml	9,92																		
17219.00050	50 ml	14,29																		
17219.00100	100 ml	26,51																		
17219.00250	250 ml	54,96																		
<p><b>SAFELINE INCLUDAL PVP</b></p> <p><b>Lagerung:</b> 15 ... 25 °C</p> <p><b>Wesentliche Bestandteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyvinylpyrrolidon (K30)</li> </ul>	 <p><b>Einbetten von Proben für empfindliche Färbungen</b></p> <p>SAFELINE INCLUDAL PVP, bestehend aus Aqua bidest und Polyvinylpyrrolidon (PVP K30), wird für empfindliche Färbungen verwendet, die keine xylolbasierten Einbettungen vertragen. PVP K30 ist ein wasserlösliches Polymer, das Schutz bietet und die Interaktion zwischen Färbung und Material erleichtert. Dadurch entstehen detailreiche, aussagekräftige Präparate für weiterführende Analysen.</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17201.00010</td> <td>10 ml</td> <td>11,52</td> </tr> <tr> <td>17201.00025</td> <td>25 ml</td> <td>20,82</td> </tr> <tr> <td>17201.00050</td> <td>50 ml</td> <td>37,96</td> </tr> <tr> <td>17201.00100</td> <td>100 ml</td> <td>71,20</td> </tr> <tr> <td>17201.00250</td> <td>250 ml</td> <td>157,31</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17201.00010	10 ml	11,52	17201.00025	25 ml	20,82	17201.00050	50 ml	37,96	17201.00100	100 ml	71,20	17201.00250	250 ml	157,31
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17201.00010	10 ml	11,52																		
17201.00025	25 ml	20,82																		
17201.00050	50 ml	37,96																		
17201.00100	100 ml	71,20																		
17201.00250	250 ml	157,31																		

## 07. Laborchemikalien

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Unsere Laborchemikalien zeichnen sich durch eine hohe Qualität und Vielfalt an Konzentrationen und Molaritäten aus. Sie sind ideal für den Einsatz in der In-Vitro-Diagnostik und speziellen Laboranwendungen.

Die Herstellung und Überprüfung unserer Maßlösungen erfolgt mit modernsten Fertigungs- und Analysetechniken, um eine hohe Genauigkeit zu gewährleisten. Sollten Sie eine spezifische Lösung benötigen, die noch nicht in unserem Sortiment vorhanden ist, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir können Ihre individuellen Rezepturen ohne Mehrkosten in unseren Produktkatalog aufnehmen und die gewünschten Lösungen speziell für Sie herstellen.

#### Alkalische Kochsalzlösung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Natronlauge 10 %ig
- Natriumchlorid



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Die alkalische Kochsalzlösung, bestehend aus Natronlauge und Natriumchlorid, wird in Färbekits wie dem Kongorot nach Puchtler verwendet. Sie erhöht den pH-Wert der Kongorotlösung, optimiert die Färbereaktion und verbessert die Färbungsintensität und -qualität. Dadurch werden präzise und zuverlässige Färbungsergebnisse in der in vitro Diagnostik ermöglicht, um Zellen und Gewebe besser identifizieren und klassifizieren zu können.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14853.00100	100 ml	15,66
14853.00250	250 ml	18,92
14853.00500	500 ml	27,83
14853.01000	1.000 ml	34,45
14853.02500	2.500 ml	63,22

#### Alkalischer Alkohol (mit KOH)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Kaliumhydroxid technisch



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Alkalischer Alkohol mit KOH ist eine Lösung, die in Histologie, Histopathologie und Metallographie eingesetzt wird. Sie besteht aus Alkohol und Kaliumhydroxid und wird für Entkalkung von Knochengewebe, Aufschlussbehandlung von Gewebeproben und Ätzen von Metalloberflächen verwendet. Die Lösung ermöglicht präzise Charakterisierung von Proben für Forschung und Qualitätskontrolle.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12437.00100	100 ml	14,96
12437.00250	250 ml	18,11
12437.00500	500 ml	23,22
12437.01000	1.000 ml	33,07
12437.02500	2.500 ml	60,88

#### Alkalischer Alkohol (mit NaOH)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plättchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Alkoholische Alkohollösungen mit NaOH sind in Laboren unentbehrlich, besonders in der Histologie und medizinischer Diagnostik. Sie bestehen aus Ethanol, destilliertem Wasser und Natriumhydroxid und werden zum Entparaffinieren und Rehydrieren von Gewebeschnitten genutzt, wobei NaOH als starke Base Protonen aufnimmt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19234.00100	100 ml	13,04
19234.00250	250 ml	16,09
19234.00500	500 ml	20,28
19234.01000	1.000 ml	30,63
19234.02500	2.500 ml	57,84

#### Alkalischer Alkohol mit Ammoniak (70/30)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Ammoniak 25%



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Alkalischer Alkohol mit Ammoniak im Verhältnis von 70/30 ist ein effektives Mittel zur Entfettung und Reinigung von Gewebeproben und wird in verschiedenen wissenschaftlichen und technischen Bereichen eingesetzt, insbesondere in der Histologie. Es ist eine Mischung aus Ethanol und Ammoniak und erzeugt durch die Kombination von Entfettungs- und Reinigungsfähigkeiten von Ethanol und dem alkalischen pH-Wert von Ammoniak seine besondere Eignung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13783.00100	100 ml	14,21
13783.00250	250 ml	16,03
13783.00500	500 ml	19,49
13783.01000	1.000 ml	30,39
13783.02500	2.500 ml	58,86

#### Alkalischer Alkohol mit Ammoniak (90/10)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)
- Ammoniak 25%







#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Alkalischer Alkohol mit Ammoniak (90/10) ist eine chemische Lösung, bestehend aus 90% Alkohol und 10% Ammoniak. Sie wird in der Histologie und Zytologie eingesetzt, um saure Farbstoffe aus Zellen oder Geweben zu entfernen. Die Lösung wird häufig in Färbeverfahren wie der Gram-Färbung verwendet, um Gram-positive und Gram-negative Bakterien zu unterscheiden.












Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10132.00100	100 ml	12,77
10132.00250	250 ml	18,01
10132.00500	500 ml	22,16
10132.01000	1.000 ml	30,79










## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Alkoholische Kochsalzlösung mit 1,5 % NaCl</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Natriumchlorid	<b>Färben von Gewebeproben</b> Alkoholische Kochsalzlösung mit 1,5% NaCl ist eine chemische Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Sie besteht aus vergälltem Ethanol, Aqua dest. und Natriumchlorid. Die Lösung ist ein wichtiger Bestandteil von Färbekits und ermöglicht effektive Entwässerung von Gewebeproben sowie verbesserte Färbung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18075.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,21</td> </tr> <tr> <td>18075.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,70</td> </tr> <tr> <td>18075.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,34</td> </tr> <tr> <td>18075.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,71</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18075.00100	100 ml	16,21	18075.00250	250 ml	19,70	18075.00500	500 ml	28,34	18075.01000	1.000 ml	37,71			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18075.00100	100 ml	16,21																		
18075.00250	250 ml	19,70																		
18075.00500	500 ml	28,34																		
18075.01000	1.000 ml	37,71																		
<b>Aluminiumsulfat 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aluminiumsulfat Hydrat • 14 H <sub>2</sub> O	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Aluminiumsulfat 5% ist eine Lösung für die Wasserbehandlung, Papierherstellung und Textilindustrie. Die Flockung von Partikeln in Abwässern wird durch Bildung von Aluminiumhydroxid-Flocken erreicht. Vorteile sind schnelle und effektive Flockung für verbesserte Wasserklärun und effizientes Absetzen von Verunreinigungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13300.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,45</td> </tr> <tr> <td>13300.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,85</td> </tr> <tr> <td>13300.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13300.00250	250 ml	15,45	13300.00500	500 ml	20,85	13300.01000	1.000 ml	28,08						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13300.00250	250 ml	15,45																		
13300.00500	500 ml	20,85																		
13300.01000	1.000 ml	28,08																		
<b>Ammoniumeisen(III)-Sulfat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A.	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eine 1%ige Ammoniumeisen(III)-sulfat-Lösung ist eine verdünnte wässrige Lösung des anorganischen Salzes, bekannt als Ferrisulfat oder Eisen-Ammonium-Alaun. Sie hat eine grünlich-blaue Farbe und wird in der Chemie für Synthese, Phosphatquantifizierung und Histologie verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11557.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,31</td> </tr> <tr> <td>11557.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,34</td> </tr> <tr> <td>11557.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,35</td> </tr> <tr> <td>11557.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>40,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11557.00100	100 ml	13,31	11557.00250	250 ml	20,34	11557.00500	500 ml	30,35	11557.01000	1.000 ml	40,28			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11557.00100	100 ml	13,31																		
11557.00250	250 ml	20,34																		
11557.00500	500 ml	30,35																		
11557.01000	1.000 ml	40,28																		
<b>Ammoniumeisen(III)-Sulfat 2,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumeisen(III)-sulfat 12-Hydrat p. A.	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Ammoniumeisen(III)-Sulfat 2,5% wird in der Analytischen Chemie als Oxidationsmittel und Titration-Indikator sowie in der Wasseraufbereitung als Flockungsmittel eingesetzt. Es ist stabil, leicht löslich und hat eine geringe Toxizität.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13303.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,69</td> </tr> <tr> <td>13303.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,71</td> </tr> <tr> <td>13303.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,37</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13303.00250	250 ml	21,69	13303.00500	500 ml	30,71	13303.01000	1.000 ml	49,37						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13303.00250	250 ml	21,69																		
13303.00500	500 ml	30,71																		
13303.01000	1.000 ml	49,37																		
<b>Ammoniummolybdat 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniummolybdat p.A.	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Ammoniummolybdat in einer 5%igen Lösung ist eine wichtige Reagenz in wissenschaftlichen und technischen Anwendungen, insbesondere in der Histologie, Zytologie und biochemischen Untersuchungen. Es wird zur Färbung und Quantifizierung von Phosphaten, Untersuchung von Enzymaktivitäten und als Katalysator in industriellen Prozessen verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12385.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,34</td> </tr> <tr> <td>12385.00500</td> <td>500 ml</td> <td>67,34</td> </tr> <tr> <td>12385.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>127,62</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12385.00250	250 ml	40,34	12385.00500	500 ml	67,34	12385.01000	1.000 ml	127,62						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12385.00250	250 ml	40,34																		
12385.00500	500 ml	67,34																		
12385.01000	1.000 ml	127,62																		
<b>Ammoniumoxalat 0,0704 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniumoxalat	<b>Einsatz als Laborreagenz</b> Ammoniumoxalat 0,0704 mol/l ist eine Laborchemikalie, die in chemischer Analytik, Elektronenmikroskopie und Kristallisationsexperimenten verwendet wird. Es dient zur volumetrischen Bestimmung von Calcium, pH-Stabilisierung und Erforschung von Kristallwachstumsmechanismen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14991.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,35</td> </tr> <tr> <td>14991.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,85</td> </tr> <tr> <td>14991.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,44</td> </tr> <tr> <td>14991.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,01</td> </tr> <tr> <td>14991.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>82,53</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14991.00100	100 ml	17,35	14991.00250	250 ml	22,85	14991.00500	500 ml	32,44	14991.01000	1.000 ml	43,01	14991.02500	2.500 ml	82,53
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14991.00100	100 ml	17,35																		
14991.00250	250 ml	22,85																		
14991.00500	500 ml	32,44																		
14991.01000	1.000 ml	43,01																		
14991.02500	2.500 ml	82,53																		
<b>Anilinalkohol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Anilin p.A.	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Anilinalkohol ist eine chemische Verbindung aus Anilin und Ethanol, die in Histologie und Zytologie als Lösungsmittel und Zwischenmedium eingesetzt wird. Die Lösung verbessert das Eindringen von Farbstoffen in Gewebestrukturen und ermöglicht klarere Darstellungen von Chromosomenstrukturen. Die richtige Konzentration und Verfahren sind für optimale Ergebnisse wichtig.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10138.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,70</td> </tr> <tr> <td>10138.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,88</td> </tr> <tr> <td>10138.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,80</td> </tr> <tr> <td>10138.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10138.00100	100 ml	15,70	10138.00250	250 ml	19,88	10138.00500	500 ml	29,80	10138.01000	1.000 ml	37,46			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10138.00100	100 ml	15,70																		
10138.00250	250 ml	19,88																		
10138.00500	500 ml	29,80																		
10138.01000	1.000 ml	37,46																		

## 07. Laborchemikalien













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Aqua bidest.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Aqua bidestillata (Aqua bidest.) ist zweifach destilliertes Wasser, das durch einen zweistufigen Destillationsprozess hergestellt wird und noch reiner als einfaches destilliertes Wasser ist. Es wird in wissenschaftlichen und medizinischen Labors für Anwendungen verwendet, die hohe Reinheit erfordern, wie empfindliche chemische Reaktionen, Herstellung reiner Lösungen und spezielle Reinigungszwecke.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R00027.00100</td><td>100 ml</td><td>5,66</td></tr> <tr><td>R00027.00250</td><td>250 ml</td><td>6,71</td></tr> <tr><td>R00027.00500</td><td>500 ml</td><td>7,43</td></tr> <tr><td>R00027.01000</td><td>1.000 ml</td><td>7,70</td></tr> <tr><td>R00027.02500</td><td>2.500 ml</td><td>11,79</td></tr> <tr><td>R00027.05000</td><td>5.000 ml</td><td>14,13</td></tr> <tr><td>R00027.10000</td><td>10.000 ml</td><td>22,25</td></tr> <tr><td>R00027.20000</td><td>20.000 ml</td><td>43,76</td></tr> <tr><td>R00027.25000</td><td>25.000 ml</td><td>57,97</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	R00027.00100	100 ml	5,66	R00027.00250	250 ml	6,71	R00027.00500	500 ml	7,43	R00027.01000	1.000 ml	7,70	R00027.02500	2.500 ml	11,79	R00027.05000	5.000 ml	14,13	R00027.10000	10.000 ml	22,25	R00027.20000	20.000 ml	43,76	R00027.25000	25.000 ml	57,97
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
R00027.00100	100 ml	5,66																														
R00027.00250	250 ml	6,71																														
R00027.00500	500 ml	7,43																														
R00027.01000	1.000 ml	7,70																														
R00027.02500	2.500 ml	11,79																														
R00027.05000	5.000 ml	14,13																														
R00027.10000	10.000 ml	22,25																														
R00027.20000	20.000 ml	43,76																														
R00027.25000	25.000 ml	57,97																														
<b>Aqua dest.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Aqua dest. ist die Abkürzung für Aqua destillata, also destilliertes Wasser. Es wird durch Erhitzen und Kondensieren von Wasser gewonnen und ist extrem rein. In wissenschaftlichen und medizinischen Labors wird es als Lösungsmittel, zur Herstellung von Lösungen und zur Reinigung von Geräten verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R00337.01000</td><td>1.000 ml</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>R00337.02500</td><td>2.500 ml</td><td>5,50</td></tr> <tr><td>R00337.05000</td><td>5.000 ml</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>R00337.10000</td><td>10.000 ml</td><td>12,00</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	R00337.01000	1.000 ml	4,80	R00337.02500	2.500 ml	5,50	R00337.05000	5.000 ml	8,50	R00337.10000	10.000 ml	12,00															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
R00337.01000	1.000 ml	4,80																														
R00337.02500	2.500 ml	5,50																														
R00337.05000	5.000 ml	8,50																														
R00337.10000	10.000 ml	12,00																														
<b>Ascorbinsäure 0,114 mol/l</b> Lagerung: < 4°C Wesentliche Bestandteile: • Ascorbinsäure	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die Ascorbinsäure 0,114 mol/l ist eine hochreine Laborchemikalie mit breiter Anwendbarkeit in biochemischen, chemischen und physikalischen Experimenten. Sie fungiert als starkes Antioxidationsmittel und ermöglicht die Kontrolle von Oxidationsprozessen sowie die Stabilität empfindlicher Substanzen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15184.00100</td><td>100 ml</td><td>21,15</td></tr> <tr><td>15184.00250</td><td>250 ml</td><td>26,39</td></tr> <tr><td>15184.00500</td><td>500 ml</td><td>34,92</td></tr> <tr><td>15184.01000</td><td>1.000 ml</td><td>49,34</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15184.00100	100 ml	21,15	15184.00250	250 ml	26,39	15184.00500	500 ml	34,92	15184.01000	1.000 ml	49,34															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15184.00100	100 ml	21,15																														
15184.00250	250 ml	26,39																														
15184.00500	500 ml	34,92																														
15184.01000	1.000 ml	49,34																														
<b>Borsäure 5 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Borsäure 99,5%	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Borsäure 5 %, wässrig ist ein hochwertiges Laborreagenz, das für medizinische und histologische Diagnostik entwickelt wurde. Die hohe Reinheit und Qualität ermöglichen vielseitige Anwendungen, wie Herstellung von Puffern und Untersuchung von Bioproben. Die stabilisierenden Eigenschaften von Borsäure gewährleisten präzise und verlässliche Ergebnisse. Anwendungen umfassen Detektion biologischer Strukturen und Identifikation biochemischer Signalwege.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16042.00100</td><td>100 ml</td><td>17,26</td></tr> <tr><td>16042.00250</td><td>250 ml</td><td>22,59</td></tr> <tr><td>16042.00500</td><td>500 ml</td><td>31,61</td></tr> <tr><td>16042.01000</td><td>1.000 ml</td><td>41,94</td></tr> <tr><td>16042.02500</td><td>2.500 ml</td><td>80,00</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16042.00100	100 ml	17,26	16042.00250	250 ml	22,59	16042.00500	500 ml	31,61	16042.01000	1.000 ml	41,94	16042.02500	2.500 ml	80,00												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16042.00100	100 ml	17,26																														
16042.00250	250 ml	22,59																														
16042.00500	500 ml	31,61																														
16042.01000	1.000 ml	41,94																														
16042.02500	2.500 ml	80,00																														
<b>BRADFORD-Reagenz (gebrauchsfertig)</b> Lagerung: 4 ... 8 °C Wesentliche Bestandteile: • BRADFORD-Reagenz (5x Konzentrat) • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Färben von Proteinen</b>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12728.00250</td><td>250 ml</td><td>23,56</td></tr> <tr><td>12728.00500</td><td>500 ml</td><td>26,45</td></tr> <tr><td>12728.01000</td><td>1.000 ml</td><td>49,90</td></tr> <tr><td>12728.02500</td><td>2.500 ml</td><td>99,60</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12728.00250	250 ml	23,56	12728.00500	500 ml	26,45	12728.01000	1.000 ml	49,90	12728.02500	2.500 ml	99,60															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12728.00250	250 ml	23,56																														
12728.00500	500 ml	26,45																														
12728.01000	1.000 ml	49,90																														
12728.02500	2.500 ml	99,60																														
<b>Calciumchlorid 2 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • Calciumchlorid-2-hydrat	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Calciumchlorid 2% wässrig ist eine Lösung, die in verschiedenen Branchen wie der Lebensmittelindustrie, der Forschung und der Analytik verwendet wird. Die chemische Wirkung beruht auf der Freisetzung von Calciumionen, die viele biologische Prozesse unterstützen. Die Lösung stabilisiert Zellmembranen, reguliert den Calciumhaushalt von Zellkulturen und verbessert die Textur und Festigkeit von Lebensmitteln.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12956.00250</td><td>250 ml</td><td>16,04</td></tr> <tr><td>12956.00500</td><td>500 ml</td><td>17,60</td></tr> <tr><td>12956.01000</td><td>1.000 ml</td><td>30,45</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12956.00250	250 ml	16,04	12956.00500	500 ml	17,60	12956.01000	1.000 ml	30,45																		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12956.00250	250 ml	16,04																														
12956.00500	500 ml	17,60																														
12956.01000	1.000 ml	30,45																														
<b>CARREZ-Lösung I</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhexacyanoferrat (II)	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die CARREZ-Lösung I ist ein Laborreagenz, das in der in-vitro-Diagnostik zur Klärung von Proteinen und Reduzierung von Trübungen in biologischen Proben verwendet wird. Es ermöglicht eine präzise Analyse, indem es mögliche Verfälschungen von Testergebnissen verhindert, und wird oft zusammen mit anderen CARREZ-Lösungen eingesetzt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18589.00100</td><td>100 ml</td><td>19,18</td></tr> <tr><td>18589.00250</td><td>250 ml</td><td>31,65</td></tr> <tr><td>18589.00500</td><td>500 ml</td><td>39,10</td></tr> <tr><td>18589.01000</td><td>1.000 ml</td><td>60,70</td></tr> <tr><td>18589.02500</td><td>2.500 ml</td><td>126,10</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18589.00100	100 ml	19,18	18589.00250	250 ml	31,65	18589.00500	500 ml	39,10	18589.01000	1.000 ml	60,70	18589.02500	2.500 ml	126,10												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
18589.00100	100 ml	19,18																														
18589.00250	250 ml	31,65																														
18589.00500	500 ml	39,10																														
18589.01000	1.000 ml	60,70																														
18589.02500	2.500 ml	126,10																														

## 07. Laborchemikalien













Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>CARREZ-Lösung II</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Zinksulfat-Heptahydrat	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Die CARREZ-Lösung II ist eine Laborreagenz in der in-vitro-Diagnostik, die zur Klärung und Vorbehandlung von biologischen Proben verwendet wird. Sie bildet zusammen mit CARREZ-Lösung I das Carrez-System, das Proteine und Makromoleküle ausfällt, um die Probenbearbeitung zu erleichtern und Interferenzen während der Analyse zu minimieren. Dadurch werden präzisere und zuverlässigere Ergebnisse bei biomolekularen Tests und Diagnoseverfahren erzielt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18595.00100</td> <td>100 ml</td> <td>25,73</td> </tr> <tr> <td>18595.00250</td> <td>250 ml</td> <td>39,72</td> </tr> <tr> <td>18595.00500</td> <td>500 ml</td> <td>48,99</td> </tr> <tr> <td>18595.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>92,96</td> </tr> <tr> <td>18595.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>202,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18595.00100	100 ml	25,73	18595.00250	250 ml	39,72	18595.00500	500 ml	48,99	18595.01000	1.000 ml	92,96	18595.02500	2.500 ml	202,73
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18595.00100	100 ml	25,73																		
18595.00250	250 ml	39,72																		
18595.00500	500 ml	48,99																		
18595.01000	1.000 ml	92,96																		
18595.02500	2.500 ml	202,73																		
<b>Citronensäure-Natriumhydroxid-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natronlauge 0,1 mol/l – (-0,4 %ig) • Citronensäure	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Citronensäure-Natriumhydroxid-Lösung ist eine wässrige Mischung, die für pH-Anpassungen, Pufferlösungen und Titrations verwendet wird. Sie findet Anwendung in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften, ermöglicht präzise pH-Regulierung und kombiniert saure und basische Eigenschaften.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14134.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,97</td> </tr> <tr> <td>14134.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,88</td> </tr> <tr> <td>14134.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,86</td> </tr> <tr> <td>14134.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,30</td> </tr> <tr> <td>14134.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>63,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14134.00100	100 ml	15,97	14134.00250	250 ml	20,88	14134.00500	500 ml	23,86	14134.01000	1.000 ml	32,30	14134.02500	2.500 ml	63,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14134.00100	100 ml	15,97																		
14134.00250	250 ml	20,88																		
14134.00500	500 ml	23,86																		
14134.01000	1.000 ml	32,30																		
14134.02500	2.500 ml	63,42																		
<b>Cobalt(II)chlorid-Hexahydrat wässrig (2 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Cobalt(II)chlorid-Hexahydrat	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Cobaltchlorid 2 %, wässrig, wird in wissenschaftlichen Laboren und teilweise in medizinischer Diagnostik eingesetzt. Es besteht aus Aqua bidest und Cobalt(II)chlorid-Hexahydrat, das als rote oder rosa Kristalle erscheint. Cobalt(II)chlorid-Hexahydrat dient als Kofaktor oder Enzym-Inhibitor in biologischen Studien, jedoch selten als Anfärbemittel aufgrund toxischer Eigenschaften von Cobaltverbindungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18615.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,41</td> </tr> <tr> <td>18615.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,72</td> </tr> <tr> <td>18615.00500</td> <td>500 ml</td> <td>123,11</td> </tr> <tr> <td>18615.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>213,15</td> </tr> <tr> <td>18615.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>479,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18615.00100	100 ml	36,41	18615.00250	250 ml	61,72	18615.00500	500 ml	123,11	18615.01000	1.000 ml	213,15	18615.02500	2.500 ml	479,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18615.00100	100 ml	36,41																		
18615.00250	250 ml	61,72																		
18615.00500	500 ml	123,11																		
18615.01000	1.000 ml	213,15																		
18615.02500	2.500 ml	479,91																		
<b>Colchicin-NaCl-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid 0,9 %ig • Colchicin	 <p><b>Untersuchung von Zellfunktion, Mikrotubuli-Inhibition</b></p> <p>Die Colchicin-NaCl-Lösung ist ein wichtiges Werkzeug in Biowissenschaft, Histologie und medizinischer Diagnostik, um Zellteilung und Zellmigration durch Störung der Mikrotubuli-Funktion zu untersuchen. Die stabile Lösung ermöglicht kontrollierte Anwendung und vermeidet zytotoxische Effekte.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14162.00100</td> <td>100 ml</td> <td>117,45</td> </tr> <tr> <td>14162.00250</td> <td>250 ml</td> <td>238,87</td> </tr> <tr> <td>14162.00500</td> <td>500 ml</td> <td>475,96</td> </tr> <tr> <td>14162.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>914,41</td> </tr> <tr> <td>14162.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>2132,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14162.00100	100 ml	117,45	14162.00250	250 ml	238,87	14162.00500	500 ml	475,96	14162.01000	1.000 ml	914,41	14162.02500	2.500 ml	2132,52
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14162.00100	100 ml	117,45																		
14162.00250	250 ml	238,87																		
14162.00500	500 ml	475,96																		
14162.01000	1.000 ml	914,41																		
14162.02500	2.500 ml	2132,52																		
<b>Di-Natriumhydrogenphosphat 0,5 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP	 <p><b>pH-Wert Anpassung, Titration</b></p> <p>Di-Natriumhydrogenphosphat 0,5 mol/l ist ein wichtiges Reagenz in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren, das zur Stabilisierung von pH-Werten in Puffersystemen und als Nährstoffquelle für Mikroorganismen eingesetzt wird. Die chemische Formel lautet Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O und weist gute Wasserlöslichkeit auf. Es ermöglicht die Kontrolle und Stabilisierung des pH-Wertes und erleichtert die Kultivierung von Mikroorganismen sowie chemische Reaktionen in kontrollierten pH-Bereichen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19095.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,35</td> </tr> <tr> <td>19095.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,99</td> </tr> <tr> <td>19095.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,68</td> </tr> <tr> <td>19095.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>34,22</td> </tr> <tr> <td>19095.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>66,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19095.00100	100 ml	13,35	19095.00250	250 ml	16,99	19095.00500	500 ml	25,68	19095.01000	1.000 ml	34,22	19095.02500	2.500 ml	66,16
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
19095.00100	100 ml	13,35																		
19095.00250	250 ml	16,99																		
19095.00500	500 ml	25,68																		
19095.01000	1.000 ml	34,22																		
19095.02500	2.500 ml	66,16																		
<b>Diastase-Lösung 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Diastase	 <p><b>Glycogen-Auflösung</b></p> <p>Die Diastase-Lösung 0,1 % ist ein wichtiges Hilfsmittel in der Histologie, insbesondere bei der PAS-Diastase-Färbung. Sie besteht aus Diastase und reinem Wasser und wird verwendet, um Glykogen aus Gewebeproben zu entfernen, um eine spezifischere Färbung und verbesserte Sichtbarkeit der Zellstrukturen zu erreichen, was eine präzise histologische Beurteilung und Diagnose ermöglicht.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11542.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,73</td> </tr> <tr> <td>11542.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,34</td> </tr> <tr> <td>11542.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,79</td> </tr> <tr> <td>11542.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,63</td> </tr> <tr> <td>11542.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>69,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11542.00100	100 ml	14,73	11542.00250	250 ml	17,34	11542.00500	500 ml	26,79	11542.01000	1.000 ml	35,63	11542.02500	2.500 ml	69,41
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11542.00100	100 ml	14,73																		
11542.00250	250 ml	17,34																		
11542.00500	500 ml	26,79																		
11542.01000	1.000 ml	35,63																		
11542.02500	2.500 ml	69,41																		












## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Diastase-Lösung 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Diastase	 <b>Glycogen-Auflösung</b> Diastase-Lösung 0,5 % ist eine Laborchemikalie für histologische Färbung, die Glykogen aus Gewebeschnitten entfernt. Das Enzymgemisch in der Lösung spaltet Glykogen in Glucoseeinheiten und ermöglicht eine bessere Visualisierung von Gewebestrukturen. In Kombination mit Färbekits erleichtert es spezifische Färbungen und verbessert histologische Ergebnisse.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14938.00100</td> <td>100 ml</td> <td>17,89</td> </tr> <tr> <td>14938.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,43</td> </tr> <tr> <td>14938.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,12</td> </tr> <tr> <td>14938.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>71,97</td> </tr> <tr> <td>14938.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>153,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14938.00100	100 ml	17,89	14938.00250	250 ml	26,43	14938.00500	500 ml	38,12	14938.01000	1.000 ml	71,97	14938.02500	2.500 ml	153,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14938.00100	100 ml	17,89																		
14938.00250	250 ml	26,43																		
14938.00500	500 ml	38,12																		
14938.01000	1.000 ml	71,97																		
14938.02500	2.500 ml	153,45																		
<b>Dithiothreitol-Lösung, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Dithiothreitol (DTT)	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die Dithiothreitol-Lösung (DTT) ist eine wässrige Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Sie dient vor allem der Reduktion von Disulfidbindungen in Proteinen und der Stabilisierung von Enzymen, um Proteinstrukturen aufzuklären oder biologische Proben zu untersuchen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18622.00100</td> <td>100 ml</td> <td>26,42</td> </tr> <tr> <td>18622.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,18</td> </tr> <tr> <td>18622.00500</td> <td>500 ml</td> <td>73,34</td> </tr> <tr> <td>18622.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>126,98</td> </tr> <tr> <td>18622.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>280,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18622.00100	100 ml	26,42	18622.00250	250 ml	40,18	18622.00500	500 ml	73,34	18622.01000	1.000 ml	126,98	18622.02500	2.500 ml	280,65
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18622.00100	100 ml	26,42																		
18622.00250	250 ml	40,18																		
18622.00500	500 ml	73,34																		
18622.01000	1.000 ml	126,98																		
18622.02500	2.500 ml	280,65																		
<b>Eisen(III)-Chlorid 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid 1% ist eine Lösung, die in der Histologie als Oxidationsmittel oder Beize verwendet wird, um Gewebepreparate für Färbungen, wie Perl's Prussian Blue, vorzubereiten. Sie hilft, Eisenablagerungen in Geweben sichtbar zu machen und ist wichtig für die Erkennung von Gewebeeigenschaften oder pathologischen Veränderungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10174.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,69</td> </tr> <tr> <td>10174.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,34</td> </tr> <tr> <td>10174.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,13</td> </tr> <tr> <td>10174.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,12</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10174.00100	100 ml	14,69	10174.00250	250 ml	16,34	10174.00500	500 ml	21,13	10174.01000	1.000 ml	24,12			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10174.00100	100 ml	14,69																		
10174.00250	250 ml	16,34																		
10174.00500	500 ml	21,13																		
10174.01000	1.000 ml	24,12																		
<b>Eisen(III)-Chlorid 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid ist eine chemische Verbindung, die in verschiedenen wissenschaftlichen und technischen Anwendungen eingesetzt wird, wie in Histologie, Zytologie und Metallografie. Es wird als Beize, Ätzmittel und Oxidationsmittel verwendet, um Strukturen in Geweben, Mikrostrukturen von Metallen und als Katalysator in chemischen Reaktionen hervorzuheben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11691.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,02</td> </tr> <tr> <td>11691.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,55</td> </tr> <tr> <td>11691.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,80</td> </tr> <tr> <td>11691.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,97</td> </tr> <tr> <td>11691.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>42,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11691.00100	100 ml	16,02	11691.00250	250 ml	16,55	11691.00500	500 ml	21,80	11691.01000	1.000 ml	24,97	11691.02500	2.500 ml	42,84
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11691.00100	100 ml	16,02																		
11691.00250	250 ml	16,55																		
11691.00500	500 ml	21,80																		
11691.01000	1.000 ml	24,97																		
11691.02500	2.500 ml	42,84																		
<b>Eisen(III)-Chlorid 14 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid 14 % ist eine wässrige Lösung des Salzes Eisen(III)-Chlorid. Es wird in der Chemie, insbesondere in Synthese und Analyse, verwendet und findet Anwendung in Fällungsreaktionen, Färbemethoden der Histologie, als Katalysator in der organischen Chemie, Wasserbehandlung und als Ätzmittel in der Elektronikindustrie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11496.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,15</td> </tr> <tr> <td>11496.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,33</td> </tr> <tr> <td>11496.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11496.00250	250 ml	14,15	11496.00500	500 ml	15,33	11496.01000	1.000 ml	22,89						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11496.00250	250 ml	14,15																		
11496.00500	500 ml	15,33																		
11496.01000	1.000 ml	22,89																		
<b>Eisen(III)-Chlorid 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid 2 % ist eine chemische Lösung, die in Histologie, Analytik und Wasserbehandlung verwendet wird. Es dient als Beizmittel in Färbemethoden, Reagenz zur Bestimmung von Phenolen, Tanninen und Phosphaten sowie als Flockungsmittel zur Schwebstoffentfernung und Wasserqualitätsverbesserung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12019.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,20</td> </tr> <tr> <td>12019.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,36</td> </tr> <tr> <td>12019.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,20</td> </tr> <tr> <td>12019.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,21</td> </tr> <tr> <td>12019.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>41,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12019.00100	100 ml	12,20	12019.00250	250 ml	16,36	12019.00500	500 ml	21,20	12019.01000	1.000 ml	24,21	12019.02500	2.500 ml	41,08
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12019.00100	100 ml	12,20																		
12019.00250	250 ml	16,36																		
12019.00500	500 ml	21,20																		
12019.01000	1.000 ml	24,21																		
12019.02500	2.500 ml	41,08																		
<b>Eisen(III)-Chlorid 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid 20 % ist eine gelb-braune Lösung, die in Materialographie und Histologie verwendet wird. In Materialographie macht es die Oberflächenstruktur von Metallen sichtbar, während es in Histologie zur Darstellung von Eisenablagerungen im Gewebe dient.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12101.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,32</td> </tr> <tr> <td>12101.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,73</td> </tr> <tr> <td>12101.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12101.00250	250 ml	14,32	12101.00500	500 ml	18,73	12101.01000	1.000 ml	23,57						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12101.00250	250 ml	14,32																		
12101.00500	500 ml	18,73																		
12101.01000	1.000 ml	23,57																		










## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Eisen(III)-Chlorid 29 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Perl'sche Prussian-Blue-Reaktion ist eine Färbemethode in der Histologie, die 29%ige Eisen (III)-Chlorid-Lösung verwendet, um Eisenablagerungen, insbesondere Hämosiderin, in Gewebeproben nachzuweisen. Diese Methode ist nützlich bei der Untersuchung von Erkrankungen wie Hämochromatose, Hämolyse oder Gewebeerkrankungen. In der Metallografie dient sie als Ätzmittel zum Nachweis von Phosphorseigerungen und Kornstrukturen bei Stählen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11137.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,92</td> </tr> <tr> <td>11137.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,25</td> </tr> <tr> <td>11137.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11137.00250	250 ml	14,92	11137.00500	500 ml	20,25	11137.01000	1.000 ml	25,95																					
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11137.00250	250 ml	14,92																																	
11137.00500	500 ml	20,25																																	
11137.01000	1.000 ml	25,95																																	
<b>Eisen(III)-Chlorid 32 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eisen(III)-Chlorid 32 % ist eine konzentrierte Lösung, die in verdünnter Form in der Histologie zur Färbung von Gewebeproben und Identifizierung von Hämosiderin eingesetzt wird. Außerdem findet sie Anwendung in der Metallografie zur Ätzung von Metallen und Legierungen sowie bei der Ätzung von Leiterplatten, um unerwünschtes Kupfer zu entfernen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11341.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,72</td> </tr> <tr> <td>11341.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,98</td> </tr> <tr> <td>11341.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11341.00250	250 ml	14,72	11341.00500	500 ml	19,98	11341.01000	1.000 ml	25,15																					
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11341.00250	250 ml	14,72																																	
11341.00500	500 ml	19,98																																	
11341.01000	1.000 ml	25,15																																	
<b>Eisen(III)-Chlorid 40 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua nondest / Leitungswasser • Eisen(III)chlorid Hexahydrat	 <b>Wasseraufbereitung / Ätzlösung</b> Eisen(III)-Chlorid 40% wird weit verbreitet eingesetzt, insbesondere in der Wasseraufbereitung zur Flockung von Schwebstoffen und als Geruchsbesetiger. Das chemische Mittel hat starke Lewis-Säure-Eigenschaften und wird auch in der Elektronikindustrie, Herstellung von Farbstoffen sowie in der Histologie und medizinischen Diagnostik verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13717.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,44</td> </tr> <tr> <td>13717.00250</td> <td>250 ml</td> <td>33,51</td> </tr> <tr> <td>13717.00500</td> <td>500 ml</td> <td>58,73</td> </tr> <tr> <td>13717.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>108,49</td> </tr> <tr> <td>13717.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>246,99</td> </tr> <tr> <td>13717.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>342,16</td> </tr> <tr> <td>13717.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>481,65</td> </tr> <tr> <td>13717.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>574,11</td> </tr> <tr> <td>13717.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>713,14</td> </tr> <tr> <td>13717.30000</td> <td>30.000 ml</td> <td>851,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13717.00100	100 ml	22,44	13717.00250	250 ml	33,51	13717.00500	500 ml	58,73	13717.01000	1.000 ml	108,49	13717.02500	2.500 ml	246,99	13717.05000	5.000 ml	342,16	13717.10000	10.000 ml	481,65	13717.20000	20.000 ml	574,11	13717.25000	25.000 ml	713,14	13717.30000	30.000 ml	851,96
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
13717.00100	100 ml	22,44																																	
13717.00250	250 ml	33,51																																	
13717.00500	500 ml	58,73																																	
13717.01000	1.000 ml	108,49																																	
13717.02500	2.500 ml	246,99																																	
13717.05000	5.000 ml	342,16																																	
13717.10000	10.000 ml	481,65																																	
13717.20000	20.000 ml	574,11																																	
13717.25000	25.000 ml	713,14																																	
13717.30000	30.000 ml	851,96																																	
<b>Eisen(III)-Chloridlösung für Bitter Technik</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Eisen(II)-chlorid-Tetrahydrat • Eisen(III)chlorid Hexahydrat	 <b>Wasseraufbereitung / Ätzlösung</b> Die Eisen(III)-Chloridlösung, Teil von Ätzmittel-Kits, ist ein weit verbreitetes Färbemittel in der Metallografie und Laboren. Durch ihre chemische Zusammensetzung und Reaktionsfähigkeit ermöglicht sie das Ätzen von Metallen, was Untersuchungen der Metallkornstrukturen und -phasen erlaubt. Sie wird hauptsächlich in Materialwissenschaften genutzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19335.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,56</td> </tr> <tr> <td>19335.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,22</td> </tr> <tr> <td>19335.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,36</td> </tr> <tr> <td>19335.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,83</td> </tr> <tr> <td>19335.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>36,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19335.00100	100 ml	12,56	19335.00250	250 ml	13,22	19335.00500	500 ml	17,36	19335.01000	1.000 ml	20,83	19335.02500	2.500 ml	36,75															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
19335.00100	100 ml	12,56																																	
19335.00250	250 ml	13,22																																	
19335.00500	500 ml	17,36																																	
19335.01000	1.000 ml	20,83																																	
19335.02500	2.500 ml	36,75																																	
<b>Ether-Ethanol (1:1)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Diethylether 99,5 % reinst	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Ether-Ethanol (1:1) ist eine vielseitige Lösung für chemische und biologische Labore. Sie ermöglicht effektive Lösungsmittelkombinationen für Probenvorbereitung, Extraktion und Reinigung von Substanzen. Die Lösung löst polare und unpolare Moleküle und eignet sich für Flüssig-Flüssig-Extraktion, gezielte Isolierung von Analyten, Kristallisation und als Elutionsmittel in Chromatographieanwendungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15360.00100</td> <td>100 ml</td> <td>36,76</td> </tr> <tr> <td>15360.00250</td> <td>250 ml</td> <td>61,50</td> </tr> <tr> <td>15360.00500</td> <td>500 ml</td> <td>88,85</td> </tr> <tr> <td>15360.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>173,86</td> </tr> <tr> <td>15360.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>389,53</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15360.00100	100 ml	36,76	15360.00250	250 ml	61,50	15360.00500	500 ml	88,85	15360.01000	1.000 ml	173,86	15360.02500	2.500 ml	389,53															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
15360.00100	100 ml	36,76																																	
15360.00250	250 ml	61,50																																	
15360.00500	500 ml	88,85																																	
15360.01000	1.000 ml	173,86																																	
15360.02500	2.500 ml	389,53																																	
<b>Ether-Ethanol (4:1)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Diethylether 99,5 % reinst • Ethanol 99,0 % vergällt	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Ether-Ethanol (4:1) ist eine leistungsstarke Reagenz in medizinischer und histologischer Diagnostik. Die Lösung aus Diethylether und vergälltem Ethanol löst organische Verbindungen und verbessert die Löslichkeit bestimmter Substanzen. Sie wird zur Extraktion, Aufreinigung und Durchführung chemischer Reaktionen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16382.00100</td> <td>100 ml</td> <td>41,02</td> </tr> <tr> <td>16382.00250</td> <td>250 ml</td> <td>73,74</td> </tr> <tr> <td>16382.00500</td> <td>500 ml</td> <td>114,14</td> </tr> <tr> <td>16382.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>222,81</td> </tr> <tr> <td>16382.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>505,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16382.00100	100 ml	41,02	16382.00250	250 ml	73,74	16382.00500	500 ml	114,14	16382.01000	1.000 ml	222,81	16382.02500	2.500 ml	505,78															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
16382.00100	100 ml	41,02																																	
16382.00250	250 ml	73,74																																	
16382.00500	500 ml	114,14																																	
16382.01000	1.000 ml	222,81																																	
16382.02500	2.500 ml	505,78																																	










## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																				
<b>Formalin DecalFix (Ameisensäure)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~37%, stabilisiert • Ameisensäure 98-100 %	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin DecalFix (Ameisensäure) ist eine Lösung aus Aqua dest./VE-Wasser, Formaldehyd und Ameisensäure, die in der Medizin und Wissenschaft verwendet wird, um Gewebeproben zu fixieren und zu entkalken. Sie stabilisiert organische Strukturen, erhält die zelluläre Morphologie und ermöglicht eine präzise mikroskopische Analyse.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13993.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,05</td> </tr> <tr> <td>13993.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,13</td> </tr> <tr> <td>13993.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,72</td> </tr> <tr> <td>13993.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>39,35</td> </tr> <tr> <td>13993.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>78,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13993.00100	100 ml	15,05	13993.00250	250 ml	22,13	13993.00500	500 ml	29,72	13993.01000	1.000 ml	39,35	13993.02500	2.500 ml	78,00	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
13993.00100	100 ml	15,05																				
13993.00250	250 ml	22,13																				
13993.00500	500 ml	29,72																				
13993.01000	1.000 ml	39,35																				
13993.02500	2.500 ml	78,00																				
<b>Formalin-DecalFix (Eisessig)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Formaldehyd ~37%, stabilisiert • Essigsäure 99%	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Formalin-DecalFix (Eisessig) besteht aus Aqua dest./VE-Wasser, Formaldehyd und Essigsäure. Es wird in der medizinischen Diagnostik, Histologie und Laboren zur gleichzeitigen Fixierung und Entkalkung von Gewebeproben verwendet. Es stabilisiert organische Strukturen und entfernt mineralische Ablagerungen effizient.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14053.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,13</td> </tr> <tr> <td>14053.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,84</td> </tr> <tr> <td>14053.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,28</td> </tr> <tr> <td>14053.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>38,94</td> </tr> <tr> <td>14053.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>72,86</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14053.00100	100 ml	15,13	14053.00250	250 ml	21,84	14053.00500	500 ml	29,28	14053.01000	1.000 ml	38,94	14053.02500	2.500 ml	72,86	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
14053.00100	100 ml	15,13																				
14053.00250	250 ml	21,84																				
14053.00500	500 ml	29,28																				
14053.01000	1.000 ml	38,94																				
14053.02500	2.500 ml	72,86																				
<b>Gelatine 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gelatine	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Gelatine 5 % wird als Stabilisator in der Warthin-Starry-Färbung eingesetzt, um Spirochäten und andere dünne Mikroorganismen sichtbar zu machen. Durch ihre Fähigkeit zur Bildung stabiler Gelstrukturen stabilisiert sie die Silberlösung und verbessert das Färberegebnis. Gelatine 5 % ist vielseitig, biologisch abbaubar und verträglich.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13369.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,59</td> </tr> <tr> <td>13369.00250</td> <td>250 ml</td> <td>28,80</td> </tr> <tr> <td>13369.00500</td> <td>500 ml</td> <td>40,47</td> </tr> <tr> <td>13369.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>73,96</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13369.00100	100 ml	21,59	13369.00250	250 ml	28,80	13369.00500	500 ml	40,47	13369.01000	1.000 ml	73,96				
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
13369.00100	100 ml	21,59																				
13369.00250	250 ml	28,80																				
13369.00500	500 ml	40,47																				
13369.01000	1.000 ml	73,96																				
<b>Gelatine-Zitronensäure-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Gelatine • Citronensäure	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die Gelatine-Zitronensäure-Lösung wird in der Histologie und Pathologie eingesetzt, um Gewebeproben zu stabilisieren und den pH-Wert während der Prozessierung zu regulieren. Ihre gelbildenden und pH-regulierenden Eigenschaften machen sie in verschiedenen Anwendungen wie Fixierung, Einbettung und Pufferung nützlich.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12766.00250</td> <td>250 ml</td> <td>25,94</td> </tr> <tr> <td>12766.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,11</td> </tr> <tr> <td>12766.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>70,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12766.00250	250 ml	25,94	12766.00500	500 ml	37,11	12766.01000	1.000 ml	70,04							
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
12766.00250	250 ml	25,94																				
12766.00500	500 ml	37,11																				
12766.01000	1.000 ml	70,04																				
<b>Isotonische Ammoniumsulfatlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid • Ammoniumsulfat p.A. • Natriumazid reinst	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die isotonische Ammoniumsulfatlösung wird in der Biochemie und Molekularbiologie eingesetzt, um Proteine zu reinigen und auszufällen. Sie schützt biologische Zellen vor osmotischem Stress und hemmt das Wachstum von Bakterien. Die Lösung hat isotonische Eigenschaften, die das Zellgleichgewicht nicht stören und ist ein wertvolles Werkzeug für wissenschaftliche Anwendungen.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13805.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,42</td> </tr> <tr> <td>13805.00250</td> <td>250 ml</td> <td>35,39</td> </tr> <tr> <td>13805.00500</td> <td>500 ml</td> <td>52,71</td> </tr> <tr> <td>13805.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>100,48</td> </tr> <tr> <td>13805.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>219,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13805.00100	100 ml	15,42	13805.00250	250 ml	35,39	13805.00500	500 ml	52,71	13805.01000	1.000 ml	100,48	13805.02500	2.500 ml	219,78	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
13805.00100	100 ml	15,42																				
13805.00250	250 ml	35,39																				
13805.00500	500 ml	52,71																				
13805.01000	1.000 ml	100,48																				
13805.02500	2.500 ml	219,78																				
<b>Kaliumcarbonat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumcarbonat (Pottasche)	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Kaliumcarbonat 1% als Laborchemikalie ist eine hochreine Einzellösung für vielfältige Anwendungen im Labor. Die Lösung (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) wird unter anderem in Färbekits zur Visualisierung pflanzlicher Zellstrukturen und mikroskopischen Untersuchungen eingesetzt. Zudem kann sie Säuren neutralisieren und wird in Titrationen und Pufferlösungen zur pH-Regulierung verwendet.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16809.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,94</td> </tr> <tr> <td>16809.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,81</td> </tr> <tr> <td>16809.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,97</td> </tr> <tr> <td>16809.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,51</td> </tr> <tr> <td>16809.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>55,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16809.00100	100 ml	12,94	16809.00250	250 ml	15,81	16809.00500	500 ml	21,97	16809.01000	1.000 ml	29,51	16809.02500	2.500 ml	55,25	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
16809.00100	100 ml	12,94																				
16809.00250	250 ml	15,81																				
16809.00500	500 ml	21,97																				
16809.01000	1.000 ml	29,51																				
16809.02500	2.500 ml	55,25																				
<b>Kaliumchlorid 0,075 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumchlorid p.A.	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die Kaliumchlorid-Lösung (0,075 mol/l) wird in Disziplinen wie Histologie, medizinische Diagnostik und Biowissenschaften verwendet, hauptsächlich als Pufferlösung und Elektrolytlösung. Ihre präzise Molanität ermöglicht genaue Experimente und Analysen in verschiedenen Laboren.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14185.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td>14185.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,55</td> </tr> <tr> <td>14185.00500</td> <td>500 ml</td> <td>28,40</td> </tr> <tr> <td>14185.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,81</td> </tr> <tr> <td>14185.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>70,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14185.00100	100 ml	15,03	14185.00250	250 ml	21,55	14185.00500	500 ml	28,40	14185.01000	1.000 ml	37,81	14185.02500	2.500 ml	70,18	
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																				
14185.00100	100 ml	15,03																				
14185.00250	250 ml	21,55																				
14185.00500	500 ml	28,40																				
14185.01000	1.000 ml	37,81																				
14185.02500	2.500 ml	70,18																				











## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kaliumchlorid 3,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumchlorid p.A.	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Kaliumchlorid (KCl) 3,0 mol/l ist eine gesättigte Lösung, die in Chemie und Biologie genutzt wird. KCl wird häufig als Pufferbestandteil, zur Anpassung der Ionenstärke, zur Erzeugung von Hyperkaliämie in Studien oder in Mikroelektroden verwendet. In der Chemie dient es zur Herstellung von Kaliumsalzen, als Katalysator oder Reagenz.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11371.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,35</td> </tr> <tr> <td>11371.00250</td> <td>250 ml</td> <td>29,97</td> </tr> <tr> <td>11371.00500</td> <td>500 ml</td> <td>41,44</td> </tr> <tr> <td>11371.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>78,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11371.00100	100 ml	21,35	11371.00250	250 ml	29,97	11371.00500	500 ml	41,44	11371.01000	1.000 ml	78,80			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11371.00100	100 ml	21,35																		
11371.00250	250 ml	29,97																		
11371.00500	500 ml	41,44																		
11371.01000	1.000 ml	78,80																		
<b>Kaliumdihydrogenphosphat 0,066 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>Herstellen von Pufferlösungen</b> Kaliumdihydrogenphosphat 0,066 mol/l ist für die Herstellung von Sörensen-Pufferlösungen geeignet, welche aus einer Kombination von schwachen Säuren und korrespondierenden Basen bestehen. Diese Lösung wird mit Dinatriumhydrogenphosphat gemischt, wobei unterschiedliche Konzentrationen den pH-Wert bestimmen. Anwendungsbereiche sind Stabilisierung biochemischer Reaktionen, Zellkulturmedien und analytische Verfahren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15922.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,24</td> </tr> <tr> <td>15922.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,23</td> </tr> <tr> <td>15922.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,15</td> </tr> <tr> <td>15922.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,20</td> </tr> <tr> <td>15922.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15922.00100	100 ml	10,24	15922.00250	250 ml	13,23	15922.00500	500 ml	20,15	15922.01000	1.000 ml	27,20	15922.02500	2.500 ml	49,92
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15922.00100	100 ml	10,24																		
15922.00250	250 ml	13,23																		
15922.00500	500 ml	20,15																		
15922.01000	1.000 ml	27,20																		
15922.02500	2.500 ml	49,92																		
<b>Kaliumdihydrogenphosphat 0,5 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP	 <b>pH-Wert Anpassung, Titration</b> Kaliumdihydrogenphosphat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) wird in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, insbesondere in Phosphatpuffersystemen zur pH-Wert Stabilisierung. Zudem ist es ein Bestandteil in Wachstumsmedien für Mikroorganismen und wird in der Histologie zur Verbesserung der Farbgebung von Gewebeproben verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19089.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,61</td> </tr> <tr> <td>19089.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,30</td> </tr> <tr> <td>19089.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,51</td> </tr> <tr> <td>19089.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,47</td> </tr> <tr> <td>19089.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>59,79</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19089.00100	100 ml	10,61	19089.00250	250 ml	16,30	19089.00500	500 ml	23,51	19089.01000	1.000 ml	31,47	19089.02500	2.500 ml	59,79
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
19089.00100	100 ml	10,61																		
19089.00250	250 ml	16,30																		
19089.00500	500 ml	23,51																		
19089.01000	1.000 ml	31,47																		
19089.02500	2.500 ml	59,79																		
<b>Kaliumjodid 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumjodid p.A.	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Kaliumjodid 10% ist eine wichtige Laborchemikalie, die hauptsächlich in medizinischer und histologischer Diagnostik verwendet wird. Es ermöglicht Jod-Stärke-Reaktionen zur Stärkeidentifizierung in biologischen Proben und wird in iodmetrischen Titrationen eingesetzt. Es bietet genaue und wiederholbare Resultate für diagnostische Möglichkeiten in verschiedenen Kontexten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16007.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,57</td> </tr> <tr> <td>16007.00250</td> <td>250 ml</td> <td>53,99</td> </tr> <tr> <td>16007.00500</td> <td>500 ml</td> <td>85,81</td> </tr> <tr> <td>16007.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>150,05</td> </tr> <tr> <td>16007.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>338,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16007.00100	100 ml	32,57	16007.00250	250 ml	53,99	16007.00500	500 ml	85,81	16007.01000	1.000 ml	150,05	16007.02500	2.500 ml	338,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16007.00100	100 ml	32,57																		
16007.00250	250 ml	53,99																		
16007.00500	500 ml	85,81																		
16007.01000	1.000 ml	150,05																		
16007.02500	2.500 ml	338,32																		
<b>Kaliumpermanganat-Schwefelsäure (A)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96% p.a., ISO • Kaliumpermanganat	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Kaliumpermanganat-Schwefelsäure ist eine Laborchemikalie, die hauptsächlich als Oxidationsmittel in verschiedenen Laboranwendungen eingesetzt wird. Sie ist besonders geeignet für die organische Chemie, Oxidationszustandsbestimmung und Reinigungslösungen. Ihre starke oxidierende Eigenschaft ermöglicht vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15436.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,81</td> </tr> <tr> <td>15436.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,44</td> </tr> <tr> <td>15436.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,11</td> </tr> <tr> <td>15436.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>35,65</td> </tr> <tr> <td>15436.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>58,85</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15436.00100	100 ml	12,81	15436.00250	250 ml	15,44	15436.00500	500 ml	20,11	15436.01000	1.000 ml	35,65	15436.02500	2.500 ml	58,85
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15436.00100	100 ml	12,81																		
15436.00250	250 ml	15,44																		
15436.00500	500 ml	20,11																		
15436.01000	1.000 ml	35,65																		
15436.02500	2.500 ml	58,85																		
<b>Kaliumpermanganat-Schwefelsäure (C) – (nach GORDON &amp; SWEET)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96% p.a., ISO • Kaliumpermanganat	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Kaliumpermanganat-Schwefelsäure-Lösungen sind Ätzlösungen, die in der Metallographie eingesetzt werden, um die Mikrostruktur von Metallen, insbesondere rostfreiem Stahl, zu visualisieren. Die Kombination aus Kaliumpermanganat und Schwefelsäure ermöglicht eine detaillierte Analyse der Material-Eigenschaften. Beim Umgang mit diesen gefährlichen Chemikalien sind Sicherheitsvorkehrungen erforderlich.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10237.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,96</td> </tr> <tr> <td>10237.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,97</td> </tr> <tr> <td>10237.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,83</td> </tr> <tr> <td>10237.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>44,34</td> </tr> <tr> <td>10237.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>74,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10237.00100	100 ml	15,96	10237.00250	250 ml	18,97	10237.00500	500 ml	24,83	10237.01000	1.000 ml	44,34	10237.02500	2.500 ml	74,39
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10237.00100	100 ml	15,96																		
10237.00250	250 ml	18,97																		
10237.00500	500 ml	24,83																		
10237.01000	1.000 ml	44,34																		
10237.02500	2.500 ml	74,39																		










## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Lithiumcarbonat 0,05 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Lithiumcarbonat reinst	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Lithiumcarbonat (0,05%) kann in der Histologie zur Verbesserung der Färbung von Gewebeschnitten mit Hämatoxylin und Eosin (H&amp;E) verwendet werden. Durch die Behandlung mit Lithiumcarbonat-Lösung wird überschüssiges Hämatoxylin entfernt und eine scharfe Kontrastfärbung erzielt, was die mikroskopische Bildqualität und präzise Analyse der Gewebestruktur ermöglicht.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11714.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,25</td> </tr> <tr> <td>11714.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,76</td> </tr> <tr> <td>11714.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,16</td> </tr> <tr> <td>11714.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,79</td> </tr> <tr> <td>11714.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,44</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11714.00100	100 ml	15,25	11714.00250	250 ml	17,76	11714.00500	500 ml	24,16	11714.01000	1.000 ml	29,79	11714.02500	2.500 ml	52,44
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11714.00100	100 ml	15,25																		
11714.00250	250 ml	17,76																		
11714.00500	500 ml	24,16																		
11714.01000	1.000 ml	29,79																		
11714.02500	2.500 ml	52,44																		
<b>Lithiumcarbonat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Lithiumcarbonat reinst	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Die 1%ige Lithiumcarbonat-Lösung ist ein spezialisiertes Laborreagenz für biochemische Forschung und medizinische Diagnostik. Sie wird verwendet, um Lithiumstoffwechsel und dessen Einfluss auf biologische Systeme zu untersuchen und Lithiumspiegel im Körper zu kontrollieren.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14207.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,52</td> </tr> <tr> <td>14207.00250</td> <td>250 ml</td> <td>21,42</td> </tr> <tr> <td>14207.00500</td> <td>500 ml</td> <td>27,12</td> </tr> <tr> <td>14207.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>44,44</td> </tr> <tr> <td>14207.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>86,31</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14207.00100	100 ml	16,52	14207.00250	250 ml	21,42	14207.00500	500 ml	27,12	14207.01000	1.000 ml	44,44	14207.02500	2.500 ml	86,31
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14207.00100	100 ml	16,52																		
14207.00250	250 ml	21,42																		
14207.00500	500 ml	27,12																		
14207.01000	1.000 ml	44,44																		
14207.02500	2.500 ml	86,31																		
<b>Lithiumcarbonat, gesättigt (~ 1,3 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Lithiumcarbonat reinst	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Gesättigtes Lithiumcarbonat (1,3%) ist eine wässrige Lösung, die in Histologie und Histochemie zur Differenzierung von Färbungen verwendet wird. Es entfernt überschüssigen Hämatoxylin-Farbstoff und ermöglicht differenzierte Färbungen. Lithiumcarbonat hat zudem Anwendungen in Industrie und Medizin, etwa bei der Herstellung von Glas, Keramik, Lithium-Ionen-Batterien und als Stimmungsstabilisator bei bipolarer Störung.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11131.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,66</td> </tr> <tr> <td>11131.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,02</td> </tr> <tr> <td>11131.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,94</td> </tr> <tr> <td>11131.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,34</td> </tr> <tr> <td>11131.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>94,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11131.00100	100 ml	15,66	11131.00250	250 ml	20,02	11131.00500	500 ml	29,94	11131.01000	1.000 ml	46,34	11131.02500	2.500 ml	94,18
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11131.00100	100 ml	15,66																		
11131.00250	250 ml	20,02																		
11131.00500	500 ml	29,94																		
11131.01000	1.000 ml	46,34																		
11131.02500	2.500 ml	94,18																		
<b>Magnesiumchloridlösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • Magnesiumchlorid-Hexahydrat	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Magnesiumchloridlösung wird in der molekularbiologischen Forschung als Bestandteil von Pufferlösungen verwendet, um die DNA-Polymerase zu stabilisieren. Chemisch ist es ein Salz und seine Fähigkeit Enzyme und Proteine zu stabilisieren macht es zu einem wichtigen Bestandteil in der Arbeit mit Nukleinsäuren und Proteinen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12932.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,57</td> </tr> <tr> <td>12932.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,40</td> </tr> <tr> <td>12932.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,37</td> </tr> <tr> <td>12932.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>43,87</td> </tr> <tr> <td>12932.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>88,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12932.00100	100 ml	13,57	12932.00250	250 ml	19,40	12932.00500	500 ml	23,37	12932.01000	1.000 ml	43,87	12932.02500	2.500 ml	88,46
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12932.00100	100 ml	13,57																		
12932.00250	250 ml	19,40																		
12932.00500	500 ml	23,37																		
12932.01000	1.000 ml	43,87																		
12932.02500	2.500 ml	88,46																		
<b>Methenamin 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methenamin	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Die 3%ige Methenaminlösung ist eine organische Verbindung, die in verschiedenen Anwendungen wie Konservierungsmittel, Desinfektionsmittel und Antiseptikum verwendet wird. In Histologie und Mikroskopie dient sie als Bestandteil von Methenamin-Silberfärbungen, um spezielle Strukturen oder Mikroorganismen in Gewebeproben darzustellen. Die richtige Konzentration und Protokolle sind für optimale Färbergegebnisse wichtig.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11521.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,83</td> </tr> <tr> <td>11521.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,72</td> </tr> <tr> <td>11521.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,04</td> </tr> <tr> <td>11521.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,54</td> </tr> <tr> <td>11521.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>57,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11521.00100	100 ml	14,83	11521.00250	250 ml	17,72	11521.00500	500 ml	25,04	11521.01000	1.000 ml	31,54	11521.02500	2.500 ml	57,34
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11521.00100	100 ml	14,83																		
11521.00250	250 ml	17,72																		
11521.00500	500 ml	25,04																		
11521.01000	1.000 ml	31,54																		
11521.02500	2.500 ml	57,34																		
<b>Natriumacetat 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumacetat wasserfrei reinst	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Natriumacetat 1,0 mol/l ist eine vielseitige Laborchemikalie, die besonders in der Biochemie und Molekularbiologie als Pufferlösung zum Erhalt eines stabilen pH-Niveaus verwendet wird. Durch ihre niedrige Toxizität findet sie auch Anwendung in Lebensmittel- und Pharmaindustrie.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16821.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,19</td> </tr> <tr> <td>16821.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,53</td> </tr> <tr> <td>16821.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,24</td> </tr> <tr> <td>16821.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>32,39</td> </tr> <tr> <td>16821.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>61,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16821.00100	100 ml	13,19	16821.00250	250 ml	16,53	16821.00500	500 ml	24,24	16821.01000	1.000 ml	32,39	16821.02500	2.500 ml	61,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16821.00100	100 ml	13,19																		
16821.00250	250 ml	16,53																		
16821.00500	500 ml	24,24																		
16821.01000	1.000 ml	32,39																		
16821.02500	2.500 ml	61,91																		












## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Natriumacetat 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumacetat wasserfrei reinst	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Natriumacetat-Lösung wird oft in der Biowissenschaft und medizinischen Diagnostik als Puffer und zur DNA-Extraktion verwendet. Es reguliert den pH-Wert des Systems und spielt eine wichtige Rolle in biologischen und chemischen Reaktionen. Es wird auch in der Histologie zur Optimierung der Wechselwirkung zwischen Färbemitteln und Geweben eingesetzt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13844.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,93</td> </tr> <tr> <td>13844.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,16</td> </tr> <tr> <td>13844.00500</td> <td>500 ml</td> <td>25,50</td> </tr> <tr> <td>13844.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>48,23</td> </tr> <tr> <td>13844.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>94,92</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13844.00100	100 ml	15,93	13844.00250	250 ml	24,16	13844.00500	500 ml	25,50	13844.01000	1.000 ml	48,23	13844.02500	2.500 ml	94,92
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13844.00100	100 ml	15,93																		
13844.00250	250 ml	24,16																		
13844.00500	500 ml	25,50																		
13844.01000	1.000 ml	48,23																		
13844.02500	2.500 ml	94,92																		
<b>Natriumazid 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumazid reinst	 <p><b>Konservieren von Laboreagenzien</b></p> <p>Natriumazid 0,1% ist ein Konservierungsmittel für medizinische, histologische und wissenschaftliche Anwendungen. Es verhindert Bakterien- und Pilzbildung, reduziert den Sauerstoffverbrauch und ermöglicht längere Probenaufbewahrung. Zudem wird es zur Herstellung von Antikörpern und Enzyminaktivierung eingesetzt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17858.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,02</td> </tr> <tr> <td>17858.00250</td> <td>250 ml</td> <td>48,56</td> </tr> <tr> <td>17858.00500</td> <td>500 ml</td> <td>71,01</td> </tr> <tr> <td>17858.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>101,91</td> </tr> <tr> <td>17858.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>205,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17858.00100	100 ml	37,02	17858.00250	250 ml	48,56	17858.00500	500 ml	71,01	17858.01000	1.000 ml	101,91	17858.02500	2.500 ml	205,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17858.00100	100 ml	37,02																		
17858.00250	250 ml	48,56																		
17858.00500	500 ml	71,01																		
17858.01000	1.000 ml	101,91																		
17858.02500	2.500 ml	205,68																		
<b>Natriumazid 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumazid reinst	 <p><b>Konservieren von Laboreagenzien</b></p> <p>Natriumazid 10% ist eine hochkonzentrierte Lösung, die in der Histologie, medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften als bakteriostatisches und bakterizides Mittel eingesetzt wird. Es inaktiviert Enzyme und konserviert biologische Proben wie Antikörper und Proteine bei längerer Lagerung. Die Wirkung beruht auf der Hemmung des zytochromen Elektronentransportsystems in Bakterien.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13553.00100</td> <td>100 ml</td> <td>126,71</td> </tr> <tr> <td>13553.00250</td> <td>250 ml</td> <td>259,49</td> </tr> <tr> <td>13553.00500</td> <td>500 ml</td> <td>396,65</td> </tr> <tr> <td>13553.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>804,87</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13553.00100	100 ml	126,71	13553.00250	250 ml	259,49	13553.00500	500 ml	396,65	13553.01000	1.000 ml	804,87			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13553.00100	100 ml	126,71																		
13553.00250	250 ml	259,49																		
13553.00500	500 ml	396,65																		
13553.01000	1.000 ml	804,87																		
<b>Natriumazid 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumazid reinst	 <p><b>Konservieren von Laboreagenzien</b></p> <p>Natriumazid 2% ist eine effektive, anorganische Lösung, die in verschiedenen wissenschaftlichen Anwendungen wie Mikrobiologie, Biochemie und Immunologie eingesetzt wird, um das Bakterienwachstum zu hemmen und somit Kontamination zu vermeiden. Es wird häufig zur Konservierung von biologischen Proben und Lösungen sowie als Bestandteil von Puffersystemen verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13741.00100</td> <td>100 ml</td> <td>80,79</td> </tr> <tr> <td>13741.00250</td> <td>250 ml</td> <td>123,91</td> </tr> <tr> <td>13741.00500</td> <td>500 ml</td> <td>142,71</td> </tr> <tr> <td>13741.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>297,73</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13741.00100	100 ml	80,79	13741.00250	250 ml	123,91	13741.00500	500 ml	142,71	13741.01000	1.000 ml	297,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13741.00100	100 ml	80,79																		
13741.00250	250 ml	123,91																		
13741.00500	500 ml	142,71																		
13741.01000	1.000 ml	297,73																		
<b>Natriumazid 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumazid reinst	 <p><b>Konservieren von Laboreagenzien</b></p> <p>Natriumazid 20% ist eine Einzellösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Es wird als Konservierungsmittel für Blutproben, Fixativ für Gewebeproben und Inhibitor für Enzyme verwendet. Die Lösung dient als Stammlösung für Verdünnungen oder als Zusatz zu anderen Lösungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18189.00100</td> <td>100 ml</td> <td>187,20</td> </tr> <tr> <td>18189.00250</td> <td>250 ml</td> <td>433,39</td> </tr> <tr> <td>18189.00500</td> <td>500 ml</td> <td>895,84</td> </tr> <tr> <td>18189.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>1799,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18189.00100	100 ml	187,20	18189.00250	250 ml	433,39	18189.00500	500 ml	895,84	18189.01000	1.000 ml	1799,18			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18189.00100	100 ml	187,20																		
18189.00250	250 ml	433,39																		
18189.00500	500 ml	895,84																		
18189.01000	1.000 ml	1799,18																		
<b>Natriumbicarbonat 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydrogencarbonat p.a.	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Natriumbicarbonat 5% ist eine weit verbreitete Chemikalie in Laborumgebungen und dient als schwache Base zur pH-Regulierung. Sie neutralisiert saure Lösungen und wird in biochemischen und biotechnologischen Experimenten, Pufferherstellung, Zellkulturmedien und enzymatischen Reaktionen eingesetzt und verbessert Genauigkeit und Kontrolle.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15300.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,21</td> </tr> <tr> <td>15300.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,22</td> </tr> <tr> <td>15300.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,25</td> </tr> <tr> <td>15300.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>31,13</td> </tr> <tr> <td>15300.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>59,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15300.00100	100 ml	11,21	15300.00250	250 ml	16,22	15300.00500	500 ml	23,25	15300.01000	1.000 ml	31,13	15300.02500	2.500 ml	59,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15300.00100	100 ml	11,21																		
15300.00250	250 ml	16,22																		
15300.00500	500 ml	23,25																		
15300.01000	1.000 ml	31,13																		
15300.02500	2.500 ml	59,01																		
<b>Natriumchlorid 0,9 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Natriumchlorid 0,9%, auch als isotonische Kochsalzlösung bekannt, entspricht der Salzkonzentration in menschlichen Körperflüssigkeiten. Eine nicht sterile Version kann in Zellbiologie, Bildungseinrichtungen und Laborreinigung eingesetzt werden, jedoch nicht für medizinische Anwendungen oder Zellkultur, wo Sterilität erforderlich ist.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11679.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,13</td> </tr> <tr> <td>11679.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,82</td> </tr> <tr> <td>11679.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,79</td> </tr> <tr> <td>11679.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11679.00250	250 ml	15,13	11679.00500	500 ml	19,82	11679.01000	1.000 ml	26,79	11679.02500	2.500 ml	48,95			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11679.00250	250 ml	15,13																		
11679.00500	500 ml	19,82																		
11679.01000	1.000 ml	26,79																		
11679.02500	2.500 ml	48,95																		

## 07. Laborchemikalien








Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Natriumchlorid 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumchlorid	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Natriumchlorid 1 % Lösung wird in medizinischen Diagnoseverfahren, insbesondere in der Histologie, sowie in wissenschaftlichen Laboranwendungen eingesetzt. Die Lösung besteht aus Natriumchlorid (NaCl) in Wasser (H<sub>2</sub>O) und dient als physiologische Kochsalzlösung für die Probenpräparation und als Lösungsmittel für diverse Experimente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15171.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,96</td> </tr> <tr> <td>15171.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,14</td> </tr> <tr> <td>15171.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,85</td> </tr> <tr> <td>15171.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,81</td> </tr> <tr> <td>15171.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15171.00100	100 ml	13,96	15171.00250	250 ml	15,14	15171.00500	500 ml	19,85	15171.01000	1.000 ml	26,81	15171.02500	2.500 ml	49,02			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15171.00100	100 ml	13,96																					
15171.00250	250 ml	15,14																					
15171.00500	500 ml	19,85																					
15171.01000	1.000 ml	26,81																					
15171.02500	2.500 ml	49,02																					
<b>Natriumdesoxycholat 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdesoxycholat	 <p><b>Denaturieren und Trennen von Proteinen</b></p> <p>Natriumdesoxycholat 2% ist eine in Laboren häufig verwendete wässrige Lösung. Aufgrund seiner polaren und unpolaren Eigenschaften kann es Protein- und Membranstrukturen beeinflussen, Lipide und Fette emulgieren sowie Lipid-Doppelmembranen aufbrechen und Proteine denaturieren. Es wird hauptsächlich in der Molekularbiologie und Histologie eingesetzt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19425.00100</td> <td>100 ml</td> <td>52,83</td> </tr> <tr> <td>19425.00250</td> <td>250 ml</td> <td>77,08</td> </tr> <tr> <td>19425.00500</td> <td>500 ml</td> <td>190,68</td> </tr> <tr> <td>19425.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>248,21</td> </tr> <tr> <td>19425.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>571,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19425.00100	100 ml	52,83	19425.00250	250 ml	77,08	19425.00500	500 ml	190,68	19425.01000	1.000 ml	248,21	19425.02500	2.500 ml	571,47			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
19425.00100	100 ml	52,83																					
19425.00250	250 ml	77,08																					
19425.00500	500 ml	190,68																					
19425.01000	1.000 ml	248,21																					
19425.02500	2.500 ml	571,47																					
<b>Natriumdihydrogenphosphat 0,066 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Natriumdihydrogenphosphat 0,066 mol/l wird zur Herstellung von Pufferlösungen verwendet und ist eine Komponente von Sörensen-Pufferlösungen. Diese Puffersysteme bestehen aus schwachen Säuren und Basen und stabilisieren biochemische Reaktionen, Zellkulturmedien und analytische Verfahren, indem sie pH-Wert-Schwankungen minimieren.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15928.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,87</td> </tr> <tr> <td>15928.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,61</td> </tr> <tr> <td>15928.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,35</td> </tr> <tr> <td>15928.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,72</td> </tr> <tr> <td>15928.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>53,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15928.00100	100 ml	12,87	15928.00250	250 ml	15,61	15928.00500	500 ml	21,35	15928.01000	1.000 ml	28,72	15928.02500	2.500 ml	53,43			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15928.00100	100 ml	12,87																					
15928.00250	250 ml	15,61																					
15928.00500	500 ml	21,35																					
15928.01000	1.000 ml	28,72																					
15928.02500	2.500 ml	53,43																					
<b>Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 0,52 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdisulfit	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Natriumdisulfit (0,52 %) ist eine vielseitige Laborchemikalie, die in verschiedenen wissenschaftlichen Bereichen verwendet wird. Sie dient vor allem als Konservierungsmittel, Stabilisator oder Antioxidationsmittel in der Lebensmittelindustrie und ist für Redox- und Titrationsexperimente in der chemischen Analytik geeignet. Die Anwendungsbereiche reichen von der Bestimmung von Chlorid-, Sulfat- und Bromidkonzentrationen bis hin zur Stabilisierung von Vitamin C-Gehalten und Beeinflussung der Fermentation von Getränken.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14667.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,46</td> </tr> <tr> <td>14667.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,15</td> </tr> <tr> <td>14667.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,90</td> </tr> <tr> <td>14667.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,88</td> </tr> <tr> <td>14667.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>49,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14667.00100	100 ml	11,46	14667.00250	250 ml	15,15	14667.00500	500 ml	19,90	14667.01000	1.000 ml	26,88	14667.02500	2.500 ml	49,17			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14667.00100	100 ml	11,46																					
14667.00250	250 ml	15,15																					
14667.00500	500 ml	19,90																					
14667.01000	1.000 ml	26,88																					
14667.02500	2.500 ml	49,17																					
<b>Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdisulfit	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Natriumdisulfit, auch als Natriummetabisulfit bekannt, ist eine chemische Verbindung, die in der Histologie vielseitig eingesetzt wird. Es dient als Antioxidans, Reduktionsmittel und Bleichmittel in Färbetechniken, stabilisiert Farbstoffe und verbessert deren Haltbarkeit und Wirksamkeit. Besonders in der Versilberungstechnik kommt es zum Einsatz, indem es Silberionen zu metallischem Silber reduziert.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">   </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11800.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,24</td> </tr> <tr> <td>11800.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,73</td> </tr> <tr> <td>11800.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,09</td> </tr> <tr> <td>11800.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,70</td> </tr> <tr> <td>11800.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,22</td> </tr> <tr> <td>11800.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>80,02</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11800.00100	100 ml	15,24	11800.00250	250 ml	17,73	11800.00500	500 ml	24,09	11800.01000	1.000 ml	29,70	11800.02500	2.500 ml	52,22	11800.05000	5.000 ml	80,02
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11800.00100	100 ml	15,24																					
11800.00250	250 ml	17,73																					
11800.00500	500 ml	24,09																					
11800.01000	1.000 ml	29,70																					
11800.02500	2.500 ml	52,22																					
11800.05000	5.000 ml	80,02																					
<b>Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdisulfit	 <p><b>Laborreagenz zur Reduktion</b></p> <p>Natriumdisulfit wird aufgrund seiner Reduktions- und Antioxidations Eigenschaften in verschiedenen Branchen eingesetzt. Es dient unter anderem als Schwermetallentferner in der Wasserbehandlung, als Konservierungsmittel in der Lebensmittelindustrie und als Reduktionsmittel in der Fotografie und Textilindustrie. In der Histologie wird es selten verwendet.</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13108.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,82</td> </tr> <tr> <td>13108.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,91</td> </tr> <tr> <td>13108.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,59</td> </tr> <tr> <td>13108.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>33,90</td> </tr> <tr> <td>13108.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>65,39</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13108.00100	100 ml	10,82	13108.00250	250 ml	16,91	13108.00500	500 ml	19,59	13108.01000	1.000 ml	33,90	13108.02500	2.500 ml	65,39			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13108.00100	100 ml	10,82																					
13108.00250	250 ml	16,91																					
13108.00500	500 ml	19,59																					
13108.01000	1.000 ml	33,90																					
13108.02500	2.500 ml	65,39																					

## 07. Laborchemikalien














Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																								
<b>Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdisulfit	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die 2%ige Natriumdisulfit- bzw. Natriummetabisulfit-Lösung ist eine chemische Verbindung, die als Reduktionsmittel in Histologie, Zytologie, Fotografie und Lebensmittelindustrie eingesetzt wird. Sie entfernt Sauerstoff, reduziert Farben und stabilisiert Bilder. Schutzmaßnahmen sind bei der Arbeit mit diesen Chemikalien erforderlich.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11530.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,80</td> </tr> <tr> <td>11530.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,40</td> </tr> <tr> <td>11530.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,69</td> </tr> <tr> <td>11530.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,88</td> </tr> <tr> <td>11530.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11530.00100	100 ml	12,80	11530.00250	250 ml	15,40	11530.00500	500 ml	20,69	11530.01000	1.000 ml	27,88	11530.02500	2.500 ml	51,49						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
11530.00100	100 ml	12,80																								
11530.00250	250 ml	15,40																								
11530.00500	500 ml	20,69																								
11530.01000	1.000 ml	27,88																								
11530.02500	2.500 ml	51,49																								
<b>Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 4 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdisulfit	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Natriumdisulfit / Natriummetabisulfit 4% wird in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet, insbesondere als Teil des Färbekits für die Hepatitis B Antigen-Victoriablauf-Färbung. Es dient als Reduktionsmittel, um Farbstoffe zu reduzieren oder zu stabilisieren und ermöglicht deren Anhaftung an spezifische Zellen oder Gewebestrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10252.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,92</td> </tr> <tr> <td>10252.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,75</td> </tr> <tr> <td>10252.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,79</td> </tr> <tr> <td>10252.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>29,29</td> </tr> <tr> <td>10252.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>54,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10252.00100	100 ml	12,92	10252.00250	250 ml	15,75	10252.00500	500 ml	21,79	10252.01000	1.000 ml	29,29	10252.02500	2.500 ml	54,74						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
10252.00100	100 ml	12,92																								
10252.00250	250 ml	15,75																								
10252.00500	500 ml	21,79																								
10252.01000	1.000 ml	29,29																								
10252.02500	2.500 ml	54,74																								
<b>Natriumdithionit 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdithionit	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumdithionit ist ein starkes Reduktionsmittel, das in der Chemie und Biowissenschaft weitreichende Anwendung findet, insbesondere zur Reduktion von Disulfidbindungen in Proteinen. Es hat eine hohe Wasserlöslichkeit und zersetzt sich schnell, wenn es Sauerstoff verbraucht, was es zu einem wertvollen Reagenz in der chemischen Forschung und Analyse macht.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13609.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,98</td> </tr> <tr> <td>13609.00250</td> <td>250 ml</td> <td>18,78</td> </tr> <tr> <td>13609.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,06</td> </tr> <tr> <td>13609.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13609.00100	100 ml	13,98	13609.00250	250 ml	18,78	13609.00500	500 ml	22,06	13609.01000	1.000 ml	41,39									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
13609.00100	100 ml	13,98																								
13609.00250	250 ml	18,78																								
13609.00500	500 ml	22,06																								
13609.01000	1.000 ml	41,39																								
<b>Natriumdodecylsulfat-Lösung 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumdodecylsulfat (SDS) zur Synthese • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Denaturieren und Trennen von Proteinen</b> Die Natriumdodecylsulfat-Lösung 10% besteht aus SDS und Aqua bidest und wird in medizinischer Diagnostik und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, insbesondere in Histologie und Molekularbiologie. Die Lösung solubilisiert Zellmembranen, denaturiert Proteine und ermöglicht die Visualisierung von Zellstrukturen sowie die Detektion spezifischer Nukleinsäuresequenzen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18690.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,09</td> </tr> <tr> <td>18690.00250</td> <td>250 ml</td> <td>31,06</td> </tr> <tr> <td>18690.00500</td> <td>500 ml</td> <td>47,01</td> </tr> <tr> <td>18690.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>75,84</td> </tr> <tr> <td>18690.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>160,51</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18690.00100	100 ml	22,09	18690.00250	250 ml	31,06	18690.00500	500 ml	47,01	18690.01000	1.000 ml	75,84	18690.02500	2.500 ml	160,51						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
18690.00100	100 ml	22,09																								
18690.00250	250 ml	31,06																								
18690.00500	500 ml	47,01																								
18690.01000	1.000 ml	75,84																								
18690.02500	2.500 ml	160,51																								
<b>Natriumdodecylsulfat-Lösung 2 %, Tween 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumlaurylsulfat • Tween 20	 <b>Denaturieren von Proteinen</b> Die Natriumdodecylsulfat-Lösung 2 %, Tween 0,1% ist eine chemische Mischung, die hauptsächlich in der Laborchemie eingesetzt wird. Sie dient als Reinigungsmittel, Detergenz und Emulgator in biochemischen Experimenten und Proteinreinigungsverfahren. Die Lösung kann Fett und Proteinrückstände entfernen und verhindert deren erneute Ablagerung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19374.00100</td> <td>100 ml</td> <td>19,37</td> </tr> <tr> <td>19374.00250</td> <td>250 ml</td> <td>23,25</td> </tr> <tr> <td>19374.00500</td> <td>500 ml</td> <td>29,64</td> </tr> <tr> <td>19374.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>44,59</td> </tr> <tr> <td>19374.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>86,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19374.00100	100 ml	19,37	19374.00250	250 ml	23,25	19374.00500	500 ml	29,64	19374.01000	1.000 ml	44,59	19374.02500	2.500 ml	86,28						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
19374.00100	100 ml	19,37																								
19374.00250	250 ml	23,25																								
19374.00500	500 ml	29,64																								
19374.01000	1.000 ml	44,59																								
19374.02500	2.500 ml	86,28																								
<b>Natriumhydrogencarbonat 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydrogencarbonat p.a.	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die 2%ige Natriumhydrogencarbonat-Lösung ist ein wichtiges Reagenz in der medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften, das zur pH-Wert-Regulierung in biologischen Systemen und Zellkulturen eingesetzt wird. Es neutralisiert Säuren und trägt zur effektiven Pufferung bei.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14413.00100</td> <td>100 ml</td> <td>15,84</td> </tr> <tr> <td>14413.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,52</td> </tr> <tr> <td>14413.00500</td> <td>500 ml</td> <td>22,71</td> </tr> <tr> <td>14413.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,83</td> </tr> <tr> <td>14413.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>60,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14413.00100	100 ml	15,84	14413.00250	250 ml	20,52	14413.00500	500 ml	22,71	14413.01000	1.000 ml	30,83	14413.02500	2.500 ml	60,03						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
14413.00100	100 ml	15,84																								
14413.00250	250 ml	20,52																								
14413.00500	500 ml	22,71																								
14413.01000	1.000 ml	30,83																								
14413.02500	2.500 ml	60,03																								
<b>Natriumhypochlorit 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen</b> Natriumhypochlorit 0,1 % wird als Oxidationsmittel in analytischen Prozessen verwendet, um chemische Verbindungen zu bestimmen. Es dient als effektives Desinfektionsmittel und ist in Mikrobiologie, Virologie sowie Wasserbehandlung wichtig. Die 0,1 % Konzentration ermöglicht eine kontrollierte und zuverlässige Anwendung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15029.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,82</td> </tr> <tr> <td>15029.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,16</td> </tr> <tr> <td>15029.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,86</td> </tr> <tr> <td>15029.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,92</td> </tr> <tr> <td>15029.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>41,18</td> </tr> <tr> <td>15029.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>67,01</td> </tr> <tr> <td>15029.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>124,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15029.00100	100 ml	9,82	15029.00250	250 ml	14,16	15029.00500	500 ml	17,86	15029.01000	1.000 ml	22,92	15029.02500	2.500 ml	41,18	15029.05000	5.000 ml	67,01	15029.10000	10.000 ml	124,18
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																								
15029.00100	100 ml	9,82																								
15029.00250	250 ml	14,16																								
15029.00500	500 ml	17,86																								
15029.01000	1.000 ml	22,92																								
15029.02500	2.500 ml	41,18																								
15029.05000	5.000 ml	67,01																								
15029.10000	10.000 ml	124,18																								










## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Natriumhypochlorit 0,37 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Natriumhypochlorit 0,37 % ist eine zuverlässige Quelle für aktives Chlor und findet Anwendung in verschiedenen wissenschaftlichen Bereichen, wie Oxidations- oder Chlorierungsmittel in chemischen Reaktionen, Inaktivierung von Mikroorganismen in Mikrobiologie, Bleichmittel in Papier- und Textilindustrie sowie Desinfektion von Oberflächen und Geräten in Laboren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15084.00100</td><td>100 ml</td><td>10,97</td></tr> <tr><td>15084.00250</td><td>250 ml</td><td>13,91</td></tr> <tr><td>15084.00500</td><td>500 ml</td><td>17,41</td></tr> <tr><td>15084.01000</td><td>1.000 ml</td><td>21,89</td></tr> <tr><td>15084.02500</td><td>2.500 ml</td><td>39,20</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15084.00100	100 ml	10,97	15084.00250	250 ml	13,91	15084.00500	500 ml	17,41	15084.01000	1.000 ml	21,89	15084.02500	2.500 ml	39,20												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15084.00100	100 ml	10,97																														
15084.00250	250 ml	13,91																														
15084.00500	500 ml	17,41																														
15084.01000	1.000 ml	21,89																														
15084.02500	2.500 ml	39,20																														
<b>Natriumhypochlorit 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 0,5% ist eine wirksame Lösung für Desinfektion, Reinigung, Bleichprozesse und Wasserbehandlung. Die stark oxidierende Eigenschaft des Hypochloritanions zerstört Mikroorganismen und oxidiert farbige Verbindungen. Die Lösung ist besonders geeignet für niedrige Konzentrationen und kann in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, darunter Krankenhäuser, Labors, Lebensmittelindustrie und Haushalte.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12871.00100</td><td>100 ml</td><td>12,36</td></tr> <tr><td>12871.00250</td><td>250 ml</td><td>14,28</td></tr> <tr><td>12871.00500</td><td>500 ml</td><td>18,22</td></tr> <tr><td>12871.01000</td><td>1.000 ml</td><td>23,36</td></tr> <tr><td>12871.02500</td><td>2.500 ml</td><td>42,24</td></tr> <tr><td>12871.05000</td><td>5.000 ml</td><td>54,67</td></tr> <tr><td>12871.10000</td><td>10.000 ml</td><td>101,87</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12871.00100	100 ml	12,36	12871.00250	250 ml	14,28	12871.00500	500 ml	18,22	12871.01000	1.000 ml	23,36	12871.02500	2.500 ml	42,24	12871.05000	5.000 ml	54,67	12871.10000	10.000 ml	101,87						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12871.00100	100 ml	12,36																														
12871.00250	250 ml	14,28																														
12871.00500	500 ml	18,22																														
12871.01000	1.000 ml	23,36																														
12871.02500	2.500 ml	42,24																														
12871.05000	5.000 ml	54,67																														
12871.10000	10.000 ml	101,87																														
<b>Natriumhypochlorit 0,6 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 0,6% hat eine breite Anwendung als Desinfektions- und Bleichmittel, besonders in medizinischen Bereich. Seine Wirksamkeit gegen Mikroorganismen und organischen Verbindungen kommt von der Oxidationskraft des Hypochlorit-Ions, mit einem Vorteil von reduziertem Geruch und Reizwirkung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13545.00100</td><td>100 ml</td><td>12,25</td></tr> <tr><td>13545.00250</td><td>250 ml</td><td>13,99</td></tr> <tr><td>13545.00500</td><td>500 ml</td><td>17,69</td></tr> <tr><td>13545.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,25</td></tr> <tr><td>13545.02500</td><td>2.500 ml</td><td>40,02</td></tr> <tr><td>13545.05000</td><td>5.000 ml</td><td>65,94</td></tr> <tr><td>13545.10000</td><td>10.000 ml</td><td>124,39</td></tr> <tr><td>13545.20000</td><td>20.000 ml</td><td>135,37</td></tr> <tr><td>13545.25000</td><td>25.000 ml</td><td>140,76</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13545.00100	100 ml	12,25	13545.00250	250 ml	13,99	13545.00500	500 ml	17,69	13545.01000	1.000 ml	22,25	13545.02500	2.500 ml	40,02	13545.05000	5.000 ml	65,94	13545.10000	10.000 ml	124,39	13545.20000	20.000 ml	135,37	13545.25000	25.000 ml	140,76
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13545.00100	100 ml	12,25																														
13545.00250	250 ml	13,99																														
13545.00500	500 ml	17,69																														
13545.01000	1.000 ml	22,25																														
13545.02500	2.500 ml	40,02																														
13545.05000	5.000 ml	65,94																														
13545.10000	10.000 ml	124,39																														
13545.20000	20.000 ml	135,37																														
13545.25000	25.000 ml	140,76																														
<b>Natriumhypochlorit 0,9 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 0,9% ist eine verdünnte Lösung, die zur Desinfektion, Reinigung und Sterilisation in Laboren eingesetzt wird. Sie wirkt als Oxidations- und Desinfektionsmittel, zerstört selektiv Proteine, Membranlipide und Nukleinsäuren und trägt zur Sicherheit und Effizienz von diagnostischen Prozessen bei.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18545.00100</td><td>100 ml</td><td>9,76</td></tr> <tr><td>18545.00250</td><td>250 ml</td><td>14,04</td></tr> <tr><td>18545.00500</td><td>500 ml</td><td>17,82</td></tr> <tr><td>18545.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,42</td></tr> <tr><td>18545.02500</td><td>2.500 ml</td><td>40,41</td></tr> <tr><td>18545.05000</td><td>5.000 ml</td><td>66,73</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18545.00100	100 ml	9,76	18545.00250	250 ml	14,04	18545.00500	500 ml	17,82	18545.01000	1.000 ml	22,42	18545.02500	2.500 ml	40,41	18545.05000	5.000 ml	66,73									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
18545.00100	100 ml	9,76																														
18545.00250	250 ml	14,04																														
18545.00500	500 ml	17,82																														
18545.01000	1.000 ml	22,42																														
18545.02500	2.500 ml	40,41																														
18545.05000	5.000 ml	66,73																														
<b>Natriumhypochlorit 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen</b> Natriumhypochlorit in 1 % Konzentration ist ein wirksames Desinfektionsmittel und Oxidationsmittel, das in der Biowissenschaft und medizinischen Diagnostik weit verbreitet ist. Seine Oxidationsfähigkeit kann zur Inaktivierung von Mikroorganismen und zur Oxidation von organischen Verbindungen eingesetzt werden. Es ist auch ein wichtiges Werkzeug in der Histologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13794.00100</td><td>100 ml</td><td>9,79</td></tr> <tr><td>13794.00250</td><td>250 ml</td><td>14,11</td></tr> <tr><td>13794.00500</td><td>500 ml</td><td>18,06</td></tr> <tr><td>13794.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,72</td></tr> <tr><td>13794.02500</td><td>2.500 ml</td><td>41,12</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13794.00100	100 ml	9,79	13794.00250	250 ml	14,11	13794.00500	500 ml	18,06	13794.01000	1.000 ml	22,72	13794.02500	2.500 ml	41,12												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13794.00100	100 ml	9,79																														
13794.00250	250 ml	14,11																														
13794.00500	500 ml	18,06																														
13794.01000	1.000 ml	22,72																														
13794.02500	2.500 ml	41,12																														
<b>Natriumhypochlorit 1,25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 1,25% ist eine chemische Verbindung mit starken oxidierenden und bleichenden Eigenschaften, die in wissenschaftlichen und medizinischen Bereichen eingesetzt wird. Es dient als Bleich- und Desinfektionsmittel und inaktiviert Mikroorganismen durch Oxidationsreaktionen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14389.00100</td><td>100 ml</td><td>9,81</td></tr> <tr><td>14389.00250</td><td>250 ml</td><td>14,19</td></tr> <tr><td>14389.00500</td><td>500 ml</td><td>18,29</td></tr> <tr><td>14389.01000</td><td>1.000 ml</td><td>23,02</td></tr> <tr><td>14389.02500</td><td>2.500 ml</td><td>41,80</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14389.00100	100 ml	9,81	14389.00250	250 ml	14,19	14389.00500	500 ml	18,29	14389.01000	1.000 ml	23,02	14389.02500	2.500 ml	41,80												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14389.00100	100 ml	9,81																														
14389.00250	250 ml	14,19																														
14389.00500	500 ml	18,29																														
14389.01000	1.000 ml	23,02																														
14389.02500	2.500 ml	41,80																														
<b>Natriumhypochlorit 10 % (Eau de Javel)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen</b> Natriumhypochlorit 10 %, auch Eau de Javel genannt, ist eine vielseitige Laborchemikalie mit Anwendungen als Oxidationsmittel, Bleich- und Desinfektionsmittel. Es ist besonders nützlich in Wasserbehandlungsprozessen und bei der Präparation von Skelettstrukturen in biologischen Proben.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15695.00100</td><td>100 ml</td><td>13,57</td></tr> <tr><td>15695.00250</td><td>250 ml</td><td>17,79</td></tr> <tr><td>15695.00500</td><td>500 ml</td><td>20,10</td></tr> <tr><td>15695.01000</td><td>1.000 ml</td><td>37,41</td></tr> <tr><td>15695.02500</td><td>2.500 ml</td><td>57,41</td></tr> <tr><td>15695.05000</td><td>5.000 ml</td><td>71,79</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15695.00100	100 ml	13,57	15695.00250	250 ml	17,79	15695.00500	500 ml	20,10	15695.01000	1.000 ml	37,41	15695.02500	2.500 ml	57,41	15695.05000	5.000 ml	71,79									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15695.00100	100 ml	13,57																														
15695.00250	250 ml	17,79																														
15695.00500	500 ml	20,10																														
15695.01000	1.000 ml	37,41																														
15695.02500	2.500 ml	57,41																														
15695.05000	5.000 ml	71,79																														













## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Natriumhypochlorit 12-14 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen</b> Natriumhypochlorit 12-14% ist eine vielseitige Laborchemikalie, die in Desinfektionsprozessen, Oxidationsreaktionen und Synthese organischer Verbindungen eingesetzt wird. Es zeigt starke oxidierende Eigenschaften, fördert die Oxidation von Substanzen und wird als Bleichmittel und zur Desinfektion in der Mikrobiologie verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16692.00100</td><td>100 ml</td><td>17,82</td></tr> <tr><td>16692.00250</td><td>250 ml</td><td>19,24</td></tr> <tr><td>16692.00500</td><td>500 ml</td><td>23,16</td></tr> <tr><td>16692.01000</td><td>1.000 ml</td><td>43,24</td></tr> <tr><td>16692.02500</td><td>2.500 ml</td><td>88,56</td></tr> <tr><td>16692.05000</td><td>5.000 ml</td><td>124,14</td></tr> <tr><td>16692.10000</td><td>10.000 ml</td><td>239,36</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16692.00100	100 ml	17,82	16692.00250	250 ml	19,24	16692.00500	500 ml	23,16	16692.01000	1.000 ml	43,24	16692.02500	2.500 ml	88,56	16692.05000	5.000 ml	124,14	16692.10000	10.000 ml	239,36						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16692.00100	100 ml	17,82																														
16692.00250	250 ml	19,24																														
16692.00500	500 ml	23,16																														
16692.01000	1.000 ml	43,24																														
16692.02500	2.500 ml	88,56																														
16692.05000	5.000 ml	124,14																														
16692.10000	10.000 ml	239,36																														
<b>Natriumhypochlorit 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig (Anteil Aktivchlor ca. 12,5%)	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen/ Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 2% ist eine Lösung mit starken Oxidationseigenschaften, die in Forschungs- und Entwicklungslabors als Neutralisationsmittel genutzt wird. Sie spielt eine wichtige Rolle in chemischen Synthesen und wird zur Aufbewahrung von Probenmaterialien in der Histologie verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19385.00100</td><td>100 ml</td><td>9,89</td></tr> <tr><td>19385.00250</td><td>250 ml</td><td>14,41</td></tr> <tr><td>19385.00500</td><td>500 ml</td><td>19,00</td></tr> <tr><td>19385.01000</td><td>1.000 ml</td><td>23,91</td></tr> <tr><td>19385.02500</td><td>2.500 ml</td><td>43,86</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19385.00100	100 ml	9,89	19385.00250	250 ml	14,41	19385.00500	500 ml	19,00	19385.01000	1.000 ml	23,91	19385.02500	2.500 ml	43,86												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
19385.00100	100 ml	9,89																														
19385.00250	250 ml	14,41																														
19385.00500	500 ml	19,00																														
19385.01000	1.000 ml	23,91																														
19385.02500	2.500 ml	43,86																														
<b>Natriumhypochlorit 2,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen/ Einsatz als Laborreagenz</b> Die 2,5%ige Natriumhypochlorit-Lösung ist ein wichtiges Hilfsmittel in Wissenschaft und Medizin, insbesondere für Oberflächendesinfektion und Sterilisation. Ihre effektive antimikrobielle Wirkung begrenzt die Verbreitung von Mikroorganismen und ermöglicht eine sichere Kontrolle von Kontaminationen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14395.00100</td><td>100 ml</td><td>9,94</td></tr> <tr><td>14395.00250</td><td>250 ml</td><td>14,56</td></tr> <tr><td>14395.00500</td><td>500 ml</td><td>19,46</td></tr> <tr><td>14395.01000</td><td>1.000 ml</td><td>24,50</td></tr> <tr><td>14395.02500</td><td>2.500 ml</td><td>45,24</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14395.00100	100 ml	9,94	14395.00250	250 ml	14,56	14395.00500	500 ml	19,46	14395.01000	1.000 ml	24,50	14395.02500	2.500 ml	45,24												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14395.00100	100 ml	9,94																														
14395.00250	250 ml	14,56																														
14395.00500	500 ml	19,46																														
14395.01000	1.000 ml	24,50																														
14395.02500	2.500 ml	45,24																														
<b>Natriumhypochlorit 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen/ Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 3% ist eine gebrauchsfertige Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie, Metallographie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Es dient als Fixiermittel, Reinigungsmittel und zum Auflösen von Schleim in der Histologie und Zytologie sowie zum Ätzen von Metalloberflächen in der Materialographie. Die Lösung besteht aus 3% Natriumhypochlorit und 97% Aqua dest./VE-Wasser.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16971.00100</td><td>100 ml</td><td>9,95</td></tr> <tr><td>16971.00250</td><td>250 ml</td><td>14,57</td></tr> <tr><td>16971.00500</td><td>500 ml</td><td>19,50</td></tr> <tr><td>16971.01000</td><td>1.000 ml</td><td>24,55</td></tr> <tr><td>16971.02500</td><td>2.500 ml</td><td>45,33</td></tr> <tr><td>16971.05000</td><td>5.000 ml</td><td>59,31</td></tr> <tr><td>16971.10000</td><td>10.000 ml</td><td>113,19</td></tr> <tr><td>16971.20000</td><td>20.000 ml</td><td>136,95</td></tr> <tr><td>16971.25000</td><td>25.000 ml</td><td>148,75</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16971.00100	100 ml	9,95	16971.00250	250 ml	14,57	16971.00500	500 ml	19,50	16971.01000	1.000 ml	24,55	16971.02500	2.500 ml	45,33	16971.05000	5.000 ml	59,31	16971.10000	10.000 ml	113,19	16971.20000	20.000 ml	136,95	16971.25000	25.000 ml	148,75
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16971.00100	100 ml	9,95																														
16971.00250	250 ml	14,57																														
16971.00500	500 ml	19,50																														
16971.01000	1.000 ml	24,55																														
16971.02500	2.500 ml	45,33																														
16971.05000	5.000 ml	59,31																														
16971.10000	10.000 ml	113,19																														
16971.20000	20.000 ml	136,95																														
16971.25000	25.000 ml	148,75																														
<b>Natriumhypochlorit 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig (Anteil Aktivchlor ca. 12,5%)	 <b>Auflösen von Schleimen/ Ansatz von Ätzlösungen/ Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumhypochlorit 5% ist eine wirksame Lösung zur Desinfektion und Reinigung verschiedener Branchen. Es bekämpft Bakterien, Viren und Pilze und wird in der Wasseraufbereitung sowie Lebensmittelindustrie eingesetzt. Ihre Anpassungsfähigkeit ermöglicht professionelle und häusliche Nutzung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12874.00100</td><td>100 ml</td><td>14,39</td></tr> <tr><td>12874.00250</td><td>250 ml</td><td>16,57</td></tr> <tr><td>12874.00500</td><td>500 ml</td><td>20,84</td></tr> <tr><td>12874.01000</td><td>1.000 ml</td><td>32,54</td></tr> <tr><td>12874.02500</td><td>2.500 ml</td><td>63,82</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12874.00100	100 ml	14,39	12874.00250	250 ml	16,57	12874.00500	500 ml	20,84	12874.01000	1.000 ml	32,54	12874.02500	2.500 ml	63,82												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12874.00100	100 ml	14,39																														
12874.00250	250 ml	16,57																														
12874.00500	500 ml	20,84																														
12874.01000	1.000 ml	32,54																														
12874.02500	2.500 ml	63,82																														
<b>Natriumhypochlorit 6 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhypochlorit 14 %ig	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Natriumhypochlorit 6 % ist eine chemische Verbindung mit gelblich-grüner Farbe und Chlorgeruch, die als Oxidationsmittel, Bleichmittel und Desinfektionsmittel eingesetzt wird. Es wird in der Biologie, Chemie, Mikrobiologie, Wasseraufbereitung und Textilindustrie verwendet. Bei der Handhabung und Lagerung sind Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, um Stabilität zu gewährleisten und giftige Chlorgase zu vermeiden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12413.00100</td><td>100 ml</td><td>15,75</td></tr> <tr><td>12413.00250</td><td>250 ml</td><td>16,86</td></tr> <tr><td>12413.00500</td><td>500 ml</td><td>18,17</td></tr> <tr><td>12413.01000</td><td>1.000 ml</td><td>33,73</td></tr> <tr><td>12413.02500</td><td>2.500 ml</td><td>66,57</td></tr> <tr><td>12413.05000</td><td>5.000 ml</td><td>91,16</td></tr> <tr><td>12413.10000</td><td>10.000 ml</td><td>122,62</td></tr> <tr><td>12413.20000</td><td>20.000 ml</td><td>179,78</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12413.00100	100 ml	15,75	12413.00250	250 ml	16,86	12413.00500	500 ml	18,17	12413.01000	1.000 ml	33,73	12413.02500	2.500 ml	66,57	12413.05000	5.000 ml	91,16	12413.10000	10.000 ml	122,62	12413.20000	20.000 ml	179,78			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12413.00100	100 ml	15,75																														
12413.00250	250 ml	16,86																														
12413.00500	500 ml	18,17																														
12413.01000	1.000 ml	33,73																														
12413.02500	2.500 ml	66,57																														
12413.05000	5.000 ml	91,16																														
12413.10000	10.000 ml	122,62																														
12413.20000	20.000 ml	179,78																														
<b>Natriumnitrit 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumnitrit	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumnitritlösung mit 1,0 mol/l wird in Wissenschaften wie Analytischer Chemie, Biochemie und Umweltwissenschaften eingesetzt. Sie wird als Redoxpartner verwendet und kann sowohl als Oxidations- als auch als Reduktionsmittel dienen. Es wird auch in der Nitritbestimmung in Wasser- und Lebensmittelproben verwendet.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13647.00100</td><td>100 ml</td><td>30,68</td></tr> <tr><td>13647.00250</td><td>250 ml</td><td>35,73</td></tr> <tr><td>13647.00500</td><td>500 ml</td><td>47,66</td></tr> <tr><td>13647.01000</td><td>1.000 ml</td><td>68,26</td></tr> <tr><td>13647.02500</td><td>2.500 ml</td><td>138,72</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13647.00100	100 ml	30,68	13647.00250	250 ml	35,73	13647.00500	500 ml	47,66	13647.01000	1.000 ml	68,26	13647.02500	2.500 ml	138,72												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13647.00100	100 ml	30,68																														
13647.00250	250 ml	35,73																														
13647.00500	500 ml	47,66																														
13647.01000	1.000 ml	68,26																														
13647.02500	2.500 ml	138,72																														







## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Natriumnitrit 4 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumnitrit	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Natriumnitrit 4 %, wässrig, ist eine wichtige Laborchemikalie und Reagenz in medizinischer und histologischer Diagnostik. Es wird in Färbekits, wie dem Chloracetat-Esterase-Färbungsset, verwendet und ermöglicht effiziente, kontrollierte chemische Reaktionen. Das unverzichtbare Reagenz gewährleistet zuverlässige und genaue Resultate in diagnostischen Untersuchungen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16083.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,05</td> </tr> <tr> <td>16083.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,39</td> </tr> <tr> <td>16083.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,64</td> </tr> <tr> <td>16083.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,82</td> </tr> <tr> <td>16083.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>51,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16083.00100	100 ml	14,05	16083.00250	250 ml	15,39	16083.00500	500 ml	20,64	16083.01000	1.000 ml	27,82	16083.02500	2.500 ml	51,33			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16083.00100	100 ml	14,05																					
16083.00250	250 ml	15,39																					
16083.00500	500 ml	20,64																					
16083.01000	1.000 ml	27,82																					
16083.02500	2.500 ml	51,33																					
<b>Natriumsulfat 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumsulfat, wasserfrei	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Die Natriumsulfat 1% Lösung besteht aus 1000 ml Aqua dest./VE-Wasser und 10,10 g wasserfreiem Natriumsulfat (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ). Sie wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet, insbesondere für selektive Färbung von sauren Glykosaminoglykanen in extrazellulären Matrixkomponenten. Die Lösung ist ein wichtiger Bestandteil von Färbekits wie dem SAB (Sulfated Alcian Blue) Kit.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11512.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,50</td> </tr> <tr> <td>11512.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,25</td> </tr> <tr> <td>11512.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,19</td> </tr> <tr> <td>11512.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,26</td> </tr> <tr> <td>11512.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,04</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11512.00100	100 ml	11,50	11512.00250	250 ml	15,25	11512.00500	500 ml	20,19	11512.01000	1.000 ml	27,26	11512.02500	2.500 ml	50,04			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11512.00100	100 ml	11,50																					
11512.00250	250 ml	15,25																					
11512.00500	500 ml	20,19																					
11512.01000	1.000 ml	27,26																					
11512.02500	2.500 ml	50,04																					
<b>Natriumsulfit 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumsulfit	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Natriumsulfit 10% wird als Reduktionsmittel in verschiedenen Branchen eingesetzt, z.B. in der Papier- und Textilindustrie sowie in der Wasseraufbereitung und der chemischen Industrie. Es wird auch in der Histologie zur Herstellung von Färbelösungen verwendet, um Oxidation zu verhindern und Aldehyde in Gewebeproben effektiv zu visualisieren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13075.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,70</td> </tr> <tr> <td>13075.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,04</td> </tr> <tr> <td>13075.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>45,06</td> </tr> <tr> <td>13075.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>91,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13075.00250	250 ml	19,70	13075.00500	500 ml	26,04	13075.01000	1.000 ml	45,06	13075.02500	2.500 ml	91,21						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13075.00250	250 ml	19,70																					
13075.00500	500 ml	26,04																					
13075.01000	1.000 ml	45,06																					
13075.02500	2.500 ml	91,21																					
<b>Natriumtetraborat / Borax-Lösung 0,25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumtetraborat Decahydrat	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Natriumtetraborat 0,25% Lösung aus Reinstwasser wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Als Bestandteil von Färbekits ermöglicht es eine präzise Visualisierung von mikroskopischen Strukturen und unterstützt die Analyse und Diagnose von histologischen Proben. Das Boratmineral dient als Puffer und Stabilisator zur pH-Regulierung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11396.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,78</td> </tr> <tr> <td>11396.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,35</td> </tr> <tr> <td>11396.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,67</td> </tr> <tr> <td>11396.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,67</td> </tr> <tr> <td>11396.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,99</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11396.00100	100 ml	12,78	11396.00250	250 ml	15,35	11396.00500	500 ml	20,67	11396.01000	1.000 ml	27,67	11396.02500	2.500 ml	50,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11396.00100	100 ml	12,78																					
11396.00250	250 ml	15,35																					
11396.00500	500 ml	20,67																					
11396.01000	1.000 ml	27,67																					
11396.02500	2.500 ml	50,99																					
<b>Natriumtetraborat / Borax-Lösung 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumtetraborat Decahydrat	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Eine 5%ige Natriumtetraborat- oder Borax-Lösung ist eine wässrige Lösung mit 5% Natriumtetraborat, einem wichtigen Borverbindungs-salz. In Histologie und Zytologie wird sie als Pufferlösung eingesetzt, um den pH-Wert stabil zu halten und optimale Färbeargebnisse zu erzielen. Sie bietet Vorteile wie pH-Stabilität, einfache Handhabung und kostengünstige Herstellung.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11161.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,38</td> </tr> <tr> <td>11161.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,33</td> </tr> <tr> <td>11161.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,23</td> </tr> <tr> <td>11161.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>30,91</td> </tr> <tr> <td>11161.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>60,09</td> </tr> <tr> <td>11161.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>274,46</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11161.00100	100 ml	12,38	11161.00250	250 ml	14,33	11161.00500	500 ml	23,23	11161.01000	1.000 ml	30,91	11161.02500	2.500 ml	60,09	11161.20000	20.000 ml	274,46
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11161.00100	100 ml	12,38																					
11161.00250	250 ml	14,33																					
11161.00500	500 ml	23,23																					
11161.01000	1.000 ml	30,91																					
11161.02500	2.500 ml	60,09																					
11161.20000	20.000 ml	274,46																					
<b>Natriumtetraborat / Borax, alkoholisch gesättigt</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt • Natriumtetraborat Decahydrat	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Natriumtetraborat/Borax, alkoholisch gesättigt, ist eine Lösung aus Ethanol, Aqua dest. und Natriumtetraborat Decahydrat. Sie wird in medizinischer Diagnostik, Histologie und Laboren eingesetzt, um den pH-Wert von Färbemitteln anzupassen und saure Schleimsubstanzen, Glykosaminoglykane und Proteoglykane in Gewebeproben zu visualisieren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16277.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,74</td> </tr> <tr> <td>16277.00250</td> <td>250 ml</td> <td>27,55</td> </tr> <tr> <td>16277.00500</td> <td>500 ml</td> <td>38,31</td> </tr> <tr> <td>16277.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>61,81</td> </tr> <tr> <td>16277.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>127,18</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16277.00100	100 ml	22,74	16277.00250	250 ml	27,55	16277.00500	500 ml	38,31	16277.01000	1.000 ml	61,81	16277.02500	2.500 ml	127,18			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16277.00100	100 ml	22,74																					
16277.00250	250 ml	27,55																					
16277.00500	500 ml	38,31																					
16277.01000	1.000 ml	61,81																					
16277.02500	2.500 ml	127,18																					
<b>Perjodsäure 0,8 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perjodsäure	 <b>Oxidieren von Gewebeproben</b> Die 0,8%ige Perjodsäure-Lösung wird in biomedizinischen und diagnostischen Verfahren verwendet, insbesondere bei der PLP-Fixierung in der histologischen Forschung. Sie generiert Aldehyde durch Spaltung vicinaler Diolen in Kohlenhydraten und ermöglicht somit spezifische Färbungen und erhöhte Antigenität.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14248.00100</td> <td>100 ml</td> <td>18,28</td> </tr> <tr> <td>14248.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,26</td> </tr> <tr> <td>14248.00500</td> <td>500 ml</td> <td>32,45</td> </tr> <tr> <td>14248.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,77</td> </tr> <tr> <td>14248.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>81,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14248.00100	100 ml	18,28	14248.00250	250 ml	26,26	14248.00500	500 ml	32,45	14248.01000	1.000 ml	41,77	14248.02500	2.500 ml	81,25			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
14248.00100	100 ml	18,28																					
14248.00250	250 ml	26,26																					
14248.00500	500 ml	32,45																					
14248.01000	1.000 ml	41,77																					
14248.02500	2.500 ml	81,25																					

## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation	
<b>Phenol 1 %, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phenol	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Phenol 1 %, wässrig ist eine Laborreagenzlösung, die für die Extraktion von Nukleinsäuren und Proteinen aus biologischen Proben verwendet wird. Sie ermöglicht die Trennung von wasserunlöslichen Molekülen und erleichtert die Fixierung oder Färbung von Zellen und Geweben für mikroskopische Analysen und diagnostische Tests.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	15662.00100 100 ml 12,97 15662.00250 250 ml 15,89 15662.00500 500 ml 22,22 15662.01000 1.000 ml 29,83 15662.02500 2.500 ml 55,99
<b>Phosphorwolfram-Phosphormolybdänsäure-Lösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorwolframsäure • Phosphormolybdänsäure	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	11164.00100 100 ml 24,36 11164.00250 250 ml 43,24 11164.00500 500 ml 90,90 11164.01000 1.000 ml 139,23 11164.02500 2.500 ml 308,99
<b>Pyrogallol 1%, wässrig</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Pyrogallol	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Pyrogallol 1% wässrig ist eine wirksame Laborchemikalie, die in medizinischer und histologischer Diagnostik eingesetzt wird. Sie dient zur Färbung von Pflanzenzellen, Proteinen, Analyse von Phenolen, Oxidantien, Oxidations- und Reduktionsforschung sowie Enzymtätigkeitsbestimmung und Polarographie von Metallen. Trotz möglicher Gelbfärbung bleibt die Einsatztauglichkeit erhalten.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	16170.00100 100 ml 16,38 16170.00250 250 ml 22,10 16170.00500 500 ml 34,13 16170.01000 1.000 ml 54,66 16170.02500 2.500 ml 113,40
<b>Saponin 0,1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Saponin	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Saponin 0,1 % wird in biochemischen und zellbiologischen Anwendungen eingesetzt, um Membranpermeabilität zu erhöhen und Zellyse oder Eindringen von Antikörpern/Farbstoffen in Zellen zu verbessern. Die Wirkung basiert auf der Interaktion mit Cholesterin in Zellmembranen. Die Lösung kann zuverlässige experimentelle Ergebnisse liefern und in immunologischen Studien eingesetzt werden.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	15288.00100 100 ml 10,33 15288.00250 250 ml 15,50 15288.00500 500 ml 20,98 15288.01000 1.000 ml 28,25 15288.02500 2.500 ml 52,35
<b>Sulfwasser (Kaliumdisulfid-Salzsäure-Gemisch)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfid • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Sulfwasser ist ein effizientes Laborreagenz, das in medizinischer und histologischer Diagnostik eingesetzt wird. Es ermöglicht die Reduktion von Disulfidbindungen in Proteinen und Enzymen sowie die Denaturierung von DNA und RNA für gezielte Analysen und Untersuchungen biologischer Proben. Anwendungen umfassen Identifikation schwefelhaltiger Aminosäuren, Bestimmung von Proteinstrukturen und Untersuchung von RNA/DNA-Bildungsprozessen.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	16129.00250 250 ml 15,26 16129.00500 500 ml 20,25 16129.01000 1.000 ml 27,33
<b>Sulfwasser mit HCl</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure 1,0 mol/l • Natriumdisulfid	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Sulfwasser mit HCl ist eine Lösung, die in der analytischen Chemie, Biochemie und Mikrobiologie als Entschwefelungsagent und Reduktionsmittel eingesetzt wird. Es enthält Natriumdisulfid und Salzsäure, wobei das Natriumdisulfid Schwefeldioxid freisetzt und die Salzsäure den pH-Wert kontrolliert. Die Lösung findet Anwendung in verschiedenen Bereichen, von der Textilindustrie bis hin zu mikrobiologischen Tests.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	13760.00250 250 ml 30,52 13760.00500 500 ml 36,54 13760.01000 1.000 ml 44,90 13760.02500 2.500 ml 83,25
<b>Sulfosalicylsäure Lösung 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Sulfosalicylsäure - Dihydrat	 <p><b>Urinanalyse</b></p> <p>Sulfosalicylsäure-Lösung 10 % wird in medizinischen und wissenschaftlichen Laboren verwendet, insbesondere in der Urinanalyse zum Nachweis von Proteinen, in der Histologie zur Fixierung von Gewebeproben und in der Metallographie als Ätzmittel. Sie kann bei der Diagnose von Nierenerkrankungen helfen und zur Untersuchung der Mikrostruktur von Metallen beitragen.</p>		Bestell.-Nr.:	Menge:
			Preis:	17049.00100 100 ml 36,78 17049.00250 250 ml 51,76 17049.00500 500 ml 98,34 17049.01000 1.000 ml 158,63 17049.02500 2.500 ml 357,13

## 07. Laborchemikalien

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<b>Tri-Natriumcitrat 2,9 % (0,1 mol/l), pH 5,0</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • tri-Natriumcitrat-Dihydrat	 <b>Antikoagulation von Blutproben</b> Die 2,9%ige Tri-Natriumcitrat-Lösung wird in Medizin und Forschung zur Antikoagulation von Blutproben verwendet. Sie bindet Kalziumionen, hemmt Gerinnungsfaktoren und ermöglicht präzise Koagulationstests und hämatologische Untersuchungen.	Bestell.-Nr.: 14254.00100 14254.00250 14254.00500 14254.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 16,38 25,45 30,63 53,38
<b>Tri-Natriumphosphat-Lösung 1 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • tri-Natriumphosphat-Dodecahydrat	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Tri-Natriumphosphat-Lösung 1 mol/l ist eine in medizinischen Laboren verwendete Lösung aus tri-Natriumphosphat-Dodecahydrat und Aqua dest. Sie dient als Puffermittel zur pH-Wert-Regulierung und schafft optimale Bedingungen für biologische Prozesse, besonders in histologischen Untersuchungen.	 Bestell.-Nr.: 18226.00100 18226.00250 18226.00500 18226.01000	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml	Preis: 18,70 26,84 41,21 66,29
<b>Wasserstoffperoxid 30 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Wasserstoffperoxid 30%	 <b>Oxidieren von Gewebeproben. Laborreagenz</b> Wasserstoffperoxid 30% ist eine leistungsstarke Laborchemikalie, die in Analytik, Materialographie und Histologie eingesetzt wird. Es dient zur Reinigung von Wafern, Erzeugung von Oxidschichten, Ätzzusatz und zur Verbesserung von Immunhistochemie-Experimenten durch Reduzierung unspezifischer Hintergrundfärbung.	  Bestell.-Nr.: 16560.00100 16560.00250 16560.00500 16560.01000 16560.02500	Menge: 100 ml 250 ml 500 ml 1.000 ml 2.500 ml	Preis: 17,53 18,85 30,30 49,21 91,67

## 08. Metallographie

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



In der Metallografie ist die Bearbeitung und Untersuchung von Proben gemäß festgelegter Präparationspläne und Standards wie ASTM, DIN und DIN EN ISO unerlässlich. Ein zentraler Aspekt dieses Prozesses ist das Ätzen der Oberfläche für mikroskopische Untersuchungen, wie zum Beispiel die Analyse des Feingefüges von Stahl.

Für Ihre allgemeinen und speziellen Laboranwendungen bieten wir Ihnen auch die Herstellung von individuellen Ätzmittel-Lösungen an. Abgestimmt auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und gewünschten Gebindegrößen sind wir in der Lage, Ätzmittel für unterschiedliche Anforderungen bereitzustellen. Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Ätzmittel für Ihre speziellen Anforderungen wünschen.

#### Ätzmittel nach Le CHATELIER

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ethanol 99,0 % vergällt
- Kupfer(I)-Chlorid
- Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)
- Salzsäure, rauchend 37 %



#### Mikroätzmittel für ferritische Stähle.

Mikroätzmittel werden für Reineisen, Kohlenstoffstähle, niedriglegierte Stähle und Grauguss eingesetzt, um die Gefügeentwicklung zu fördern. Die Ätzdauer beträgt Sekunden bis Minuten. Bei Sn-beschichteten Stählen und Gußeisen ist Vorsicht geboten, da bei Eintrocknung Explosionsgefahr besteht.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11843.00100	100 ml	16,99
11843.00250	250 ml	21,94
11843.00500	500 ml	24,74
11843.01000	1.000 ml	46,68
11843.02500	2.500 ml	93,36

#### Pikrinsäure, wässrig gesättigt

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)



#### Fixieren von Gewebeproben. Modifizierte Ätzlösung

Pikrinsäure ist eine gelbliche chemische Verbindung, die in Histologie und Metallografie verwendet wird. In der Histologie dient sie zum Fixieren von Gewebeproben, während sie in der Metallografie zum Ätzen bestimmter Metalle und Legierungen eingesetzt wird. Im trockenen Zustand kann Pikrinsäure explosiv sein, doch bei Verwendung einer wässrigen gesättigten Lösung ist das Risiko reduziert.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
10339.00250	250 ml	37,21
10339.00500	500 ml	42,84
10339.01000	1.000 ml	80,12
10339.02500	2.500 ml	170,90
10339.05000	5.000 ml	314,87
10339.10000	10.000 ml	621,01

#### PowerEtch – Salzsäure-Schwefelsäuregemisch zur Ätzung

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Salzsäure, rauchend 37 %
- Schwefelsäure 96%, rein
- Schwefelsäure 50%



#### Ätzen und Reinigen

PowerEtch ist ein effektives Ätzmittel aus Salzsäure und Schwefelsäure, entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in Industrie, Labor und Handwerk. Es ermöglicht schnelles und effizientes Ätzen von Metallen, Glas und Halbleitermaterialien, beschleunigt Reaktionsgeschwindigkeiten und eignet sich für vielfältige Einsatzbereiche wie Elektrochemie, Halbleiterfertigung und Materialforschung.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19344.00100	100 ml	9,22
19344.00250	250 ml	19,47
19344.00500	500 ml	33,49
19344.01000	1.000 ml	44,14
19344.02500	2.500 ml	89,10
19344.05000	5.000 ml	159,10
19344.10000	10.000 ml	296,49

## 09. Rohstoffe

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



In unserer Produktgruppe bieten wir eine vielfältige Auswahl an qualitativ hochwertigen Farbstoffen und anderen Rohstoffen, die speziell für den Einsatz in in-vitro Diagnostik und Laboranwendungen entwickelt wurden. Unsere Produkte sind in verschiedenen Mengen erhältlich, sodass sowohl kleinere als auch größere Abfüllungen möglich sind.

Unser Sortiment deckt eine breite Palette an Farbstoffen und Rohstoffen ab, die für verschiedene Anwendungen und Experimente geeignet sind. Dabei legen wir großen Wert auf die Qualität unserer Produkte, um sicherzustellen, dass sie den hohen Anforderungen in der Diagnostik und Laborarbeit gerecht werden.

Sollten Sie spezielle Farbstoffe oder Mengen benötigen, die nicht in unserem Sortiment gelistet sind, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir sind stets bestrebt, unsere Produktvielfalt zu erweitern und gemeinsam mit Ihnen eine passende Lösung für Ihre individuellen Anforderungen zu finden.

#### Alcianblau 8GS (CI-Nr. 74240) – Pulver

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Alcianblau 8GS (C.I.: 74240)



#### Nachweis von Mucopolysacchariden

Alcianblau 8GS ist ein kationischer Farbstoff in Pulverform, der zur Färbung saurer Polysaccharide, Glykosaminoglykane und Glykoproteine in histologischen und mikroskopischen Anwendungen verwendet wird. Es erzeugt einen intensiven blauen Farbton und ist Bestandteil mehrfarbiger Färbeprotokolle wie Alcianblau/PAS-Färbung. Es eignet sich für Forschungs- und Diagnoseanwendungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12529.F0010	10 g	169,43
12529.F0025	25 g	409,74
12529.F0050	50 g	846,18
12529.F0100	100 g	1605,89
12529.F0250	250 g	3706,26

#### Ammoniumhydrogendifluorid

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Ammoniumhydrogendifluorid



#### Rohstoff für diverse Anwendungen

Ammoniumhydrogendifluorid ist ein wichtiger Rohstoff in Laboren, der in verschiedenen Anwendungen, wie Färbekits und Ätzmitteln, eingesetzt wird. Es hilft bei der Visualisierung und Analyse von Metallproben und wird zum Reinigen oder Modifizieren von Oberflächen verwendet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18871.F0010	10 g	25,78
18871.F0025	25 g	41,86
18871.F0050	50 g	76,27
18871.F0100	100 g	141,89
18871.F0250	250 g	324,23

#### AZUR II

Lagerung: 15 ... 25 °C

Art.-Nr.: 16139 vL\_AZUR II  
 g/mol  
 CAS-Nr.:



#### Färben von Gewebeproben

AZUR II ist ein Reinstoff, der in der Histologie und medizinischen Diagnostik zur Färbung von Mikroskopiepräparaten verwendet wird. Es ermöglicht das Sichtbarmachen spezifischer Zellstrukturen und die Unterscheidung zwischen verschiedenen Organismen. Die chemische Zusammensetzung führt zu bemerkenswerten Eigenschaften und präzisen Darstellungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16139.F0010	10 g	80,93
16139.F0025	25 g	160,99
16139.F0050	50 g	326,43
16139.F0100	100 g	618,39
16139.F0250	250 g	1426,13
16139.F0500	500 g	2843,87
16139.F1000	1.000 g	5534,91

#### Eosin Y, gelblich, (CI-Nr. 45380) – Pulver

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Eosin G (C.I.: 45380)



#### Färben von Gewebeproben

Eosin Y ist ein fluoreszierender, roter Farbstoff, der in Histologie und Zytologie zum Färben von basophilen Strukturen wie Zytoplasma und kollagenen Fasern verwendet wird. Das in Wasser und Alkohol lösliche Pulver bietet Flexibilität bei der Herstellung der Färbelösung und ermöglicht präzise Kontrolle über Intensität und Qualität der Färbung. Löslichkeit ist pH-abhängig.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11995.F0010	10 g	26,36
11995.F0025	25 g	45,72
11995.F0050	50 g	67,75
11995.F0100	100 g	81,79
11995.F0250	250 g	180,02
11995.F0500	500 g	327,85
11995.F1000	1.000 g	665,11

#### Hämatoxylin, purif., (CI-Nr. 75290)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Hämatoxylin (C.I.: 75290)





#### Färben von Zellkernen

Hämatoxylin purifiziert (CI-Nr. 75290) ist ein hochreines Farbstoffpulver aus dem Blauholzbaum, das in Histologie und Zytologie zur Färbung von Zellkernen eingesetzt wird. Häufig in Kombination mit Eosin angewendet, ermöglicht es die Differenzierung von Zell- und Gewebestrukturen in biologischer und medizinischer Forschung.












Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12488.F0010	10 g	105,79
12488.F0025	25 g	229,52
12488.F0050	50 g	410,41
12488.F0100	100 g	788,30
12488.F0250	250 g	1896,12
12488.F0500	500 g	3749,82
12488.F1000	1.000 g	7448,06

## 09. Rohstoffe

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Kaliumdisulfit</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumdisulfit	 <p><b>Rohstoff für diverse Anwendungen</b></p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18949.F0010</td> <td>10 g</td> <td>15,89</td> </tr> <tr> <td>18949.F0025</td> <td>25 g</td> <td>25,97</td> </tr> <tr> <td>18949.F0050</td> <td>50 g</td> <td>47,72</td> </tr> <tr> <td>18949.F0100</td> <td>100 g</td> <td>86,26</td> </tr> <tr> <td>18949.F0250</td> <td>250 g</td> <td>187,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18949.F0010	10 g	15,89	18949.F0025	25 g	25,97	18949.F0050	50 g	47,72	18949.F0100	100 g	86,26	18949.F0250	250 g	187,68			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18949.F0010	10 g	15,89																					
18949.F0025	25 g	25,97																					
18949.F0050	50 g	47,72																					
18949.F0100	100 g	86,26																					
18949.F0250	250 g	187,68																					
<b>Kernechtrot (CI-Nr. 60760) – Pulver</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kernechtrot (C.I.: 60760)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Kernechtrot ist ein synthetischer Azofarbstoff (CI-Nummer 60760), der in histologischen und zytologischen Färbeprotokollen verwendet wird. Er bindet an basische Komponenten wie Proteine und färbt Zellkerne intensiv rot. In Kombination mit anderen Farbstoffen ermöglicht es differenzierte Darstellungen von Gewebestandteilen und eignet sich für Forschungs- und Diagnoseanwendungen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12533.F0010</td> <td>10 g</td> <td>370,68</td> </tr> <tr> <td>12533.F0025</td> <td>25 g</td> <td>912,86</td> </tr> <tr> <td>12533.F0050</td> <td>50 g</td> <td>1902,74</td> </tr> <tr> <td>12533.F0100</td> <td>100 g</td> <td>3618,39</td> </tr> <tr> <td>12533.F0250</td> <td>250 g</td> <td>8360,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12533.F0010	10 g	370,68	12533.F0025	25 g	912,86	12533.F0050	50 g	1902,74	12533.F0100	100 g	3618,39	12533.F0250	250 g	8360,17			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12533.F0010	10 g	370,68																					
12533.F0025	25 g	912,86																					
12533.F0050	50 g	1902,74																					
12533.F0100	100 g	3618,39																					
12533.F0250	250 g	8360,17																					
<b>MAY GRUNWALDS Eosin-Methylenblau (CI-Nr. 52015 &amp; 45380)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C May-Grünwalds Eosin-Methylenblau — g/mol CAS-Nr.: 17372-87-1 & 122965-43-9 C.I.-Nr.: 52015 & 45380	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>May-Grünwald-Eosin-Methylenblau ist ein weit verbreitetes Färbemittel in klinischen und wissenschaftlichen Laboren, das für histologische und hämatologische Untersuchungen verwendet wird. Es hilft bei der Visualisierung und Differenzierung von Zellstrukturen und ist besonders nützlich bei der Diagnose von Blutkrankheiten wie Leukämie und der Identifizierung von Zellen in Körperflüssigkeiten.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17627.F0010</td> <td>10 g</td> <td>18,01</td> </tr> <tr> <td>17627.F0025</td> <td>25 g</td> <td>37,29</td> </tr> <tr> <td>17627.F0050</td> <td>50 g</td> <td>52,69</td> </tr> <tr> <td>17627.F0100</td> <td>100 g</td> <td>96,19</td> </tr> <tr> <td>17627.F0250</td> <td>250 g</td> <td>218,57</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17627.F0010	10 g	18,01	17627.F0025	25 g	37,29	17627.F0050	50 g	52,69	17627.F0100	100 g	96,19	17627.F0250	250 g	218,57			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
17627.F0010	10 g	18,01																					
17627.F0025	25 g	37,29																					
17627.F0050	50 g	52,69																					
17627.F0100	100 g	96,19																					
17627.F0250	250 g	218,57																					
<b>Methylenblau purif. (CI-Nr. 52015) - Pulver</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methylenblau (C.I.: 52015)	 <p><b>Färben von Gewebeproben</b></p> <p>Methylenblau ist ein aromatisches Molekül, das als Färbemittel verwendet wird, basierend auf seiner Phenothiazin-Derivat-Struktur. Es kann in Redox-Reaktionen agieren, zwischen farblosen und blauen Formen wechseln und hat eine hohe Affinität zu Nukleinsäuren, wodurch selektive Färbung von Zellen und Geweben ermöglicht wird.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16048.F0010</td> <td>10 g</td> <td>76,38</td> </tr> <tr> <td>16048.F0025</td> <td>25 g</td> <td>84,33</td> </tr> <tr> <td>16048.F0050</td> <td>50 g</td> <td>150,20</td> </tr> <tr> <td>16048.F0100</td> <td>100 g</td> <td>231,16</td> </tr> <tr> <td>16048.F0250</td> <td>250 g</td> <td>540,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16048.F0010	10 g	76,38	16048.F0025	25 g	84,33	16048.F0050	50 g	150,20	16048.F0100	100 g	231,16	16048.F0250	250 g	540,97			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16048.F0010	10 g	76,38																					
16048.F0025	25 g	84,33																					
16048.F0050	50 g	150,20																					
16048.F0100	100 g	231,16																					
16048.F0250	250 g	540,97																					
<b>Natriumpersulfat</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumpersulfat	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Natriumpersulfat ist ein starkes Oxidationsmittel, das in Polymerisationen und chemischen Reaktionen als Radikalquelle in der wissenschaftlichen Forschung und Industrie eingesetzt wird. Es zersetzt sich in Wasser und Sauerstoff, was es zu einem umweltfreundlichen Oxidationsmittel macht. Es wird auch in der Elektronikindustrie zur Ätzung von Leiterbahnen und in der Biowissenschaft zur Reinigung von Labormaterialien verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10617.F0100</td> <td>100 ml</td> <td>25,78</td> </tr> <tr> <td>10617.F0250</td> <td>250 ml</td> <td>29,36</td> </tr> <tr> <td>10617.F0500</td> <td>500 ml</td> <td>50,02</td> </tr> <tr> <td>10617.F1000</td> <td>1.000 ml</td> <td>91,89</td> </tr> <tr> <td>10617.F2500</td> <td>2.500 ml</td> <td>208,60</td> </tr> <tr> <td>10617.F5000</td> <td>5000 g</td> <td>408,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10617.F0100	100 ml	25,78	10617.F0250	250 ml	29,36	10617.F0500	500 ml	50,02	10617.F1000	1.000 ml	91,89	10617.F2500	2.500 ml	208,60	10617.F5000	5000 g	408,81
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
10617.F0100	100 ml	25,78																					
10617.F0250	250 ml	29,36																					
10617.F0500	500 ml	50,02																					
10617.F1000	1.000 ml	91,89																					
10617.F2500	2.500 ml	208,60																					
10617.F5000	5000 g	408,81																					
<b>Oxalsäure, krist., reinst</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Oxalsäure krist. Reinst	 <p><b>Rohstoff für diverse Anwendungen</b></p> <p>Oxalsäure ist eine kristalline, organische Dicarbonsäure, die in Pflanzen wie Rhabarber und Spinat vorkommt. Sie ist farblos, sauer und wird industriell als Reinigungs- und Bleichmittel sowie zur Rost- und Tintenentfernung eingesetzt. In der Labortechnik dient sie als Reduktionsmittel und Reagenz.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12678.F0250</td> <td>250 g</td> <td>22,74</td> </tr> <tr> <td>12678.F0500</td> <td>500 g</td> <td>36,11</td> </tr> <tr> <td>12678.F1000</td> <td>1.000 g</td> <td>65,39</td> </tr> <tr> <td>12678.F2500</td> <td>2.500 g</td> <td>147,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12678.F0250	250 g	22,74	12678.F0500	500 g	36,11	12678.F1000	1.000 g	65,39	12678.F2500	2.500 g	147,32						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12678.F0250	250 g	22,74																					
12678.F0500	500 g	36,11																					
12678.F1000	1.000 g	65,39																					
12678.F2500	2.500 g	147,32																					



## 09. Rohstoffe

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Pikrinsäure, angefeuchtet mit Wasser</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96%, rein • Phenol • Salpetersäure mind. 65% • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Fixieren von Gewebeproben</b> Pikrinsäure (Trinitrophenol) ist ein gelber, kristalliner Feststoff mit starken sauren Eigenschaften und wird in der Industrie und im Labor zur Fixierung und Färbung von Proteinen eingesetzt. Als Explosivstoff ist sie gefährlich bei unsachgemäßer Handhabung oder Lagerung, daher wird sie oft angefeuchtet transportiert und gelagert. Angefeuchtete Pikrinsäure fällt unter die Gefahrgutklasse 4.1 und unterliegt entsprechenden Transportvorschriften.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12358.F0500</td> <td>500 g</td> <td>485,09</td> </tr> <tr> <td>12358.F1000</td> <td>1.000 g</td> <td>967,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12358.F0500	500 g	485,09	12358.F1000	1.000 g	967,15									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12358.F0500	500 g	485,09																		
12358.F1000	1.000 g	967,15																		
<b>Resorcinfuchsin, krist.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Fuchsin, basisch (C.I.: 42510) • Resorcin • Eisen(III)-Chlorid 40 % für Wasseraufbereitung	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Resorcinfuchsin ist ein hochwertiger Farbstoff für Histologie, Zytologie und Forschung mit hervorragenden Färbereigenschaften und -stabilität in Färbelösungen für Elastinfärbung und Färbung von elastischen Fasern. Das Farbstoffmolekül ist ein Triphenylmethanfarbstoff und enthält Eisen(III)-Ionen als Beizmittel.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12746.F0010</td> <td>10 g</td> <td>46,33</td> </tr> <tr> <td>12746.F0025</td> <td>25 g</td> <td>121,79</td> </tr> <tr> <td>12746.F0050</td> <td>50 g</td> <td>160,78</td> </tr> <tr> <td>12746.F0100</td> <td>100 g</td> <td>315,35</td> </tr> <tr> <td>12746.F0250</td> <td>250 g</td> <td>705,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12746.F0010	10 g	46,33	12746.F0025	25 g	121,79	12746.F0050	50 g	160,78	12746.F0100	100 g	315,35	12746.F0250	250 g	705,78
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12746.F0010	10 g	46,33																		
12746.F0025	25 g	121,79																		
12746.F0050	50 g	160,78																		
12746.F0100	100 g	315,35																		
12746.F0250	250 g	705,78																		
<b>Safran du Gatinais (CI-Nr. 75100) – Pulver</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Safran du Gatinais (C.I.: 75100)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Safran du Gatinais (CI-Nummer 75100) ist ein teurer, natürlicher Farbstoff, der aus Safranpflanzen gewonnen wird. Er wird in der histologischen Färbung verwendet, um Proteine gelblich bis orangefarben darzustellen und dient zur Färbung und Differenzierung von Kollagen und Muskelgewebe.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12528.F0010</td> <td>10 g</td> <td>274,61</td> </tr> <tr> <td>12528.F0025</td> <td>25 g</td> <td>672,67</td> </tr> <tr> <td>12528.F0050</td> <td>50 g</td> <td>1398,35</td> </tr> <tr> <td>12528.F0100</td> <td>100 g</td> <td>2657,63</td> </tr> <tr> <td>12528.F0250</td> <td>250 g</td> <td>6138,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12528.F0010	10 g	274,61	12528.F0025	25 g	672,67	12528.F0050	50 g	1398,35	12528.F0100	100 g	2657,63	12528.F0250	250 g	6138,41
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12528.F0010	10 g	274,61																		
12528.F0025	25 g	672,67																		
12528.F0050	50 g	1398,35																		
12528.F0100	100 g	2657,63																		
12528.F0250	250 g	6138,41																		
<b>Sudan III (CI-Nr. 26100) - Pulver</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Sudan III (C.I.: 26100)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Sudan III ist ein fettlöslicher Farbstoff, der in in-vitro-Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Labors eingesetzt wird. Er dient zur Färbung von Triglyceriden und Lipiden und eignet sich besonders zur Visualisierung von Fetten in Gewebeschnitten und zellulären Präparaten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10315.F0010</td> <td>10 g</td> <td>45,85</td> </tr> <tr> <td>10315.F0025</td> <td>25 g</td> <td>93,37</td> </tr> <tr> <td>10315.F0050</td> <td>50 g</td> <td>195,49</td> </tr> <tr> <td>10315.F0100</td> <td>100 g</td> <td>360,16</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10315.F0010	10 g	45,85	10315.F0025	25 g	93,37	10315.F0050	50 g	195,49	10315.F0100	100 g	360,16			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10315.F0010	10 g	45,85																		
10315.F0025	25 g	93,37																		
10315.F0050	50 g	195,49																		
10315.F0100	100 g	360,16																		
<b>Wasserblau (CI-Nr. 42780) – Pulver</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Wasserblau (C.I.: 42780)	 <b>Färben von Gewebeproben</b> Wasserblau (CI-Nr. 42780) ist ein synthetischer Thiazinfarbstoff in Pulverform, der in biologischen und medizinischen Laboren eingesetzt wird. Er bindet an basische Gewebekomponenten wie Nukleinsäuren, färbt diese blau und erleichtert so ihre Identifizierung unter dem Mikroskop.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12548.F0010</td> <td>10 g</td> <td>70,58</td> </tr> <tr> <td>12548.F0025</td> <td>25 g</td> <td>162,61</td> </tr> <tr> <td>12548.F0050</td> <td>50 g</td> <td>327,22</td> </tr> <tr> <td>12548.F0100</td> <td>100 g</td> <td>617,39</td> </tr> <tr> <td>12548.F0250</td> <td>250 g</td> <td>1420,35</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12548.F0010	10 g	70,58	12548.F0025	25 g	162,61	12548.F0050	50 g	327,22	12548.F0100	100 g	617,39	12548.F0250	250 g	1420,35
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12548.F0010	10 g	70,58																		
12548.F0025	25 g	162,61																		
12548.F0050	50 g	327,22																		
12548.F0100	100 g	617,39																		
12548.F0250	250 g	1420,35																		

## 09.1 Alkohole & Lösemittel

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Unsere Produktgruppe für die Probenbearbeitung bietet eine Vielzahl von gebrauchsfertigen Lösungen, die speziell für den Einsatz in der in-vitro-Diagnostik und Laboranwendungen entwickelt wurden. Diese Produkte unterstützen den gesamten Prozess der Vor- und Nachbereitung von Gewebeproben, um optimale Ergebnisse bei Schneide- und Färbeprozessen sowie bei der Nachbehandlung von prozessierten Schnitten zu erzielen.

Zu den angebotenen Lösungen gehören Entkalkungsmittel, spezielle Alkohole und Einbettmedien, die auf die anspruchsvollen Anforderungen von Forschung und Diagnostik ausgerichtet sind. Falls Sie eine spezifische Lösung für die Probenbearbeitung benötigen, die bisher nicht in unserem Portfolio enthalten ist, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren – wir helfen Ihnen gern weiter und unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

#### 1-Propanol 85 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • 1-Propanol



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

Eine 85%ige 1-Propanollösung wird in Biowissenschaften und medizinischer Diagnostik als Lösungsmittel und Reinigungsmittel eingesetzt. Es eignet sich zur Proteinpräzipitation und zur Extraktion von DNA und RNA. Seine hohe Reinheit und sein breites Lösungsspektrum machen es zur bevorzugten Wahl in verschiedenen Anwendungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13818.00100	100 ml	9,98
13818.00250	250 ml	11,34
13818.00500	500 ml	14,94
13818.01000	1.000 ml	16,73
13818.02500	2.500 ml	22,28
13818.05000	5.000 ml	24,69
13818.10000	10.000 ml	46,65

#### 1-Propanol 99 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • 1-Propanol



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

1-Propanol 99% ist eine organische Verbindung, die in Laboren aufgrund ihrer Reinheit und Polarität eine wichtige Rolle spielt. Sie wird als Lösungsmittel in chemischen Reaktionen genutzt und ermöglicht die Durchführung komplexer chemischer Prozesse und Isolierung spezifischer Produkte.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18919.00100	100 ml	10,06
18919.00250	250 ml	11,55
18919.00500	500 ml	15,59
18919.01000	1.000 ml	17,56
18919.02500	2.500 ml	23,71
18919.05000	5.000 ml	38,04
18919.10000	10.000 ml	71,20

#### Aceton

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Aceton p.A.



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

Aceton ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit mit süßlichem Geruch und der chemischen Formel C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O. Es wird als organisches Lösungsmittel in Industrie, Labor, Histologie, Kosmetik und Chemie eingesetzt, zum Beispiel in Nagellackentfernern, Farben, Lacken und zur Herstellung von Methylmethacrylat.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11368.00100	100 ml	12,00
11368.00250	250 ml	14,00
11368.00500	500 ml	18,00
11368.01000	1.000 ml	26,00
11368.02500	2.500 ml	40,00
11368.05000	5.000 ml	60,00
11368.10000	10.000 ml	105,00
11368.20000	20.000 ml	190,00
11368.25000	25.000 ml	220,00
11368.30000	30.000 ml	250,00

#### Aceton-Alkohol 1:1

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Aceton p.A.  
 • Ethanol 99,0 % vergällt



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

Aceton-Alkohol 1:1 ist ein Lösungsmittelgemisch aus Aceton und vergällt Ethanol, welches in der medizinischen Diagnostik und Histologie eingesetzt wird. Es entfernt effektiv Fette und Wachse aus Gewebeproben, ermöglicht eine klare Bildgebung und verbessert die Genauigkeit von Analysen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18961.00100	100 ml	13,18
18961.00250	250 ml	16,49
18961.00500	500 ml	24,12
18961.01000	1.000 ml	32,25
18961.02500	2.500 ml	61,58

#### Aceton-Alkohol 4:1

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:  
 • Aceton p.A.  
 • Ethanol 99,0 % vergällt



#### Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung

Aceton-Alkohol 4:1 ist eine Mischung aus Aceton und vergällt Ethanol, die in histologischen Laboren und medizinischer Diagnostik verwendet wird. Sie dient hauptsächlich als Dehydratisierungsmittel und zur Klärung in der Mikroskopie, indem sie Gewebeproben schonend entwässert und entfettet, um eine bessere Durchsicht unter dem Mikroskop zu ermöglichen.

















Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17835.00100	100 ml	13,18
17835.00250	250 ml	16,49
17835.00500	500 ml	24,12
17835.01000	1.000 ml	32,25
17835.02500	2.500 ml	61,58
17835.05000	5.000 ml	104,06
17835.10000	10.000 ml	189,39
17835.20000	20.000 ml	245,36
17835.25000	25.000 ml	273,25
17835.30000	30.000 ml	300,32














## 09.1 Alkohole & Lösemittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																											
<p><b>Dimethylsulfoxid (DMSO)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimethylsulfoxid (DMSO)</li> </ul>	<p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Dimethylsulfoxid (DMSO) ist ein wichtiges Laborreagenz in der medizinischen und histologischen Diagnostik. Es ermöglicht den Transport verschiedener Moleküle und verhindert die Bildung von Eiskristallen bei der Kryokonservierung von Zellen. DMSO hat starke polarisierende Eigenschaften, kann jedoch Wechselwirkungen mit anderen Substanzen aufweisen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16113.00100</td> <td>100 ml</td> <td>22,18</td> </tr> <tr> <td>16113.00250</td> <td>250 ml</td> <td>56,74</td> </tr> <tr> <td>16113.00500</td> <td>500 ml</td> <td>101,79</td> </tr> <tr> <td>16113.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>193,25</td> </tr> <tr> <td>16113.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>433,89</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16113.00100	100 ml	22,18	16113.00250	250 ml	56,74	16113.00500	500 ml	101,79	16113.01000	1.000 ml	193,25	16113.02500	2.500 ml	433,89									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
16113.00100	100 ml	22,18																											
16113.00250	250 ml	56,74																											
16113.00500	500 ml	101,79																											
16113.01000	1.000 ml	193,25																											
16113.02500	2.500 ml	433,89																											
<p><b>Ethanol 20 %, unvergällt</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,8 % p.a.</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet es in verschiedenen Konzentrationen und Formen an. Es wird in der Histologie für Gewebeprozessierung, als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen verwendet.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11619.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,95</td> </tr> <tr> <td>11619.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,66</td> </tr> <tr> <td>11619.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,79</td> </tr> <tr> <td>11619.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,49</td> </tr> <tr> <td>11619.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11619.00100	100 ml	9,95	11619.00250	250 ml	11,66	11619.00500	500 ml	17,79	11619.01000	1.000 ml	21,49	11619.02500	2.500 ml	40,14									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11619.00100	100 ml	9,95																											
11619.00250	250 ml	11,66																											
11619.00500	500 ml	17,79																											
11619.01000	1.000 ml	21,49																											
11619.02500	2.500 ml	40,14																											
<p><b>Ethanol 30 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)</li> <li>• Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit mit der Summenformel C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O. MORPHISTO bietet Ethanol in verschiedenen Konzentrationen an, die in Histologie, Laboranwendungen und als Lösemittel oder Reinigungsmittel verwendet werden.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12607.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,05</td> </tr> <tr> <td>12607.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,41</td> </tr> <tr> <td>12607.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,23</td> </tr> <tr> <td>12607.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>21,48</td> </tr> <tr> <td>12607.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>25,66</td> </tr> <tr> <td>12607.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>47,24</td> </tr> <tr> <td>12607.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>58,16</td> </tr> <tr> <td>12607.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>63,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12607.00250	250 ml	9,05	12607.00500	500 ml	11,41	12607.01000	1.000 ml	13,23	12607.02500	2.500 ml	21,48	12607.05000	5.000 ml	25,66	12607.10000	10.000 ml	47,24	12607.20000	20.000 ml	58,16	12607.25000	25.000 ml	63,56
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
12607.00250	250 ml	9,05																											
12607.00500	500 ml	11,41																											
12607.01000	1.000 ml	13,23																											
12607.02500	2.500 ml	21,48																											
12607.05000	5.000 ml	25,66																											
12607.10000	10.000 ml	47,24																											
12607.20000	20.000 ml	58,16																											
12607.25000	25.000 ml	63,56																											
<p><b>Ethanol 40 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet verschiedene Konzentrationen von Ethanol in vollvergällter Form an. Es wird in der Histologie zur Dehydrierung und als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen verwendet.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15645.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,15</td> </tr> <tr> <td>15645.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,75</td> </tr> <tr> <td>15645.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,64</td> </tr> <tr> <td>15645.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>22,41</td> </tr> <tr> <td>15645.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>34,83</td> </tr> <tr> <td>15645.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>63,67</td> </tr> <tr> <td>15645.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>81,81</td> </tr> <tr> <td>15645.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>90,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15645.00250	250 ml	9,15	15645.00500	500 ml	11,75	15645.01000	1.000 ml	13,64	15645.02500	2.500 ml	22,41	15645.05000	5.000 ml	34,83	15645.10000	10.000 ml	63,67	15645.20000	20.000 ml	81,81	15645.25000	25.000 ml	90,82
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
15645.00250	250 ml	9,15																											
15645.00500	500 ml	11,75																											
15645.01000	1.000 ml	13,64																											
15645.02500	2.500 ml	22,41																											
15645.05000	5.000 ml	34,83																											
15645.10000	10.000 ml	63,67																											
15645.20000	20.000 ml	81,81																											
15645.25000	25.000 ml	90,82																											
<p><b>Ethanol 50 %, unvergällt</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,8 % p.a.</li> <li>• Aqua bidest / Reinstwasser</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Die 50%ige Ethanol-Lösung wird in vielen Bereichen wie der biologischen und chemischen Forschung sowie der Medizin und pharmazeutischen Industrie eingesetzt. Sie löst Substanzen, die in reinem Ethanol oder Wasser nicht ausreichend löslich sind und ist in der medizinischen Diagnostik nützlich. Ethanol ist eine organische Verbindung mit polaren und nichtpolaren Eigenschaften, was zu einer breiten Palette an Anwendungsmöglichkeiten führt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13668.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,58</td> </tr> <tr> <td>13668.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,14</td> </tr> <tr> <td>13668.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,61</td> </tr> <tr> <td>13668.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>39,42</td> </tr> <tr> <td>13668.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>79,24</td> </tr> <tr> <td>13668.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>142,86</td> </tr> <tr> <td>13668.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>264,37</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13668.00100	100 ml	11,58	13668.00250	250 ml	16,14	13668.00500	500 ml	21,61	13668.01000	1.000 ml	39,42	13668.02500	2.500 ml	79,24	13668.05000	5.000 ml	142,86	13668.10000	10.000 ml	264,37			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
13668.00100	100 ml	11,58																											
13668.00250	250 ml	16,14																											
13668.00500	500 ml	21,61																											
13668.01000	1.000 ml	39,42																											
13668.02500	2.500 ml	79,24																											
13668.05000	5.000 ml	142,86																											
13668.10000	10.000 ml	264,37																											
<p><b>Ethanol 50 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)</li> <li>• Aqua dest. / VE-Wasser</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch als Ethylalkohol bekannt, ist ein farbloser, leicht entzündlicher Alkohol. MORPHISTO bietet Ethanol in verschiedenen Konzentrationen als vollvergällte oder teilvergällte Form an. Es wird in der Histologie zur Dehydrierung und in Laboranwendungen als Lösemittel oder Reinigungsmittel verwendet.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11575.00250</td> <td>250 ml</td> <td>10,84</td> </tr> <tr> <td>11575.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,36</td> </tr> <tr> <td>11575.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>14,73</td> </tr> <tr> <td>11575.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>21,03</td> </tr> <tr> <td>11575.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>28,24</td> </tr> <tr> <td>11575.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>52,12</td> </tr> <tr> <td>11575.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>75,02</td> </tr> <tr> <td>11575.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>86,40</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11575.00250	250 ml	10,84	11575.00500	500 ml	13,36	11575.01000	1.000 ml	14,73	11575.02500	2.500 ml	21,03	11575.05000	5.000 ml	28,24	11575.10000	10.000 ml	52,12	11575.20000	20.000 ml	75,02	11575.25000	25.000 ml	86,40
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																											
11575.00250	250 ml	10,84																											
11575.00500	500 ml	13,36																											
11575.01000	1.000 ml	14,73																											
11575.02500	2.500 ml	21,03																											
11575.05000	5.000 ml	28,24																											
11575.10000	10.000 ml	52,12																											
11575.20000	20.000 ml	75,02																											
11575.25000	25.000 ml	86,40																											




















## 09.1 Alkohole & Lösemittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Ethanol 60 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist ein aliphatischer, einwertiger Alkohol mit der Summenformel C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O. Er ist bei Raumtemperatur flüssig, farblos und leicht entzündlich. MORPHISTO bietet verschiedene Konzentrationen für Anwendungen wie Histologie, Lösemittel und Reinigungsmittel in Laboren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12503.00250</td><td>250 ml</td><td>9,37</td></tr> <tr><td>12503.00500</td><td>500 ml</td><td>12,45</td></tr> <tr><td>12503.01000</td><td>1.000 ml</td><td>14,53</td></tr> <tr><td>12503.02500</td><td>2.500 ml</td><td>24,40</td></tr> <tr><td>12503.05000</td><td>5.000 ml</td><td>38,80</td></tr> <tr><td>12503.10000</td><td>10.000 ml</td><td>71,33</td></tr> <tr><td>12503.20000</td><td>20.000 ml</td><td>97,13</td></tr> <tr><td>12503.25000</td><td>25.000 ml</td><td>109,97</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12503.00250	250 ml	9,37	12503.00500	500 ml	12,45	12503.01000	1.000 ml	14,53	12503.02500	2.500 ml	24,40	12503.05000	5.000 ml	38,80	12503.10000	10.000 ml	71,33	12503.20000	20.000 ml	97,13	12503.25000	25.000 ml	109,97						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12503.00250	250 ml	9,37																																	
12503.00500	500 ml	12,45																																	
12503.01000	1.000 ml	14,53																																	
12503.02500	2.500 ml	24,40																																	
12503.05000	5.000 ml	38,80																																	
12503.10000	10.000 ml	71,33																																	
12503.20000	20.000 ml	97,13																																	
12503.25000	25.000 ml	109,97																																	
<b>Ethanol 70 %, unvergällt</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,8 % p.a. • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet Ethanol in verschiedenen Konzentrationen und Formen an. Es wird in der Histologie zur Dehydrierung, als Lösemittel und Reinigungsmittel in Laboranwendungen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19208.00100</td><td>100 ml</td><td>8,10</td></tr> <tr><td>19208.00250</td><td>250 ml</td><td>17,12</td></tr> <tr><td>19208.00500</td><td>500 ml</td><td>35,28</td></tr> <tr><td>19208.01000</td><td>1.000 ml</td><td>43,34</td></tr> <tr><td>19208.02500</td><td>2.500 ml</td><td>89,31</td></tr> <tr><td>19208.05000</td><td>5.000 ml</td><td>127,88</td></tr> <tr><td>19208.10000</td><td>10.000 ml</td><td>245,64</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19208.00100	100 ml	8,10	19208.00250	250 ml	17,12	19208.00500	500 ml	35,28	19208.01000	1.000 ml	43,34	19208.02500	2.500 ml	89,31	19208.05000	5.000 ml	127,88	19208.10000	10.000 ml	245,64									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
19208.00100	100 ml	8,10																																	
19208.00250	250 ml	17,12																																	
19208.00500	500 ml	35,28																																	
19208.01000	1.000 ml	43,34																																	
19208.02500	2.500 ml	89,31																																	
19208.05000	5.000 ml	127,88																																	
19208.10000	10.000 ml	245,64																																	
<b>Ethanol 70 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch als Ethylalkohol oder Alkohol bekannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit mit der Summenformel C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O. Es wird in der Histologie zur Dehydrierung bei Gewebeprozessierung verwendet und dient als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen. MORPHISTO bietet verschiedene Konzentrationen an.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12089.00050</td><td>50 ml</td><td>5,59</td></tr> <tr><td>12089.00250</td><td>250 ml</td><td>9,48</td></tr> <tr><td>12089.00500</td><td>500 ml</td><td>12,80</td></tr> <tr><td>12089.01000</td><td>1.000 ml</td><td>14,96</td></tr> <tr><td>12089.02500</td><td>2.500 ml</td><td>25,37</td></tr> <tr><td>12089.05000</td><td>5.000 ml</td><td>31,50</td></tr> <tr><td>12089.10000</td><td>10.000 ml</td><td>58,50</td></tr> <tr><td>12089.20000</td><td>20.000 ml</td><td>80,66</td></tr> <tr><td>12089.25000</td><td>25.000 ml</td><td>91,69</td></tr> <tr><td>12089.30000</td><td>30.000 ml</td><td>102,28</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12089.00050	50 ml	5,59	12089.00250	250 ml	9,48	12089.00500	500 ml	12,80	12089.01000	1.000 ml	14,96	12089.02500	2.500 ml	25,37	12089.05000	5.000 ml	31,50	12089.10000	10.000 ml	58,50	12089.20000	20.000 ml	80,66	12089.25000	25.000 ml	91,69	12089.30000	30.000 ml	102,28
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12089.00050	50 ml	5,59																																	
12089.00250	250 ml	9,48																																	
12089.00500	500 ml	12,80																																	
12089.01000	1.000 ml	14,96																																	
12089.02500	2.500 ml	25,37																																	
12089.05000	5.000 ml	31,50																																	
12089.10000	10.000 ml	58,50																																	
12089.20000	20.000 ml	80,66																																	
12089.25000	25.000 ml	91,69																																	
12089.30000	30.000 ml	102,28																																	
<b>Ethanol 80 %, unvergällt</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol absolut, Ph.Eur. zur Analyse • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet vollvergälltes Ethanol in verschiedenen Konzentrationen an. Es wird in der Histologie zur Gewebeprozessierung eingesetzt und als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11583.00100</td><td>100 ml</td><td>14,07</td></tr> <tr><td>11583.00250</td><td>250 ml</td><td>18,12</td></tr> <tr><td>11583.00500</td><td>500 ml</td><td>38,48</td></tr> <tr><td>11583.01000</td><td>1.000 ml</td><td>47,35</td></tr> <tr><td>11583.02500</td><td>2.500 ml</td><td>98,32</td></tr> <tr><td>11583.05000</td><td>5.000 ml</td><td>186,02</td></tr> <tr><td>11583.10000</td><td>10.000 ml</td><td>356,39</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11583.00100	100 ml	14,07	11583.00250	250 ml	18,12	11583.00500	500 ml	38,48	11583.01000	1.000 ml	47,35	11583.02500	2.500 ml	98,32	11583.05000	5.000 ml	186,02	11583.10000	10.000 ml	356,39									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11583.00100	100 ml	14,07																																	
11583.00250	250 ml	18,12																																	
11583.00500	500 ml	38,48																																	
11583.01000	1.000 ml	47,35																																	
11583.02500	2.500 ml	98,32																																	
11583.05000	5.000 ml	186,02																																	
11583.10000	10.000 ml	356,39																																	
<b>Ethanol 80 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch Ethylalkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit, die in verschiedenen Konzentrationen angeboten wird. Sie wird in der Histologie, als Lösemittel und Reinigungsmittel eingesetzt. Als Desinfektionsmittel kann es zur Behandlung von Flächen bis 2 qm verwendet werden, wobei eine Einwirkzeit von 15 Minuten einzuhalten ist.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11579.00100</td><td>100 ml</td><td>5,63</td></tr> <tr><td>11579.00250</td><td>250 ml</td><td>9,59</td></tr> <tr><td>11579.00500</td><td>500 ml</td><td>13,15</td></tr> <tr><td>11579.01000</td><td>1.000 ml</td><td>15,39</td></tr> <tr><td>11579.02500</td><td>2.500 ml</td><td>26,35</td></tr> <tr><td>11579.05000</td><td>5.000 ml</td><td>32,96</td></tr> <tr><td>11579.10000</td><td>10.000 ml</td><td>61,31</td></tr> <tr><td>11579.20000</td><td>20.000 ml</td><td>86,29</td></tr> <tr><td>11579.25000</td><td>25.000 ml</td><td>98,73</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11579.00100	100 ml	5,63	11579.00250	250 ml	9,59	11579.00500	500 ml	13,15	11579.01000	1.000 ml	15,39	11579.02500	2.500 ml	26,35	11579.05000	5.000 ml	32,96	11579.10000	10.000 ml	61,31	11579.20000	20.000 ml	86,29	11579.25000	25.000 ml	98,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11579.00100	100 ml	5,63																																	
11579.00250	250 ml	9,59																																	
11579.00500	500 ml	13,15																																	
11579.01000	1.000 ml	15,39																																	
11579.02500	2.500 ml	26,35																																	
11579.05000	5.000 ml	32,96																																	
11579.10000	10.000 ml	61,31																																	
11579.20000	20.000 ml	86,29																																	
11579.25000	25.000 ml	98,73																																	
<b>Ethanol 85 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol 85% wird vergällt und ist ein Lösungsmittel, Reinigungsmittel und Konservierungsmittel in der medizinischen Diagnostik, Histologie und Biowissenschaften. Seine besondere Eignung liegt in der Fähigkeit, fettlöslich zu sein und wasserhaltige Lösungen zu mischen. Es ist durch Methyl-Ethyl-Keton (MEK), Isopropylalkohol (IPA) und Benzol (BTX) vergällt, um Missbrauch zu verhindern.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13506.00100</td><td>100 ml</td><td>5,65</td></tr> <tr><td>13506.00250</td><td>250 ml</td><td>9,64</td></tr> <tr><td>13506.00500</td><td>500 ml</td><td>13,32</td></tr> <tr><td>13506.01000</td><td>1.000 ml</td><td>15,61</td></tr> <tr><td>13506.02500</td><td>2.500 ml</td><td>26,83</td></tr> <tr><td>13506.05000</td><td>5.000 ml</td><td>33,69</td></tr> <tr><td>13506.10000</td><td>10.000 ml</td><td>62,71</td></tr> <tr><td>13506.20000</td><td>20.000 ml</td><td>89,09</td></tr> <tr><td>13506.25000</td><td>25.000 ml</td><td>102,23</td></tr> <tr><td>13506.30000</td><td>30.000 ml</td><td>150,31</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13506.00100	100 ml	5,65	13506.00250	250 ml	9,64	13506.00500	500 ml	13,32	13506.01000	1.000 ml	15,61	13506.02500	2.500 ml	26,83	13506.05000	5.000 ml	33,69	13506.10000	10.000 ml	62,71	13506.20000	20.000 ml	89,09	13506.25000	25.000 ml	102,23	13506.30000	30.000 ml	150,31
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
13506.00100	100 ml	5,65																																	
13506.00250	250 ml	9,64																																	
13506.00500	500 ml	13,32																																	
13506.01000	1.000 ml	15,61																																	
13506.02500	2.500 ml	26,83																																	
13506.05000	5.000 ml	33,69																																	
13506.10000	10.000 ml	62,71																																	
13506.20000	20.000 ml	89,09																																	
13506.25000	25.000 ml	102,23																																	
13506.30000	30.000 ml	150,31																																	
<b>Ethanol 90 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)	 <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b> Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet Ethanol in verschiedenen Konzentrationen und Formen an, die in der Histologie zur Dehydrierung, als Lösemittel oder Reinigungsmittel eingesetzt werden.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11616.00250</td><td>250 ml</td><td>9,69</td></tr> <tr><td>11616.00500</td><td>500 ml</td><td>13,49</td></tr> <tr><td>11616.01000</td><td>1.000 ml</td><td>15,83</td></tr> <tr><td>11616.02500</td><td>2.500 ml</td><td>24,81</td></tr> <tr><td>11616.05000</td><td>5.000 ml</td><td>34,42</td></tr> <tr><td>11616.10000</td><td>10.000 ml</td><td>64,12</td></tr> <tr><td>11616.20000</td><td>20.000 ml</td><td>91,90</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11616.00250	250 ml	9,69	11616.00500	500 ml	13,49	11616.01000	1.000 ml	15,83	11616.02500	2.500 ml	24,81	11616.05000	5.000 ml	34,42	11616.10000	10.000 ml	64,12	11616.20000	20.000 ml	91,90									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11616.00250	250 ml	9,69																																	
11616.00500	500 ml	13,49																																	
11616.01000	1.000 ml	15,83																																	
11616.02500	2.500 ml	24,81																																	
11616.05000	5.000 ml	34,42																																	
11616.10000	10.000 ml	64,12																																	
11616.20000	20.000 ml	91,90																																	





## 09.1 Alkohole & Lösemittel

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Ethanol 96 %, unvergällt</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,8 % p.a. • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol 96 %, unvergällt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit, die in wissenschaftlichen Bereichen wie Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften verwendet wird. Die hohe Reinheit und fehlende Zusätze machen es zu einem effektiven Dehydrierungs-, Lösungs- und Reinigungsmittel.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14146.00100</td><td>100 ml</td><td>18,42</td></tr> <tr><td>14146.00250</td><td>250 ml</td><td>20,28</td></tr> <tr><td>14146.00500</td><td>500 ml</td><td>24,76</td></tr> <tr><td>14146.01000</td><td>1.000 ml</td><td>44,64</td></tr> <tr><td>14146.02500</td><td>2.500 ml</td><td>97,72</td></tr> <tr><td>14146.05000</td><td>5.000 ml</td><td>188,98</td></tr> <tr><td>14146.10000</td><td>10.000 ml</td><td>365,55</td></tr> <tr><td>14146.20000</td><td>20.000 ml</td><td>514,54</td></tr> <tr><td>14146.25000</td><td>25.000 ml</td><td>632,49</td></tr> <tr><td>14146.30000</td><td>30.000 ml</td><td>750,06</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14146.00100	100 ml	18,42	14146.00250	250 ml	20,28	14146.00500	500 ml	24,76	14146.01000	1.000 ml	44,64	14146.02500	2.500 ml	97,72	14146.05000	5.000 ml	188,98	14146.10000	10.000 ml	365,55	14146.20000	20.000 ml	514,54	14146.25000	25.000 ml	632,49	14146.30000	30.000 ml	750,06
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
14146.00100	100 ml	18,42																																	
14146.00250	250 ml	20,28																																	
14146.00500	500 ml	24,76																																	
14146.01000	1.000 ml	44,64																																	
14146.02500	2.500 ml	97,72																																	
14146.05000	5.000 ml	188,98																																	
14146.10000	10.000 ml	365,55																																	
14146.20000	20.000 ml	514,54																																	
14146.25000	25.000 ml	632,49																																	
14146.30000	30.000 ml	750,06																																	
<b>Ethanol 96 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 96 % vergällt	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist eine farblose, leicht entzündliche Flüssigkeit. MORPHISTO bietet vollvergälltes Ethanol in verschiedenen Konzentrationen an. Es wird in der Histologie zur Dehydrierung, als Lösemittel oder Reinigungsmittel in Laboranwendungen eingesetzt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11470.00100</td><td>100 ml</td><td>5,69</td></tr> <tr><td>11470.00250</td><td>250 ml</td><td>9,76</td></tr> <tr><td>11470.00500</td><td>500 ml</td><td>13,70</td></tr> <tr><td>11470.01000</td><td>1.000 ml</td><td>16,09</td></tr> <tr><td>11470.02500</td><td>2.500 ml</td><td>27,90</td></tr> <tr><td>11470.05000</td><td>5.000 ml</td><td>35,30</td></tr> <tr><td>11470.10000</td><td>10.000 ml</td><td>65,81</td></tr> <tr><td>11470.20000</td><td>20.000 ml</td><td>95,28</td></tr> <tr><td>11470.25000</td><td>25.000 ml</td><td>109,97</td></tr> <tr><td>11470.30000</td><td>30.000 ml</td><td>124,21</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11470.00100	100 ml	5,69	11470.00250	250 ml	9,76	11470.00500	500 ml	13,70	11470.01000	1.000 ml	16,09	11470.02500	2.500 ml	27,90	11470.05000	5.000 ml	35,30	11470.10000	10.000 ml	65,81	11470.20000	20.000 ml	95,28	11470.25000	25.000 ml	109,97	11470.30000	30.000 ml	124,21
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11470.00100	100 ml	5,69																																	
11470.00250	250 ml	9,76																																	
11470.00500	500 ml	13,70																																	
11470.01000	1.000 ml	16,09																																	
11470.02500	2.500 ml	27,90																																	
11470.05000	5.000 ml	35,30																																	
11470.10000	10.000 ml	65,81																																	
11470.20000	20.000 ml	95,28																																	
11470.25000	25.000 ml	109,97																																	
11470.30000	30.000 ml	124,21																																	
<b>Ethanol 99 %, vergällt (MEK/IPA/BTX)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX)	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Ethanol, auch Ethylalkohol oder Alkohol genannt, ist ein flüssiger, farblos und leicht entzündlicher Alkohol. MORPHISTO bietet verschiedene Konzentrationen von Ethanol an, das in der Histologie zur Dehydrierung und in Laboranwendungen als Lösemittel oder Reinigungsmittel verwendet wird.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11067.00250</td><td>250 ml</td><td>9,79</td></tr> <tr><td>11067.00500</td><td>500 ml</td><td>13,80</td></tr> <tr><td>11067.01000</td><td>1.000 ml</td><td>16,22</td></tr> <tr><td>11067.02500</td><td>2.500 ml</td><td>28,20</td></tr> <tr><td>11067.05000</td><td>5.000 ml</td><td>35,73</td></tr> <tr><td>11067.10000</td><td>10.000 ml</td><td>66,65</td></tr> <tr><td>11067.20000</td><td>20.000 ml</td><td>96,96</td></tr> <tr><td>11067.25000</td><td>25.000 ml</td><td>112,07</td></tr> <tr><td>11067.30000</td><td>30.000 ml</td><td>126,73</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11067.00250	250 ml	9,79	11067.00500	500 ml	13,80	11067.01000	1.000 ml	16,22	11067.02500	2.500 ml	28,20	11067.05000	5.000 ml	35,73	11067.10000	10.000 ml	66,65	11067.20000	20.000 ml	96,96	11067.25000	25.000 ml	112,07	11067.30000	30.000 ml	126,73			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11067.00250	250 ml	9,79																																	
11067.00500	500 ml	13,80																																	
11067.01000	1.000 ml	16,22																																	
11067.02500	2.500 ml	28,20																																	
11067.05000	5.000 ml	35,73																																	
11067.10000	10.000 ml	66,65																																	
11067.20000	20.000 ml	96,96																																	
11067.25000	25.000 ml	112,07																																	
11067.30000	30.000 ml	126,73																																	
<b>Glycerin wasserfrei</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Glycerin wasserfrei	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Wasserfreies Glycerin wird aufgrund seiner feuchtigkeitsspendenden Eigenschaften in der Kosmetikindustrie und der Pharmazie verwendet. Es wirkt als Lösungsmittel und Weichmacher in der Biologie und Medizin und ist aufgrund seiner chemischen Eigenschaften besonders nützlich für Formulierungen, die Feuchtigkeit benötigen oder Wasser ziehen sollen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13599.00100</td><td>100 ml</td><td>17,68</td></tr> <tr><td>13599.00250</td><td>250 ml</td><td>27,00</td></tr> <tr><td>13599.00500</td><td>500 ml</td><td>38,09</td></tr> <tr><td>13599.01000</td><td>1.000 ml</td><td>70,62</td></tr> <tr><td>13599.02500</td><td>2.500 ml</td><td>115,29</td></tr> <tr><td>13599.05000</td><td>5.000 ml</td><td>214,01</td></tr> <tr><td>13599.10000</td><td>10.000 ml</td><td>404,37</td></tr> <tr><td>13599.20000</td><td>20.000 ml</td><td>698,63</td></tr> <tr><td>13599.25000</td><td>25.000 ml</td><td>845,69</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13599.00100	100 ml	17,68	13599.00250	250 ml	27,00	13599.00500	500 ml	38,09	13599.01000	1.000 ml	70,62	13599.02500	2.500 ml	115,29	13599.05000	5.000 ml	214,01	13599.10000	10.000 ml	404,37	13599.20000	20.000 ml	698,63	13599.25000	25.000 ml	845,69			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
13599.00100	100 ml	17,68																																	
13599.00250	250 ml	27,00																																	
13599.00500	500 ml	38,09																																	
13599.01000	1.000 ml	70,62																																	
13599.02500	2.500 ml	115,29																																	
13599.05000	5.000 ml	214,01																																	
13599.10000	10.000 ml	404,37																																	
13599.20000	20.000 ml	698,63																																	
13599.25000	25.000 ml	845,69																																	
<b>Isopropanol (2-Propanol)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol, auch Isopropylalkohol oder IPA genannt, ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist in vielen Desinfektionsmitteln enthalten und wird in Industrie, Reinigungssektor sowie zur Schimmelbekämpfung und Haut- und Händedesinfektion eingesetzt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11365.00100</td><td>100 ml</td><td>5,70</td></tr> <tr><td>11365.00250</td><td>250 ml</td><td>6,84</td></tr> <tr><td>11365.00500</td><td>500 ml</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>11365.01000</td><td>1.000 ml</td><td>13,40</td></tr> <tr><td>11365.02500</td><td>2.500 ml</td><td>23,13</td></tr> <tr><td>11365.05000</td><td>5.000 ml</td><td>28,77</td></tr> <tr><td>11365.10000</td><td>10.000 ml</td><td>53,85</td></tr> <tr><td>11365.20000</td><td>20.000 ml</td><td>84,17</td></tr> <tr><td>11365.25000</td><td>25.000 ml</td><td>99,28</td></tr> <tr><td>11365.30000</td><td>30.000 ml</td><td>113,94</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11365.00100	100 ml	5,70	11365.00250	250 ml	6,84	11365.00500	500 ml	8,18	11365.01000	1.000 ml	13,40	11365.02500	2.500 ml	23,13	11365.05000	5.000 ml	28,77	11365.10000	10.000 ml	53,85	11365.20000	20.000 ml	84,17	11365.25000	25.000 ml	99,28	11365.30000	30.000 ml	113,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11365.00100	100 ml	5,70																																	
11365.00250	250 ml	6,84																																	
11365.00500	500 ml	8,18																																	
11365.01000	1.000 ml	13,40																																	
11365.02500	2.500 ml	23,13																																	
11365.05000	5.000 ml	28,77																																	
11365.10000	10.000 ml	53,85																																	
11365.20000	20.000 ml	84,17																																	
11365.25000	25.000 ml	99,28																																	
11365.30000	30.000 ml	113,94																																	
<b>Isopropanol (2-Propanol) 35 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es wird in Desinfektionsmitteln, Industrie, Reinigungssektor und Histologie verwendet. Es bekämpft Schimmel effektiv und dient als Haut- und Flächendesinfektionsmittel.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16875.00100</td><td>100 ml</td><td>7,39</td></tr> <tr><td>16875.00250</td><td>250 ml</td><td>8,33</td></tr> <tr><td>16875.00500</td><td>500 ml</td><td>9,34</td></tr> <tr><td>16875.01000</td><td>1.000 ml</td><td>11,30</td></tr> <tr><td>16875.02500</td><td>2.500 ml</td><td>18,39</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16875.00100	100 ml	7,39	16875.00250	250 ml	8,33	16875.00500	500 ml	9,34	16875.01000	1.000 ml	11,30	16875.02500	2.500 ml	18,39															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
16875.00100	100 ml	7,39																																	
16875.00250	250 ml	8,33																																	
16875.00500	500 ml	9,34																																	
16875.01000	1.000 ml	11,30																																	
16875.02500	2.500 ml	18,39																																	
<b>Isopropanol (2-Propanol) 40 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist Bestandteil vieler Desinfektionsmittel und wird in Industrie, Reinigungssektor und als Schimmelbekämpfungsmittel eingesetzt. In der Histologie dient es als Dehydrierungsschritt und Xylolersatz.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10171.00100</td><td>100 ml</td><td>7,39</td></tr> <tr><td>10171.00250</td><td>250 ml</td><td>8,32</td></tr> <tr><td>10171.00500</td><td>500 ml</td><td>9,64</td></tr> <tr><td>10171.01000</td><td>1.000 ml</td><td>11,27</td></tr> <tr><td>10171.02500</td><td>2.500 ml</td><td>18,33</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10171.00100	100 ml	7,39	10171.00250	250 ml	8,32	10171.00500	500 ml	9,64	10171.01000	1.000 ml	11,27	10171.02500	2.500 ml	18,33															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
10171.00100	100 ml	7,39																																	
10171.00250	250 ml	8,32																																	
10171.00500	500 ml	9,64																																	
10171.01000	1.000 ml	11,27																																	
10171.02500	2.500 ml	18,33																																	

## 09.1 Alkohole & Lösemittel

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation		
<b>Isopropanol (2-Propanol) 50 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist Bestandteil vieler Desinfektionsmittel und wird in Industrie, Reinigungssektor sowie Histologie eingesetzt. Es bekämpft effektiv Schimmel und dient als Haut- und Hände-Desinfektionsmittel.</p>	 	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			14841.00100 100 ml 7,43 14841.00250 250 ml 8,46 14841.00500 500 ml 10,04 14841.01000 1.000 ml 11,81 14841.02500 2.500 ml 19,54 14841.05000 5.000 ml 29,93 14841.10000 10.000 ml 55,04 14841.20000 20.000 ml 81,62 14841.25000 25.000 ml 94,84 14841.30000 30.000 ml 107,47		
<b>Isopropanol (2-Propanol) 70 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Lösungs-, Fixier-, Reinigungs- u. Desinfektionsmittel</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist in vielen Desinfektionsmitteln enthalten und wird in Industrie, Reinigungssektor sowie zur Schimmelbekämpfung und Hautdesinfektion verwendet. In der Histologie dient es als Dehydrierungsschritt.</p>	 	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			15019.00100 100 ml 5,59 15019.00250 250 ml 6,60 15019.00500 500 ml 7,49 15019.01000 1.000 ml 12,13 15019.02500 2.500 ml 20,26 15019.05000 5.000 ml 24,46 15019.10000 10.000 ml 45,55 15019.20000 20.000 ml 67,56 15019.25000 25.000 ml 78,52 15019.30000 30.000 ml 89,03		
<b>Isopropanol (2-Propanol) 80 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist Bestandteil vieler Desinfektionsmittel und wird in Industrie, Reinigungssektor sowie zur Schimmelbekämpfung eingesetzt. In der Histologie dient es als Dehydrierungsschritt und Xyloersatz.</p>	 	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			16437.00100 100 ml 7,50 16437.00250 250 ml 8,64 16437.00500 500 ml 10,60 16437.01000 1.000 ml 12,55 16437.02500 2.500 ml 21,22 16437.05000 5.000 ml 25,90 16437.10000 10.000 ml 48,33 16437.20000 20.000 ml 73,12		
<b>Isopropanol (2-Propanol) 90 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Isopropanol ist ein farbloses, brennbares Lösungsmittel mit stark entfettenden, dehydrierenden und desinfizierenden Eigenschaften. Es ist in vielen Desinfektionsmitteln enthalten und wird in Industrie, Reinigungssektor sowie zur Schimmelbekämpfung eingesetzt. In der Histologie dient es als Dehydrierungsschritt und Xyloersatz.</p>	 	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			17671.00100 100 ml 7,54 17671.00250 250 ml 8,75 17671.00500 500 ml 9,81 17671.01000 1.000 ml 12,98 17671.02500 2.500 ml 22,19 17671.05000 5.000 ml 27,35 17671.10000 10.000 ml 51,12 17671.20000 20.000 ml 78,71 17671.25000 25.000 ml 92,45 17671.30000 30.000 ml 105,75		
<b>Isopropanol-Ethanol-Gemisch</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Isopropanol • Ethanol 99,0 % vergällt (MEK/IPA/BTX) • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Das Isopropanol-Ethanol-Gemisch wird in der medizinischen Diagnostik und Forschung verwendet, insbesondere zur Dehydrierung von Gewebeproben in der Histologie und Zytologie. Es ermöglicht eine hohe Durchdringung und Aushärtung des Gewebes, was detaillierte Darstellungen von Gewebestrukturen liefert.</p>	 	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			16880.00100 100 ml 7,40 16880.00250 250 ml 9,97 16880.00500 500 ml 12,98 16880.01000 1.000 ml 19,05 16880.02500 2.500 ml 25,57 16880.05000 5.000 ml 40,26 16880.10000 10.000 ml 76,12		
<b>Methanol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Methanol	 <p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Methanol ist eine farblose Flüssigkeit und der einfachste Alkohol, der als Lösungsmittel in verschiedenen industriellen und chemischen Anwendungen eingesetzt wird. In Histologie und Zytologie dient es als Fixier- und Entfettungsmittel sowie zur Konservierung biologischer Proben und Rehydratisierung von Gewebeschritten.</p>	  	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
			11860.00100 100 ml 12,81 11860.00250 250 ml 15,46 11860.00500 500 ml 21,23 11860.01000 1.000 ml 28,12 11860.02500 2.500 ml 42,29 11860.05000 5.000 ml 87,02 11860.10000 10.000 ml 158,52 11860.20000 20.000 ml 188,61 11860.25000 25.000 ml 203,56 11860.30000 30.000 ml 217,69		

## 09.1 Alkohole & Lösemittel

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																											
<p><b>Optik-Reinigungslösung</b> Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n-Hexan Reag. Ph. Eur. zur Analyse</li> <li>• Isopropanol</li> </ul>	<p><b>Reinigen optischer Linsen</b></p> <p>Die Optik-Reinigungslösung aus n-Hexan und Isopropanol wird zur Reinigung und Pflege von optischen Geräten wie Mikroskopen und Endoskopen in medizinischen und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Sie entfernt effektiv fettige und organische Verschmutzungen, verbessert die optische Klarheit und Performance der Geräte und ist für die Präzision in Diagnosen und Untersuchungen wichtig.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11755.00100</td> <td>100 ml</td> <td>23,75</td> </tr> <tr> <td>11755.00250</td> <td>250 ml</td> <td>49,63</td> </tr> <tr> <td>11755.00500</td> <td>500 ml</td> <td>106,46</td> </tr> <tr> <td>11755.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>168,46</td> </tr> <tr> <td>11755.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>373,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11755.00100	100 ml	23,75	11755.00250	250 ml	49,63	11755.00500	500 ml	106,46	11755.01000	1.000 ml	168,46	11755.02500	2.500 ml	373,81									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																												
11755.00100	100 ml	23,75																												
11755.00250	250 ml	49,63																												
11755.00500	500 ml	106,46																												
11755.01000	1.000 ml	168,46																												
11755.02500	2.500 ml	373,81																												
<p><b>Xylol</b> Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xylol</li> </ul>	<p><b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Probenbearbeitung</b></p> <p>Xylol ist eine klare, farblose Flüssigkeit, die aus ortho-, meta- und para-Xylol Isomeren besteht. In der Histologie dient es zur Entparaffinierung und als Einbettungsmedium für Gewebeproben. Zudem wird Xylol als Lösungsmittel in Farben, Klebstoffen, Druck- und Gummiindustrie sowie zur Herstellung von Kunststoffen und chemischen Verbindungen verwendet.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11070.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,89</td> </tr> <tr> <td>11070.00500</td> <td>500 ml</td> <td>12,80</td> </tr> <tr> <td>11070.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>17,54</td> </tr> <tr> <td>11070.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>24,14</td> </tr> <tr> <td>11070.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>37,54</td> </tr> <tr> <td>11070.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>69,31</td> </tr> <tr> <td>11070.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>124,81</td> </tr> <tr> <td>11070.x0200</td> <td>200.000 ml</td> <td>811,54</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11070.00250	250 ml	9,89	11070.00500	500 ml	12,80	11070.01000	1.000 ml	17,54	11070.02500	2.500 ml	24,14	11070.05000	5.000 ml	37,54	11070.10000	10.000 ml	69,31	11070.25000	25.000 ml	124,81	11070.x0200	200.000 ml	811,54
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																												
11070.00250	250 ml	9,89																												
11070.00500	500 ml	12,80																												
11070.01000	1.000 ml	17,54																												
11070.02500	2.500 ml	24,14																												
11070.05000	5.000 ml	37,54																												
11070.10000	10.000 ml	69,31																												
11070.25000	25.000 ml	124,81																												
11070.x0200	200.000 ml	811,54																												
<p><b>Xylol-Anilinöl (1:1)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xylol</li> <li>• Anilinöl</li> </ul>	<p><b>Nachbehandeln von Gramfärbungen</b></p> <p>Die Xylol-Anilinöl-Lösung (1:1) ist eine vielseitige Komponente in Färbekits wie der GRAM-Färbung nach WEIGERT. Sie wird zur Aufbereitung von Gewebeproben und Verbesserung der Mikroskopie-Bildqualität verwendet, indem Xylol überschüssige Farbstoffe entfernt und Anilinöl die Klarheit erhöht und Proben konserviert.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16419.00100</td> <td>100 ml</td> <td>68,34</td> </tr> <tr> <td>16419.00250</td> <td>250 ml</td> <td>89,80</td> </tr> <tr> <td>16419.00500</td> <td>500 ml</td> <td>128,38</td> </tr> <tr> <td>16419.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>248,91</td> </tr> <tr> <td>16419.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>562,03</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16419.00100	100 ml	68,34	16419.00250	250 ml	89,80	16419.00500	500 ml	128,38	16419.01000	1.000 ml	248,91	16419.02500	2.500 ml	562,03									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																												
16419.00100	100 ml	68,34																												
16419.00250	250 ml	89,80																												
16419.00500	500 ml	128,38																												
16419.01000	1.000 ml	248,91																												
16419.02500	2.500 ml	562,03																												
<p><b>Xylolersatzstoff (Neo-Clear®)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NeoClear-Xylolersatzstoff</li> </ul>	<p><b>Xylolersatzstoff / Entparaffinieren / Infiltration</b></p> <p>Neo-Clear® ist ein Xylolersatzstoff, der in Histologie und Zytologie als sicherere und umweltfreundlichere Alternative eingesetzt wird. Es besitzt ähnliche Eigenschaften wie Xylol, ist aber geruchsarm, weniger flüchtig und weist eine geringere Toxizität auf. Bei Umstellung auf Neo-Clear® können Anpassungen an Färb- und Verarbeitungsprotokollen erforderlich sein.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11654.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>63,14</td> </tr> <tr> <td>11654.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>174,49</td> </tr> <tr> <td>11654.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>813,56</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11654.01000	1.000 ml	63,14	11654.05000	5.000 ml	174,49	11654.25000	25.000 ml	813,56															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																												
11654.01000	1.000 ml	63,14																												
11654.05000	5.000 ml	174,49																												
11654.25000	25.000 ml	813,56																												

## 09.2 Säuren & Laugen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Säuren und Laugen sind essentielle Ausgangsmaterialien für eine Vielzahl von Experimenten und Prozessen in Laboren, insbesondere in den Bereichen Histologie, Zytologie und speziellen Laboranwendungen. Diese Chemikalien spielen eine wichtige Rolle bei der Präparation, Konservierung und Färbung von Geweben und Zellen, sowie bei der Untersuchung von biologischen Prozessen und molekularen Wechselwirkungen.

Unser Angebot umfasst ein breites Spektrum an Säuren und Laugen in verschiedenen Konzentrationen, Reinheiten und Qualitäten, um den unterschiedlichen Bedürfnissen und Anforderungen gerecht zu werden. Die sorgfältige Auswahl der richtigen Säuren und Laugen trägt zur Sicherstellung präziser und zuverlässiger Ergebnisse in Laboruntersuchungen bei.

#### Ameisensäure ~ 98 %, reinst

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ameisensäure 98-100 %



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Ameisensäure mit 98% Reinheit hat einzigartige chemische Eigenschaften und wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Kontexten eingesetzt; es ist ein wichtiges Reagenz in der organischen Chemie, weil es Fähigkeiten als Säure und Reduktionsmittel hat. Es wird auch in der Medizindiagnostik und in den Biowissenschaften verwendet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13778.00100	100 ml	21,83
13778.00250	250 ml	35,11
13778.00500	500 ml	62,09
13778.01000	1.000 ml	114,89
13778.02500	2.500 ml	261,79

#### Ameisensäure 20 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ameisensäure 98-100 %
- Aqua dest. / VE-Wasser



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Ameisensäure 20% wird in der medizinischen Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren verwendet. Sie verstärkt die Fixiereigenschaften von Formalin und wird als Puffersubstanz eingesetzt. Die Fixierung mit Ameisensäure stabilisiert Gewebestrukturen und erhält deren morphologische Integrität für präzisere histologische Darstellungen.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
17846.00250	250 ml	15,50
17846.00500	500 ml	24,83
17846.01000	1.000 ml	35,60

#### Ameisensäure 5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ameisensäure



#### Entkalkungslösung / Ätzmittel

Ameisensäure 5% ist eine organische Säurelösung, die in verschiedenen Anwendungsbereichen wie Histologie, Materialographie und Laborreinigung eingesetzt wird. Sie ist besonders nützlich für die Entkalkung von Gewebeproben, das Ätzen von Materialien und als Reduktionsmittel.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11977.00250	250 ml	11,99
11977.00500	500 ml	15,09
11977.01000	1.000 ml	21,57
11977.02500	2.500 ml	40,31
11977.05000	5.000 ml	70,01
11977.10000	10.000 ml	132,95
11977.20000	20.000 ml	179,12
11977.25000	25.000 ml	202,14
11977.30000	30.000 ml	224,56

#### Ammoniak 0,1 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniak 25%



#### Laborreagenz

Ammoniak 0,1 % wird in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren für verschiedene Zwecke verwendet, wie pH-Regulierung, Proteinauflösung und als chemisches Reagenz. Es handelt sich um eine ammoniakale Lösung mit alkalischen Eigenschaften und ist nützlich für präzise Säurekonzentrationsmessungen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
19220.00100	100 ml	7,54
19220.00250	250 ml	7,80
19220.00500	500 ml	8,62
19220.01000	1.000 ml	9,17
19220.02500	2.500 ml	13,61
19220.05000	5.000 ml	18,07

#### Ammoniak 10 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Ammoniak 25%



#### Einsatz als Laborreagenz, Ätzmittelzusatz












Ammoniak in 10%iger Lösung hat vielfältige Anwendungen in Medizin, Histologie, Metallographie, chemischer Synthese und Pharmazie. Es dient zur Bestimmung von Ammoniumkonzentration, als Ätzmittel für Metalle, Herstellung von Wirkstoffsalzen und Reinigung von verzinktem Stahl. Seine chemische Formel ermöglicht vielseitige Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten.













Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
16995.00100	100 ml	9,49
16995.00250	250 ml	10,96
16995.00500	500 ml	13,32
16995.01000	1.000 ml	15,05
16995.02500	2.500 ml	26,85
16995.05000	5.000 ml	44,55
16995.10000	10.000 ml	83,20
16995.20000	20.000 ml	137,94
16995.25000	25.000 ml	165,24














## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Ammoniak 25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniak 25%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz, Ätzzusatz</b></p> <p>Ammoniak 25% ist eine konzentrierte, wässrige Lösung von Ammoniakgas und wird in professionellen Labor- und Industrieumgebungen eingesetzt. Es hat vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in der Analytischen Chemie, Synthesechemie, Mikrobiologie und Umweltanalytik. Es kann als Pufferlösung, Komplexierungsmittel, Ausgangsmaterial für Verbindungen und als pH-Regulator verwendet werden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10135.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,01</td> </tr> <tr> <td>10135.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,83</td> </tr> <tr> <td>10135.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,56</td> </tr> <tr> <td>10135.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,27</td> </tr> <tr> <td>10135.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10135.00100	100 ml	12,01	10135.00250	250 ml	12,83	10135.00500	500 ml	13,56	10135.01000	1.000 ml	21,27	10135.02500	2.500 ml	40,84
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10135.00100	100 ml	12,01																		
10135.00250	250 ml	12,83																		
10135.00500	500 ml	13,56																		
10135.01000	1.000 ml	21,27																		
10135.02500	2.500 ml	40,84																		
<b>Citronensäure 0,1 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Citronensäure	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Citronensäure 0,1 mol/l ist eine wichtige Laborchemikalie, die vor allem für die Herstellung von Zitratpuffern zur pH-Wert-Regulierung in biologischen Systemen verwendet wird. Sie ermöglicht präzise Anpassungen der Ionenstärke und ist für enzymatische Reaktionen sowie Metallionenbindung in der analytischen Chemie nützlich.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14787.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,95</td> </tr> <tr> <td>14787.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,47</td> </tr> <tr> <td>14787.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,89</td> </tr> <tr> <td>14787.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,14</td> </tr> <tr> <td>14787.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>52,08</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14787.00100	100 ml	10,95	14787.00250	250 ml	15,47	14787.00500	500 ml	20,89	14787.01000	1.000 ml	28,14	14787.02500	2.500 ml	52,08
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14787.00100	100 ml	10,95																		
14787.00250	250 ml	15,47																		
14787.00500	500 ml	20,89																		
14787.01000	1.000 ml	28,14																		
14787.02500	2.500 ml	52,08																		
<b>Citronensäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Citronensäure	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Citronensäure 1% als Lösung wird in Laboreinsätzen und Färbekits verwendet. Sie moduliert den pH-Wert, reguliert enzymatische Aktivität und verbessert Färbekapazität. Als Chelator bindet sie Metallionen und erhöht die Effizienz biochemischer Reaktionen. Sie ermöglicht gleichmäßige Färbung in histologischen und zytologischen Präparaten und visualisiert Zellkerne, Membranen oder pathologische Veränderungen effektiv.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16827.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,76</td> </tr> <tr> <td>16827.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,28</td> </tr> <tr> <td>16827.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,29</td> </tr> <tr> <td>16827.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>27,38</td> </tr> <tr> <td>16827.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>50,33</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16827.00100	100 ml	12,76	16827.00250	250 ml	15,28	16827.00500	500 ml	20,29	16827.01000	1.000 ml	27,38	16827.02500	2.500 ml	50,33
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16827.00100	100 ml	12,76																		
16827.00250	250 ml	15,28																		
16827.00500	500 ml	20,29																		
16827.01000	1.000 ml	27,38																		
16827.02500	2.500 ml	50,33																		
<b>Citronensäure 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Citronensäure	 <p><b>Herstellen von Pufferlösungen</b></p> <p>Citronensäure 1,0 mol/l ist eine vielseitige Laborchemikalie, die hauptsächlich als Pufferlösung verwendet wird, um das pH-Milieu in chemischen Reaktionen stabil zu halten. Sie wirkt als schwache Säure, Chelatbildner und Konservierungsmittel, wobei die Konzentration eine präzise Anpassung ermöglicht.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15207.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,07</td> </tr> <tr> <td>15207.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,04</td> </tr> <tr> <td>15207.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,24</td> </tr> <tr> <td>15207.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,43</td> </tr> <tr> <td>15207.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>85,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15207.00100	100 ml	14,07	15207.00250	250 ml	19,04	15207.00500	500 ml	30,24	15207.01000	1.000 ml	42,43	15207.02500	2.500 ml	85,14
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15207.00100	100 ml	14,07																		
15207.00250	250 ml	19,04																		
15207.00500	500 ml	30,24																		
15207.01000	1.000 ml	42,43																		
15207.02500	2.500 ml	85,14																		
<b>Citronensäure 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Citronensäure	 <p><b>Ätzen / Reinigen / Laborreagenz / Puffer</b></p> <p>Citronensäure 20 % wird in der Metallografie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt, um Metalloberflächen zu bearbeiten und rostfreien Edelstahl zu passivieren. Außerdem wird sie zur Herstellung von Natrium-Citrat-Puffer pH 7,0 verwendet, der in Färbekits zur pH-Regulierung und Protein-Stabilisierung dient.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17655.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,48</td> </tr> <tr> <td>17655.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,24</td> </tr> <tr> <td>17655.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,76</td> </tr> <tr> <td>17655.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>47,22</td> </tr> <tr> <td>17655.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>96,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17655.00100	100 ml	14,48	17655.00250	250 ml	20,24	17655.00500	500 ml	33,76	17655.01000	1.000 ml	47,22	17655.02500	2.500 ml	96,21
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
17655.00100	100 ml	14,48																		
17655.00250	250 ml	20,24																		
17655.00500	500 ml	33,76																		
17655.01000	1.000 ml	47,22																		
17655.02500	2.500 ml	96,21																		
<b>Essigsäure 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Essigsäure 1,0 mol/l ist eine hochwertige Laborchemikalie, die für Titrations-, Säure-Base-Reaktionen, Pufferlösungen und Synthese von Essigsäurederivaten genutzt wird. Sie besitzt leicht saure Eigenschaften und ermöglicht die Bestimmung von Konzentrationen unbekannter Basen und Kontrolle von pH-Werten in chemischen und biologischen Systemen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16815.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,38</td> </tr> <tr> <td>16815.00250</td> <td>250 ml</td> <td>14,49</td> </tr> <tr> <td>16815.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,26</td> </tr> <tr> <td>16815.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,43</td> </tr> <tr> <td>16815.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>38,11</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16815.00100	100 ml	13,38	16815.00250	250 ml	14,49	16815.00500	500 ml	17,26	16815.01000	1.000 ml	21,43	16815.02500	2.500 ml	38,11
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16815.00100	100 ml	13,38																		
16815.00250	250 ml	14,49																		
16815.00500	500 ml	17,26																		
16815.01000	1.000 ml	21,43																		
16815.02500	2.500 ml	38,11																		
<b>Essigsäure 1%</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Die 1%ige Essigsäure-Lösung ist eine verdünnte Essigsäure für histologische Anwendungen. Sie dient zur Differenzierung von Färbungen, Entfernung überschüssiger Farbstoffe und zum Spülen von Gewebeschnitten. Zudem ermöglicht sie eine sanfte Überführung von Schnitten in saure Färbelösungen für optimale Färbungsergebnisse.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10180.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,57</td> </tr> <tr> <td>10180.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,40</td> </tr> <tr> <td>10180.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,57</td> </tr> <tr> <td>10180.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>15,74</td> </tr> <tr> <td>10180.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>24,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	10180.00100	100 ml	9,57	10180.00250	250 ml	11,40	10180.00500	500 ml	13,57	10180.01000	1.000 ml	15,74	10180.02500	2.500 ml	24,95
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
10180.00100	100 ml	9,57																		
10180.00250	250 ml	11,40																		
10180.00500	500 ml	13,57																		
10180.01000	1.000 ml	15,74																		
10180.02500	2.500 ml	24,95																		







## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Essigsäure 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Essigsäure 10% eignet sich aufgrund ihrer geringeren Säurekonzentration für eine schonendere Behandlung empfindlicher Proben und Materialien in Bereichen wie Histologie und Biowissenschaften. Sie kann auch bei chemischen Reaktionen eingesetzt werden und bietet im Vergleich zu stärkeren Säuren eine mildere Wirkung, was empfindlichere Strukturen besser erhält.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13431.00100</td><td>100 ml</td><td>9,69</td></tr> <tr><td>13431.00250</td><td>250 ml</td><td>11,73</td></tr> <tr><td>13431.00500</td><td>500 ml</td><td>14,59</td></tr> <tr><td>13431.01000</td><td>1.000 ml</td><td>17,04</td></tr> <tr><td>13431.02500</td><td>2.500 ml</td><td>27,97</td></tr> <tr><td>13431.05000</td><td>5.000 ml</td><td>42,46</td></tr> <tr><td>13431.10000</td><td>10.000 ml</td><td>77,26</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13431.00100	100 ml	9,69	13431.00250	250 ml	11,73	13431.00500	500 ml	14,59	13431.01000	1.000 ml	17,04	13431.02500	2.500 ml	27,97	13431.05000	5.000 ml	42,46	13431.10000	10.000 ml	77,26						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13431.00100	100 ml	9,69																														
13431.00250	250 ml	11,73																														
13431.00500	500 ml	14,59																														
13431.01000	1.000 ml	17,04																														
13431.02500	2.500 ml	27,97																														
13431.05000	5.000 ml	42,46																														
13431.10000	10.000 ml	77,26																														
<b>Essigsäure 12 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>12%ige Essigsäurelösung hat viele Anwendungen in der Biowissenschaft und medizinischen Diagnostik. Sie wird als Reagenz für biochemische Reaktionen genutzt, bietet sich für die Reinigung und Desinfektion in Laboren an und wirkt als Konservierungsmittel, da sie das Wachstum von Mikroorganismen hemmt.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13827.00100</td><td>100 ml</td><td>9,71</td></tr> <tr><td>13827.00250</td><td>250 ml</td><td>11,80</td></tr> <tr><td>13827.00500</td><td>500 ml</td><td>14,82</td></tr> <tr><td>13827.01000</td><td>1.000 ml</td><td>17,33</td></tr> <tr><td>13827.02500</td><td>2.500 ml</td><td>28,64</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13827.00100	100 ml	9,71	13827.00250	250 ml	11,80	13827.00500	500 ml	14,82	13827.01000	1.000 ml	17,33	13827.02500	2.500 ml	28,64												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13827.00100	100 ml	9,71																														
13827.00250	250 ml	11,80																														
13827.00500	500 ml	14,82																														
13827.01000	1.000 ml	17,33																														
13827.02500	2.500 ml	28,64																														
<b>Essigsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Essigsäure 2% wird in der Histologie als Spül- und Differenzierungslösung eingesetzt, um den pH-Wert der Schnitte während des Färbeprozesses anzupassen und überschüssige Farbstoffe selektiv zu entfernen. Aufgrund ihrer geringen Konzentration ist sie präziser und weniger schädlich als andere Essigsäurelösungen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13267.00250</td><td>250 ml</td><td>11,44</td></tr> <tr><td>13267.00500</td><td>500 ml</td><td>13,68</td></tr> <tr><td>13267.01000</td><td>1.000 ml</td><td>15,88</td></tr> <tr><td>13267.02500</td><td>2.500 ml</td><td>25,28</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13267.00250	250 ml	11,44	13267.00500	500 ml	13,68	13267.01000	1.000 ml	15,88	13267.02500	2.500 ml	25,28															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13267.00250	250 ml	11,44																														
13267.00500	500 ml	13,68																														
13267.01000	1.000 ml	15,88																														
13267.02500	2.500 ml	25,28																														
<b>Essigsäure 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Laborreagenz</b></p> <p>Essigsäure 20% wird in Medizin und Wissenschaft als Fixierungslösung in der Histologie und als pH-Puffer in Laboren eingesetzt. Sie stabilisiert Proteinstrukturen in Gewebeproben und ermöglicht detaillierte mikroskopische Untersuchungen. Die Lösung wird häufig weiter verdünnt für präzisere und schonende Reaktionen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18564.00100</td><td>100 ml</td><td>9,86</td></tr> <tr><td>18564.00250</td><td>250 ml</td><td>12,22</td></tr> <tr><td>18564.00500</td><td>500 ml</td><td>16,15</td></tr> <tr><td>18564.01000</td><td>1.000 ml</td><td>19,02</td></tr> <tr><td>18564.02500</td><td>2.500 ml</td><td>32,53</td></tr> <tr><td>18564.05000</td><td>5.000 ml</td><td>51,59</td></tr> <tr><td>18564.10000</td><td>10.000 ml</td><td>82,07</td></tr> <tr><td>18564.20000</td><td>20.000 ml</td><td>130,35</td></tr> <tr><td>18564.25000</td><td>25.000 ml</td><td>175,77</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18564.00100	100 ml	9,86	18564.00250	250 ml	12,22	18564.00500	500 ml	16,15	18564.01000	1.000 ml	19,02	18564.02500	2.500 ml	32,53	18564.05000	5.000 ml	51,59	18564.10000	10.000 ml	82,07	18564.20000	20.000 ml	130,35	18564.25000	25.000 ml	175,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
18564.00100	100 ml	9,86																														
18564.00250	250 ml	12,22																														
18564.00500	500 ml	16,15																														
18564.01000	1.000 ml	19,02																														
18564.02500	2.500 ml	32,53																														
18564.05000	5.000 ml	51,59																														
18564.10000	10.000 ml	82,07																														
18564.20000	20.000 ml	130,35																														
18564.25000	25.000 ml	175,77																														
<b>Essigsäure 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Eine 3%ige Essigsäure-Lösung wird in der Histologie verwendet, um den pH-Wert von Gewebeschnitten für optimale Färbungen anzupassen. Sie ist besonders nützlich bei Alcianblaufärbungen, bei denen der pH-Wert entscheidend für das Färbergebnis ist. Die Lösung ermöglicht präzise pH-Anpassungen und klare, konsistente Färbergebnisse.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11384.00100</td><td>100 ml</td><td>9,60</td></tr> <tr><td>11384.00250</td><td>250 ml</td><td>11,48</td></tr> <tr><td>11384.00500</td><td>500 ml</td><td>13,79</td></tr> <tr><td>11384.01000</td><td>1.000 ml</td><td>16,03</td></tr> <tr><td>11384.02500</td><td>2.500 ml</td><td>25,61</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11384.00100	100 ml	9,60	11384.00250	250 ml	11,48	11384.00500	500 ml	13,79	11384.01000	1.000 ml	16,03	11384.02500	2.500 ml	25,61												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
11384.00100	100 ml	9,60																														
11384.00250	250 ml	11,48																														
11384.00500	500 ml	13,79																														
11384.01000	1.000 ml	16,03																														
11384.02500	2.500 ml	25,61																														
<b>Essigsäure 30 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Essigsäure 30% wird in der Histologie zur Fixierung von Gewebeproben und in der Biowissenschaft zur Herstellung von Pufferlösungen und als Säurekomponente verwendet. Sie hat eine ausgewogene Säurekonzentration und ist schonend für Gewebestrukturen, während sie chemische Reaktionen wie Fällungen, Neutralisationen und Hydrolysen durchführt. Im Vergleich zu stärkeren Säuren wie Salzsäure oder Schwefelsäure bietet sie eine ausreichende Säurekonzentration bei milderer Wirkung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13428.00100</td><td>100 ml</td><td>12,44</td></tr> <tr><td>13428.00250</td><td>250 ml</td><td>12,45</td></tr> <tr><td>13428.00500</td><td>500 ml</td><td>16,88</td></tr> <tr><td>13428.01000</td><td>1.000 ml</td><td>19,94</td></tr> <tr><td>13428.02500</td><td>2.500 ml</td><td>34,67</td></tr> <tr><td>13428.05000</td><td>5.000 ml</td><td>55,86</td></tr> <tr><td>13428.10000</td><td>10.000 ml</td><td>103,33</td></tr> <tr><td>13428.20000</td><td>20.000 ml</td><td>146,99</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13428.00100	100 ml	12,44	13428.00250	250 ml	12,45	13428.00500	500 ml	16,88	13428.01000	1.000 ml	19,94	13428.02500	2.500 ml	34,67	13428.05000	5.000 ml	55,86	13428.10000	10.000 ml	103,33	13428.20000	20.000 ml	146,99			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13428.00100	100 ml	12,44																														
13428.00250	250 ml	12,45																														
13428.00500	500 ml	16,88																														
13428.01000	1.000 ml	19,94																														
13428.02500	2.500 ml	34,67																														
13428.05000	5.000 ml	55,86																														
13428.10000	10.000 ml	103,33																														
13428.20000	20.000 ml	146,99																														














## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Essigsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Die 5%ige Essigsäure ist eine schwache Säurelösung, die in Bereichen wie Histologie, Zytologie, Mikrobiologie und Chemie eingesetzt wird, etwa zur Entkalkung von Knochengewebe, Fixierung von Zellen, pH-Regulation und in Titrations. Zudem dient sie als Reinigungsmittel und Ausgangsstoff in der Industrie.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11727.00100</td><td>100 ml</td><td>9,62</td></tr> <tr><td>11727.00250</td><td>250 ml</td><td>11,55</td></tr> <tr><td>11727.00500</td><td>500 ml</td><td>14,02</td></tr> <tr><td>11727.01000</td><td>1.000 ml</td><td>16,31</td></tr> <tr><td>11727.02500</td><td>2.500 ml</td><td>26,28</td></tr> <tr><td>11727.05000</td><td>5.000 ml</td><td>39,08</td></tr> <tr><td>11727.10000</td><td>10.000 ml</td><td>61,39</td></tr> <tr><td>11727.20000</td><td>20.000 ml</td><td>81,68</td></tr> <tr><td>11727.25000</td><td>25.000 ml</td><td>102,77</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11727.00100	100 ml	9,62	11727.00250	250 ml	11,55	11727.00500	500 ml	14,02	11727.01000	1.000 ml	16,31	11727.02500	2.500 ml	26,28	11727.05000	5.000 ml	39,08	11727.10000	10.000 ml	61,39	11727.20000	20.000 ml	81,68	11727.25000	25.000 ml	102,77
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
11727.00100	100 ml	9,62																														
11727.00250	250 ml	11,55																														
11727.00500	500 ml	14,02																														
11727.01000	1.000 ml	16,31																														
11727.02500	2.500 ml	26,28																														
11727.05000	5.000 ml	39,08																														
11727.10000	10.000 ml	61,39																														
11727.20000	20.000 ml	81,68																														
11727.25000	25.000 ml	102,77																														
<b>Essigsäure 5,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Die Essigsäure 5,0 mol/l ist eine exakt dilutierte Lösung für den Einsatz in wissenschaftlichen, technischen und industriellen Anwendungen, die eine genaue Molarität erfordern. Sie wird oft als Bestandteil von Pufferlösungen in biochemischen und analytischen Verfahren verwendet und ist auch als Säureregulator in der Lebensmittelindustrie nützlich. Die Konzentration der Lösung ermöglicht eine präzise Kontrolle des pH-Werts und der Säurekonzentration, sollte jedoch nur dort eingesetzt werden, wo dies notwendig ist, um unerwünschte chemische Reaktionen zu vermeiden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13333.00250</td><td>250 ml</td><td>14,06</td></tr> <tr><td>13333.00500</td><td>500 ml</td><td>19,84</td></tr> <tr><td>13333.01000</td><td>1.000 ml</td><td>24,71</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13333.00250	250 ml	14,06	13333.00500	500 ml	19,84	13333.01000	1.000 ml	24,71																		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13333.00250	250 ml	14,06																														
13333.00500	500 ml	19,84																														
13333.01000	1.000 ml	24,71																														
<b>Essigsäure 60 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Essigsäure 60% ist eine chemische Lösung aus Essigsäure 99% und Wasser, die in medizinischer Diagnostik, Histologie, Metallographie und wissenschaftlichen Laboren verwendet wird. Sie dient zur Reinigung und Entfettung von Metalloberflächen, als Beizmittel, pH-Puffer und Fixiermittel für Zellstrukturen.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>17527.00250</td><td>250 ml</td><td>13,54</td></tr> <tr><td>17527.00500</td><td>500 ml</td><td>20,30</td></tr> <tr><td>17527.01000</td><td>1.000 ml</td><td>24,28</td></tr> <tr><td>17527.02500</td><td>2.500 ml</td><td>44,71</td></tr> <tr><td>17527.05000</td><td>5.000 ml</td><td>57,91</td></tr> <tr><td>17527.10000</td><td>10.000 ml</td><td>75,59</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17527.00250	250 ml	13,54	17527.00500	500 ml	20,30	17527.01000	1.000 ml	24,28	17527.02500	2.500 ml	44,71	17527.05000	5.000 ml	57,91	17527.10000	10.000 ml	75,59									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
17527.00250	250 ml	13,54																														
17527.00500	500 ml	20,30																														
17527.01000	1.000 ml	24,28																														
17527.02500	2.500 ml	44,71																														
17527.05000	5.000 ml	57,91																														
17527.10000	10.000 ml	75,59																														
<b>Essigsäure 99 % (Eisessig)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Essigsäure 99%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Essigsäure 99% (Eisessig) ist eine starke, farblose organische Säure, die bei Temperaturen unter 16,6 °C fest wird. Sie wird in Industrie und Laborwissenschaft für Kunststoffe, Pharmazie und Farbstoffe eingesetzt. Eisessig ist ätzend und erfordert sachgemäße Handhabung sowie Schutzausrüstung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11998.00100</td><td>100 ml</td><td>13,31</td></tr> <tr><td>11998.00250</td><td>250 ml</td><td>14,95</td></tr> <tr><td>11998.00500</td><td>500 ml</td><td>24,74</td></tr> <tr><td>11998.01000</td><td>1.000 ml</td><td>29,93</td></tr> <tr><td>11998.02500</td><td>2.500 ml</td><td>57,77</td></tr> <tr><td>11998.05000</td><td>5.000 ml</td><td>92,25</td></tr> <tr><td>11998.10000</td><td>10.000 ml</td><td>174,81</td></tr> <tr><td>11998.20000</td><td>20.000 ml</td><td>295,05</td></tr> <tr><td>11998.25000</td><td>25.000 ml</td><td>355,08</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11998.00100	100 ml	13,31	11998.00250	250 ml	14,95	11998.00500	500 ml	24,74	11998.01000	1.000 ml	29,93	11998.02500	2.500 ml	57,77	11998.05000	5.000 ml	92,25	11998.10000	10.000 ml	174,81	11998.20000	20.000 ml	295,05	11998.25000	25.000 ml	355,08
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
11998.00100	100 ml	13,31																														
11998.00250	250 ml	14,95																														
11998.00500	500 ml	24,74																														
11998.01000	1.000 ml	29,93																														
11998.02500	2.500 ml	57,77																														
11998.05000	5.000 ml	92,25																														
11998.10000	10.000 ml	174,81																														
11998.20000	20.000 ml	295,05																														
11998.25000	25.000 ml	355,08																														
<b>Hornweichmacher für Histologie</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Ammoniak 25%	 <p><b>Aufweichen von Geweben</b></p> <p>Der Hornweichmacher für Histologie ist ein in vitro Diagnostikum, das Gewebeprobe, insbesondere hornhaltige Gewebe, weich macht, um eine bessere Durchdringung von Färbemitteln zu ermöglichen. Dadurch wird die Färbung effizienter, die Sichtbarkeit von Gewebestrukturen unter dem Mikroskop verbessert und eine präzise histologische Analyse ermöglicht.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14835.00100</td><td>100 ml</td><td>11,89</td></tr> <tr><td>14835.00250</td><td>250 ml</td><td>14,75</td></tr> <tr><td>14835.00500</td><td>500 ml</td><td>19,58</td></tr> <tr><td>14835.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,40</td></tr> <tr><td>14835.02500</td><td>2.500 ml</td><td>38,37</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14835.00100	100 ml	11,89	14835.00250	250 ml	14,75	14835.00500	500 ml	19,58	14835.01000	1.000 ml	22,40	14835.02500	2.500 ml	38,37												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14835.00100	100 ml	11,89																														
14835.00250	250 ml	14,75																														
14835.00500	500 ml	19,58																														
14835.01000	1.000 ml	22,40																														
14835.02500	2.500 ml	38,37																														
<b>Kalilauge / KOH 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Die 1%ige Kalilauge ist eine schwach konzentrierte alkalische Lösung, die in Laboren und verschiedenen Industriezweigen eingesetzt wird, etwa in Mikrobiologie, Chemie, Textil- und Lebensmittelindustrie. Sie dient zur Unterscheidung von Mikroorganismen, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, als mildes Ätzmittel und zur Neutralisation schwacher Säuren. Höhere Konzentrationen sind oft erforderlich für stärkere Wirkung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12659.00100</td><td>100 ml</td><td>7,22</td></tr> <tr><td>12659.00250</td><td>250 ml</td><td>8,77</td></tr> <tr><td>12659.00500</td><td>500 ml</td><td>10,52</td></tr> <tr><td>12659.01000</td><td>1.000 ml</td><td>12,11</td></tr> <tr><td>12659.02500</td><td>2.500 ml</td><td>18,96</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12659.00100	100 ml	7,22	12659.00250	250 ml	8,77	12659.00500	500 ml	10,52	12659.01000	1.000 ml	12,11	12659.02500	2.500 ml	18,96												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12659.00100	100 ml	7,22																														
12659.00250	250 ml	8,77																														
12659.00500	500 ml	10,52																														
12659.01000	1.000 ml	12,11																														
12659.02500	2.500 ml	18,96																														

## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 0,5 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 0,5 mol/l Kalilauge ist eine mäßig konzentrierte alkalische Lösung, die in Labors und Industrie verwendet wird. Sie dient zur Unterscheidung von Hefen und Pilzen, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Regulierung des pH-Wertes in Textil- und Lebensmittelindustrie, sowie als Ätzmittel und Elektrolyt in der Metallindustrie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11848.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,61</td> </tr> <tr> <td>11848.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,52</td> </tr> <tr> <td>11848.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,93</td> </tr> <tr> <td>11848.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>16,20</td> </tr> <tr> <td>11848.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>26,02</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11848.00100	100 ml	9,61	11848.00250	250 ml	11,52	11848.00500	500 ml	13,93	11848.01000	1.000 ml	16,20	11848.02500	2.500 ml	26,02
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11848.00100	100 ml	9,61																		
11848.00250	250 ml	11,52																		
11848.00500	500 ml	13,93																		
11848.01000	1.000 ml	16,20																		
11848.02500	2.500 ml	26,02																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 1 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 1 mol/l Kalilauge ist eine konzentrierte alkalische Lösung, die in Labors und Industrie verwendet wird. Sie dient zur Unterscheidung von Hefen und Pilzen, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Regulierung des pH-Wertes, Konservierung, Ätzmittel und Elektrolyt.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11250.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,66</td> </tr> <tr> <td>11250.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,67</td> </tr> <tr> <td>11250.00500</td> <td>500 ml</td> <td>14,41</td> </tr> <tr> <td>11250.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>16,80</td> </tr> <tr> <td>11250.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>27,42</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11250.00100	100 ml	9,66	11250.00250	250 ml	11,67	11250.00500	500 ml	14,41	11250.01000	1.000 ml	16,80	11250.02500	2.500 ml	27,42
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
11250.00100	100 ml	9,66																		
11250.00250	250 ml	11,67																		
11250.00500	500 ml	14,41																		
11250.01000	1.000 ml	16,80																		
11250.02500	2.500 ml	27,42																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 15 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Aqua dest. • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 15%ige Kalilauge wird in verschiedenen Bereichen wie Mikrobiologie, chemischer Industrie, Textilindustrie und Labor eingesetzt. Sie dient zur Unterscheidung von Organismen, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Entfernung von Fett und Schmutz sowie als Ätzmittel und Elektrolyt. Die höhere Konzentration sorgt für eine effektivere Reaktion.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12953.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,45</td> </tr> <tr> <td>12953.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,42</td> </tr> <tr> <td>12953.00500</td> <td>500 ml</td> <td>12,62</td> </tr> <tr> <td>12953.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>14,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12953.00100	100 ml	7,45	12953.00250	250 ml	9,42	12953.00500	500 ml	12,62	12953.01000	1.000 ml	14,74			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12953.00100	100 ml	7,45																		
12953.00250	250 ml	9,42																		
12953.00500	500 ml	12,62																		
12953.01000	1.000 ml	14,74																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die 2%ige Kalilauge ist eine leicht alkalische Lösung, die in Labors und Industrie verwendet wird, z.B. zur Unterscheidung von Hefen und Pilzen in der Mikrobiologie, Herstellung von milden Seifen, Reinigungsmitteln, Entfernung von Fett und Schmutz in der Textilindustrie, pH-Regulierung in der Lebensmittelindustrie und als Ätzmittel in der Metallurgie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16230.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,23</td> </tr> <tr> <td>16230.00250</td> <td>250 ml</td> <td>8,80</td> </tr> <tr> <td>16230.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,64</td> </tr> <tr> <td>16230.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>12,26</td> </tr> <tr> <td>16230.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>19,30</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16230.00100	100 ml	7,23	16230.00250	250 ml	8,80	16230.00500	500 ml	10,64	16230.01000	1.000 ml	12,26	16230.02500	2.500 ml	19,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16230.00100	100 ml	7,23																		
16230.00250	250 ml	8,80																		
16230.00500	500 ml	10,64																		
16230.01000	1.000 ml	12,26																		
16230.02500	2.500 ml	19,30																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 20%ige Kalilauge wird in verschiedenen Bereichen des Labors und der Industrie eingesetzt, wie beispielsweise in der Mikrobiologie zur Unterscheidung von Hefen und filamentösen Pilzen oder in der chemischen Industrie zur Herstellung von Seifen und anderen Produkten. Im Labor wird sie als Ätzmittel verwendet, während sie in der Industrie Anwendung beim Ätzen von Silizium findet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13756.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,55</td> </tr> <tr> <td>13756.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,73</td> </tr> <tr> <td>13756.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,12</td> </tr> <tr> <td>13756.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>15,97</td> </tr> <tr> <td>13756.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>27,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13756.00100	100 ml	7,55	13756.00250	250 ml	9,73	13756.00500	500 ml	10,12	13756.01000	1.000 ml	15,97	13756.02500	2.500 ml	27,65
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13756.00100	100 ml	7,55																		
13756.00250	250 ml	9,73																		
13756.00500	500 ml	10,12																		
13756.01000	1.000 ml	15,97																		
13756.02500	2.500 ml	27,65																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 3%ige Kalilauge ist eine schwach konzentrierte alkalische Lösung, die in Laboren und verschiedenen Industrien eingesetzt wird. Anwendungen umfassen die Mikrobiologie, Herstellung milder Seifen und Reinigungsmittel, Textilindustrie, Lebensmittelindustrie, Neutralisation von Säuren und Ätzmittel zur Entfernung von Proteinen und Fett, sowie in der Metallographie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15225.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,24</td> </tr> <tr> <td>15225.00250</td> <td>250 ml</td> <td>8,85</td> </tr> <tr> <td>15225.00500</td> <td>500 ml</td> <td>10,77</td> </tr> <tr> <td>15225.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>12,43</td> </tr> <tr> <td>15225.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>19,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15225.00100	100 ml	7,24	15225.00250	250 ml	8,85	15225.00500	500 ml	10,77	15225.01000	1.000 ml	12,43	15225.02500	2.500 ml	19,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15225.00100	100 ml	7,24																		
15225.00250	250 ml	8,85																		
15225.00500	500 ml	10,77																		
15225.01000	1.000 ml	12,43																		
15225.02500	2.500 ml	19,68																		
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 3,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	<b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 3,0 mol/l Kalilauge ist eine konzentrierte alkalische Lösung, die in Labors und Industrie verwendet wird. Sie dient zur Unterscheidung von Hefen und Pilzen, Herstellung von Seifen, Reinigungsmitteln, Entfernen von Fett und Schmutz, Regulierung des pH-Wertes und als Ätzmittel. Sicherheitsmaßnahmen sind aufgrund ihrer Alkalität und Ätzkraft wichtig.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13259.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,88</td> </tr> <tr> <td>13259.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>13259.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,31</td> </tr> <tr> <td>13259.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>19,22</td> </tr> <tr> <td>13259.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>33,01</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13259.00100	100 ml	9,88	13259.00250	250 ml	12,27	13259.00500	500 ml	16,31	13259.01000	1.000 ml	19,22	13259.02500	2.500 ml	33,01
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13259.00100	100 ml	9,88																		
13259.00250	250 ml	12,27																		
13259.00500	500 ml	16,31																		
13259.01000	1.000 ml	19,22																		
13259.02500	2.500 ml	33,01																		

## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 30 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 30%ige Kalilauge ist eine hochkonzentrierte alkalische Lösung, die in Labors und Industrie eingesetzt wird. Sie ist effektiv für intensive alkalische Reaktionen und hohe pH-Werte, findet Anwendung in Mikrobiologie, Chemie, Textil- und Lebensmittelindustrie sowie als Ätzmittel zur Entfernung von Proteinen, Fetten und Säuren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18200.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,01</td> </tr> <tr> <td>18200.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,47</td> </tr> <tr> <td>18200.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,11</td> </tr> <tr> <td>18200.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,73</td> </tr> <tr> <td>18200.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>38,43</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18200.00100	100 ml	8,01	18200.00250	250 ml	11,47	18200.00500	500 ml	16,11	18200.01000	1.000 ml	20,73	18200.02500	2.500 ml	38,43			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
18200.00100	100 ml	8,01																					
18200.00250	250 ml	11,47																					
18200.00500	500 ml	16,11																					
18200.01000	1.000 ml	20,73																					
18200.02500	2.500 ml	38,43																					
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 40 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 50%ige Kalilauge ist eine stark alkalische Lösung, die in verschiedenen Bereichen wie der chemischen, Textil- und Lebensmittelindustrie sowie im Labor eingesetzt wird. Sie dient als Ätzmittel, Reinigungsmittel und Konservierungsmittel, erfordert jedoch aufgrund ihrer hohen Konzentration Vorsichtsmaßnahmen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13030.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,14</td> </tr> <tr> <td>13030.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,42</td> </tr> <tr> <td>13030.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,77</td> </tr> <tr> <td>13030.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,71</td> </tr> <tr> <td>13030.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>42,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13030.00100	100 ml	8,14	13030.00250	250 ml	11,42	13030.00500	500 ml	17,77	13030.01000	1.000 ml	22,71	13030.02500	2.500 ml	42,81			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13030.00100	100 ml	8,14																					
13030.00250	250 ml	11,42																					
13030.00500	500 ml	17,77																					
13030.01000	1.000 ml	22,71																					
13030.02500	2.500 ml	42,81																					
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 5%ige Kalilauge (KOH) ist eine alkalische Lösung, die in Labors und Industrie vielfältig eingesetzt wird, z.B. in der Mikrobiologie, bei der Herstellung von Seifen, in der Textil- und Lebensmittelindustrie, als Ätzmittel und Elektrolyt oder zur Sichtbarmachung von Metallstrukturen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11560.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,27</td> </tr> <tr> <td>11560.00250</td> <td>250 ml</td> <td>8,93</td> </tr> <tr> <td>11560.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,06</td> </tr> <tr> <td>11560.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>12,78</td> </tr> <tr> <td>11560.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>20,47</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11560.00100	100 ml	7,27	11560.00250	250 ml	8,93	11560.00500	500 ml	11,06	11560.01000	1.000 ml	12,78	11560.02500	2.500 ml	20,47			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11560.00100	100 ml	7,27																					
11560.00250	250 ml	8,93																					
11560.00500	500 ml	11,06																					
11560.01000	1.000 ml	12,78																					
11560.02500	2.500 ml	20,47																					
<b>Kalilauge / Kaliumhydroxid / KOH 50 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 50%ige Kalilauge ist eine hochkonzentrierte, alkalische Lösung, die in Laboren und Industrien wie Chemie, Textil und Lebensmittel verwendet wird. Sie dient zur Herstellung von Seifen, Reinigungsmitteln, Entfernung von Fetten, pH-Regulierung, Konservierung, Neutralisation von Säuren und Ätzmittel für Glasgeräte, Silizium und Metalle.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16696.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,91</td> </tr> <tr> <td>16696.00250</td> <td>250 ml</td> <td>17,04</td> </tr> <tr> <td>16696.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,91</td> </tr> <tr> <td>16696.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>28,53</td> </tr> <tr> <td>16696.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>55,24</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16696.00100	100 ml	9,91	16696.00250	250 ml	17,04	16696.00500	500 ml	21,91	16696.01000	1.000 ml	28,53	16696.02500	2.500 ml	55,24			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16696.00100	100 ml	9,91																					
16696.00250	250 ml	17,04																					
16696.00500	500 ml	21,91																					
16696.01000	1.000 ml	28,53																					
16696.02500	2.500 ml	55,24																					
<b>Kalilauge / KOH 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Kaliumhydroxid technisch	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 10%ige Kalilauge ist eine konzentrierte alkalische Lösung, die in Labor und Industrie verwendet wird. Anwendungen umfassen Unterscheidung von Hefen und Pilzen in der Mikrobiologie, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Textil- und Lebensmittelindustrie, Entfernung von Proteinen und Fett von Glasgeräten sowie anisotropes Ätzen von Silizium und Metallographie.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12656.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,36</td> </tr> <tr> <td>12656.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,17</td> </tr> <tr> <td>12656.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,81</td> </tr> <tr> <td>12656.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,73</td> </tr> <tr> <td>12656.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>22,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12656.00100	100 ml	7,36	12656.00250	250 ml	9,17	12656.00500	500 ml	11,81	12656.01000	1.000 ml	13,73	12656.02500	2.500 ml	22,60			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12656.00100	100 ml	7,36																					
12656.00250	250 ml	9,17																					
12656.00500	500 ml	11,81																					
12656.01000	1.000 ml	13,73																					
12656.02500	2.500 ml	22,60																					
<b>Natronlauge / NaOH 0,05 mol/l (~ 0,2 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen	 <b>Titration, histologische Aufbereitung, Metallographie</b> Natronlauge (NaOH) 0,05 mol/l wird in Bereichen wie medizinische Diagnostik, Histologie und Metallographie eingesetzt. Sie dient zur Titration von Säuren, Aufbereitung von Gewebeproben und Untersuchung von Materialstrukturen. Die Lösung besteht aus Natriumhydroxid und Wasser, wobei NaOH als starke Base und Wasser als Lösungsmittel fungieren.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16960.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,19</td> </tr> <tr> <td>16960.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,23</td> </tr> <tr> <td>16960.00500</td> <td>500 ml</td> <td>14,03</td> </tr> <tr> <td>16960.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>16,61</td> </tr> <tr> <td>16960.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>26,97</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16960.00100	100 ml	12,19	16960.00250	250 ml	13,23	16960.00500	500 ml	14,03	16960.01000	1.000 ml	16,61	16960.02500	2.500 ml	26,97			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16960.00100	100 ml	12,19																					
16960.00250	250 ml	13,23																					
16960.00500	500 ml	14,03																					
16960.01000	1.000 ml	16,61																					
16960.02500	2.500 ml	26,97																					
<b>Natronlauge / NaOH 0,1 mol/l (~ 0,4 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid reinst	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Die 0,1 mol/l Natronlauge wird in der Chemie und Biologie verwendet, um den pH-Wert von Lösungen anzupassen und in der Histologie und Zellbiologie, um Proteine und Fette aus Gewebeproben zu entfernen. Auch in der Mikrobiologie und Industrie findet sie Anwendung, z.B. bei der Herstellung von Seifen und in der Aufbereitung von Abwasser. In der Metallographie kann sie als Ätzmittel eingesetzt werden, um Aluminiumschweißnähte zu beurteilen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12190.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,68</td> </tr> <tr> <td>12190.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,77</td> </tr> <tr> <td>12190.00500</td> <td>500 ml</td> <td>14,63</td> </tr> <tr> <td>12190.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>17,31</td> </tr> <tr> <td>12190.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>28,15</td> </tr> <tr> <td>12190.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>41,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12190.00100	100 ml	12,68	12190.00250	250 ml	13,77	12190.00500	500 ml	14,63	12190.01000	1.000 ml	17,31	12190.02500	2.500 ml	28,15	12190.05000	5.000 ml	41,65
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12190.00100	100 ml	12,68																					
12190.00250	250 ml	13,77																					
12190.00500	500 ml	14,63																					
12190.01000	1.000 ml	17,31																					
12190.02500	2.500 ml	28,15																					
12190.05000	5.000 ml	41,65																					

## 09.2 Säuren & Laugen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Natronlauge / NaOH 0,2 mol/l (~ 0,8 %)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Natronlauge (NaOH) 0,2 mol/l ist eine wässrige Lösung, die in wissenschaftlichen Anwendungen für pH-Anpassungen, Neutralisationsreaktionen und Titrationen genutzt wird. Sie ermöglicht genaue Molarität und präzise Ergebnisse in Chemie, Biowissenschaften und medizinischer Diagnostik.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14128.00100	100 ml	12,20
14128.00250	250 ml	12,21
14128.00500	500 ml	14,16
14128.01000	1.000 ml	16,76
14128.02500	2.500 ml	27,34

#### Natronlauge / NaOH 0,5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen
- Aqua dest. / VE-Wasser



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Die 0,5%ige Natronlauge ist eine alkalische Lösung, die in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen eingesetzt wird, wie zum Beispiel in Chemie, Biologie, Histologie, Zellbiologie, Mikrobiologie, Seifenherstellung, Reinigungsmittelproduktion, Abwasseraufbereitung, Papier- und Textilindustrie sowie in der Metallographie.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18293.00100	100 ml	9,21
18293.00250	250 ml	9,53
18293.00500	500 ml	10,98
18293.01000	1.000 ml	12,98
18293.02500	2.500 ml	20,99

#### Natronlauge / NaOH 0,5 mol/l

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Die 0,5 mol/l Natronlauge ist eine alkalische Lösung, die in Chemie, Biologie, Industrie und anderen Bereichen eingesetzt wird. Sie wird zum Anpassen von pH-Werten, Entfernen von Proteinen und Fetten, Aufbrechen von Bakterienzellwänden und Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln verwendet. Zudem findet sie Anwendung in der Abwasserbehandlung, Papier- und Textilindustrie und als Ätzmittel für Aluminiumschweißnähte.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18125.00100	100 ml	12,23
18125.00250	250 ml	12,29
18125.00500	500 ml	14,43
18125.01000	1.000 ml	17,11
18125.02500	2.500 ml	28,14

#### Natronlauge / NaOH 0,75 mol/l

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 0,75 mol/l Natronlauge (NaOH) ist eine starke alkalische Lösung, die in Chemie, Biologie, Histologie, Zellbiologie, Mikrobiologie und Industrie verwendet wird. Anwendungen umfassen pH-Anpassung, Protein- und Fettentfernung, Bakterienzellaufbrechen, Seifenherstellung, Säureneutralisation, Abwasseraufbereitung, Papier- und Textilindustrie sowie Metallographie.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18955.00100	100 ml	12,26
18955.00250	250 ml	12,36
18955.00500	500 ml	14,65
18955.01000	1.000 ml	17,40
18955.02500	2.500 ml	28,80
18955.05000	5.000 ml	43,51

#### Natronlauge / NaOH 1 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen

Natronlauge (1% Konzentration) wird in wissenschaftlichen Anwendungen, Histologie und medizinischer Diagnostik eingesetzt. Es reguliert pH-Werte, denaturiert und hydrolysiert Proteine und neutralisiert Säuren, wodurch präzise und reproduzierbare Ergebnisse ermöglicht werden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14425.00100	100 ml	9,22
14425.00250	250 ml	9,56
14425.00500	500 ml	11,07
14425.01000	1.000 ml	13,09
14425.02500	2.500 ml	21,23

#### Natronlauge / NaOH 1,0 mol/l

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 1,0 molare Natronlauge ist eine standardisierte Natriumhydroxid-Lösung in Wasser und wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen genutzt, wie Säure-Base-Titrationen, DNA-Extraktion und Materialographie (Aluminiumschweißnähte).



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13908.00100	100 ml	12,28
13908.00250	250 ml	12,44
13908.00500	500 ml	14,88
13908.01000	1.000 ml	17,68
13908.02500	2.500 ml	29,46
13908.05000	5.000 ml	44,84
13908.10000	10.000 ml	83,33

#### Natronlauge / NaOH 10 % (~ 2,7 mol/l)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid reinst



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

10%ige Natronlauge wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen eingesetzt. In der Chemie und Biologie wird es häufig zur Anpassung des pH-Werts verwendet, während es in der Industrie bei der Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln Verwendung findet. In der Metallographie kann es auch als Ätzmittel verwendet werden.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11204.00100	100 ml	9,41
11204.00250	250 ml	10,10
11204.00500	500 ml	12,81
11204.01000	1.000 ml	15,27
11204.02500	2.500 ml	26,14
11204.05000	5.000 ml	41,65
11204.10000	10.000 ml	78,35
11204.20000	20.000 ml	119,40
11204.25000	25.000 ml	143,45

## 09.2 Säuren & Laugen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation

#### Natronlauge / NaOH 10,0 mol/l (~ 30 %)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### vDifferenzieren / Beizen / Bläuen/ Ätzen/ Reinigen

Die 10,0 mol/l Natronlauge ist in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen relevant, wie z.B. in Chemie, Biologie, Histologie, Zellbiologie, Mikrobiologie und Metallographie. Sie wird zur pH-Wert-Anpassung, Entfernung von Proteinen und Fetten, Aufbrechen von Bakterienzellwänden, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Neutralisation von Säuren, Abwasseraufbereitung sowie in Papier- und Textilindustrie eingesetzt.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12809.00250	250 ml	11,66
12809.00500	500 ml	17,80
12809.01000	1.000 ml	21,49

#### Natronlauge / NaOH 15 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Ätzen und Reinigen

Die 15%ige Natronlauge ist ein effektives Makroätzmittel für Aluminiumschweißnähte, da es aufgrund seiner stark alkalischen Eigenschaften die Oberfläche von Aluminium angreifen kann. Die Lauge ermöglicht eine kontrastreiche Darstellung der Schweißblagen und Wärmeinflusszonen, was für die Qualitätssicherung und Prozesskontrolle in der Fertigung entscheidend ist.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14761.00100	100 ml	9,53
14761.00250	250 ml	10,45
14761.00500	500 ml	13,94
14761.01000	1.000 ml	16,67
14761.02500	2.500 ml	29,30
14761.05000	5.000 ml	37,87
14761.10000	10.000 ml	54,02
14761.20000	20.000 ml	99,48
14761.25000	25.000 ml	113,03

#### Natronlauge / NaOH 2,0 mol/l (~ 8 %)

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Natronlauge mit 2,0 mol/l ist besonders für Histologie und Pathologie geeignet, da sie den pH-Wert präzise einstellt und katalytische Prozesse unterstützt, Proteine denaturiert und Peptidbindungen hydrolysiert, um Proben weiter zu analysieren. Aufgrund ihrer Alkalität kann sie Säuren neutralisieren und dient bei der Herstellung von Seifen und Biodiesel als wichtiger Bestandteil.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
12806.00250	250 ml	12,72
12806.00500	500 ml	15,78
12806.01000	1.000 ml	18,83

#### Natronlauge / NaOH 2,5 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 2,5%ige Natronlauge ist eine alkalische Lösung, die in Chemie, Biologie, Histologie, Zellbiologie, Mikrobiologie und Industrie eingesetzt wird. Anwendungen umfassen pH-Wert-Anpassung, Protein- und Fettentfernung, Bakterienzellwand-Aufbruch, Seifen- und Reinigungsmittelherstellung, Säureneutralisation, Abwasseraufbereitung, Papier- und Textilindustrie sowie als Ätzmittel in der Metallographie.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18028.00100	100 ml	9,25
18028.00250	250 ml	9,64
18028.00500	500 ml	11,34
18028.01000	1.000 ml	13,42
18028.02500	2.500 ml	21,99

#### Natronlauge / NaOH 20 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 20%ige Natronlauge ist eine starke alkalische Lösung, die in wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen eingesetzt wird, wie z.B. pH-Wert-Anpassungen, Protein- und Fettentfernung aus Gewebeproben, Bakterienzellwand-Aufbrechen, Seifenherstellung, Säureneutralisation, Abwasseraufbereitung, Papier- und Textilindustrie sowie Ätzmittel für Aluminiumschweißnähte.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
18469.00100	100 ml	9,67
18469.00250	250 ml	10,85
18469.00500	500 ml	15,21
18469.01000	1.000 ml	18,26
18469.02500	2.500 ml	32,87

#### Natronlauge / NaOH 25 %

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 25%ige Natronlauge wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen verwendet, wie zum Beispiel zur pH-Wert-Anpassung von Lösungen und Medien, zur Entfernung von Proteinen und Fetten aus Gewebeproben, zur Aufbereitung von Abwasser und in der Metallographie als Ätzmittel für Aluminiumschweißnähte.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13612.00100	100 ml	9,83
13612.00250	250 ml	11,30
13612.00500	500 ml	16,65
13612.01000	1.000 ml	20,06
13612.02500	2.500 ml	36,91

#### Natronlauge / NaOH 3,0 mol/l

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen



















#### Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen

Die 3,0 mol/l Natronlauge wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen eingesetzt, zum Beispiel zur Einstellung des pH-Werts, Entfernung von Proteinen und Fetten aus Gewebeproben, Aufbereitung von Abwasser, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln sowie als Ätzmittel in der Metallographie.













Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
13596.00250	250 ml	14,44
13596.00500	500 ml	18,55
13596.01000	1.000 ml	22,25

## 09.2 Säuren & Laugen















Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																																	
<b>Natronlauge / NaOH 4 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid reinst	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Natronlauge (Natriumhydroxid, NaOH) in einer 4% igen Lösung ist eine ätzende, alkalische Lösung, die in Chemie, Biologie, Industrie und Metallographie eingesetzt wird. Sie dient zum Anpassen des pH-Werts, Entfernen von Proteinen und Fetten, Aufbrechen von Bakterienzellwänden, Herstellung von Seifen und Reinigungsmitteln, Neutralisation von Säuren, Abwasserbehandlung und als Makroätzmittel für Aluminiumschweißnähte.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12398.00250</td> <td>250 ml</td> <td>9,73</td> </tr> <tr> <td>12398.00500</td> <td>500 ml</td> <td>11,62</td> </tr> <tr> <td>12398.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>13,78</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12398.00250	250 ml	9,73	12398.00500	500 ml	11,62	12398.01000	1.000 ml	13,78																					
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12398.00250	250 ml	9,73																																	
12398.00500	500 ml	11,62																																	
12398.01000	1.000 ml	13,78																																	
<b>Natronlauge / NaOH 40 % (~ 14,3 mol/l)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid reinst	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 40%ige Natronlauge ist eine ätzende, alkalische Lösung, die in Wissenschaft und Industrie eingesetzt wird. Sie dient zur pH-Wert Anpassung, Entfernung von Proteinen und Fetten, Aufbereitung von Abwasser sowie als Ätzmittel in der Metallographie. Anwendungen finden sich in Chemie, Biologie, Mikrobiologie, Papier-, Textil- und Seifenherstellung.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12666.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,85</td> </tr> <tr> <td>12666.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,04</td> </tr> <tr> <td>12666.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,93</td> </tr> <tr> <td>12666.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,59</td> </tr> <tr> <td>12666.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,34</td> </tr> <tr> <td>12666.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>88,29</td> </tr> <tr> <td>12666.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>172,68</td> </tr> <tr> <td>12666.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>249,35</td> </tr> <tr> <td>12666.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>307,02</td> </tr> <tr> <td>12666.30000</td> <td>30.000 ml</td> <td>364,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12666.00100	100 ml	8,85	12666.00250	250 ml	12,04	12666.00500	500 ml	19,93	12666.01000	1.000 ml	22,59	12666.02500	2.500 ml	48,34	12666.05000	5.000 ml	88,29	12666.10000	10.000 ml	172,68	12666.20000	20.000 ml	249,35	12666.25000	25.000 ml	307,02	12666.30000	30.000 ml	364,15
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12666.00100	100 ml	8,85																																	
12666.00250	250 ml	12,04																																	
12666.00500	500 ml	19,93																																	
12666.01000	1.000 ml	22,59																																	
12666.02500	2.500 ml	48,34																																	
12666.05000	5.000 ml	88,29																																	
12666.10000	10.000 ml	172,68																																	
12666.20000	20.000 ml	249,35																																	
12666.25000	25.000 ml	307,02																																	
12666.30000	30.000 ml	364,15																																	
<b>Natronlauge / NaOH 5,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Natriumhydroxid p.a. / ISO, in Plätzchen	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Die 5,0 mol/l Natronlauge ist eine starke alkalische Lösung, die in wissenschaftlichen und industriellen Anwendungen eingesetzt wird. Sie wird zum Anpassen des pH-Werts, Entfernen von Proteinen und Fetten, Aufbrechen von Bakterienzellwänden sowie in der Herstellung von Seifen, Reinigungsmitteln, Abwasseraufbereitung und Metallographie verwendet.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11078.00100</td> <td>100 ml</td> <td>12,68</td> </tr> <tr> <td>11078.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,59</td> </tr> <tr> <td>11078.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,50</td> </tr> <tr> <td>11078.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,28</td> </tr> <tr> <td>11078.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11078.00100	100 ml	12,68	11078.00250	250 ml	13,59	11078.00500	500 ml	18,50	11078.01000	1.000 ml	22,28	11078.02500	2.500 ml	40,10															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11078.00100	100 ml	12,68																																	
11078.00250	250 ml	13,59																																	
11078.00500	500 ml	18,50																																	
11078.01000	1.000 ml	22,28																																	
11078.02500	2.500 ml	40,10																																	
<b>Perchlorsäure ~ 0,6 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perchlorsäure 70% p.a.	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Perchlorsäure ~ 0,6 mol/l ist eine wässrige Lösung und eine starke Säure sowie Oxidationsmittel. Sie wird in Analytik, Synthese und Elektrochemie eingesetzt, etwa zur Oxidation organischer Verbindungen, als Titrationssäure oder zur Herstellung von Elektrolyten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12880.00250</td> <td>250 ml</td> <td>24,08</td> </tr> <tr> <td>12880.00500</td> <td>500 ml</td> <td>33,20</td> </tr> <tr> <td>12880.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>62,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12880.00250	250 ml	24,08	12880.00500	500 ml	33,20	12880.01000	1.000 ml	62,60																					
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12880.00250	250 ml	24,08																																	
12880.00500	500 ml	33,20																																	
12880.01000	1.000 ml	62,60																																	
<b>Perchlorsäure 0,336 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perchlorsäure 70% p.a.	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Perchlorsäure 0,336 mol/l ist eine wässrige Lösung für Anwendungen in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften. Durch starke Oxidationskraft, hohe Reaktivität und optimale Konzentration ermöglicht sie effiziente Analyse und zuverlässige Fixierung von Gewebeproben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14047.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,44</td> </tr> <tr> <td>14047.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,12</td> </tr> <tr> <td>14047.00500</td> <td>500 ml</td> <td>24,88</td> </tr> <tr> <td>14047.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,75</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14047.00100	100 ml	14,44	14047.00250	250 ml	20,12	14047.00500	500 ml	24,88	14047.01000	1.000 ml	46,75																		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
14047.00100	100 ml	14,44																																	
14047.00250	250 ml	20,12																																	
14047.00500	500 ml	24,88																																	
14047.01000	1.000 ml	46,75																																	
<b>Perchlorsäure 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perchlorsäure 70% p.a.	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Perchlorsäure 1,0 mol/l ist eine farblose Lösung, die in Chemie, Elektrochemie und kommerzieller Reinigung verwendet wird. Sie dient als oxidierendes Reagenz, Elektrolyt, Katalysator und Entfetter für empfindliche Metalloberflächen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12877.00100</td> <td>100 ml</td> <td>21,66</td> </tr> <tr> <td>12877.00250</td> <td>250 ml</td> <td>30,09</td> </tr> <tr> <td>12877.00500</td> <td>500 ml</td> <td>45,82</td> </tr> <tr> <td>12877.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>86,65</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12877.00100	100 ml	21,66	12877.00250	250 ml	30,09	12877.00500	500 ml	45,82	12877.01000	1.000 ml	86,65																		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
12877.00100	100 ml	21,66																																	
12877.00250	250 ml	30,09																																	
12877.00500	500 ml	45,82																																	
12877.01000	1.000 ml	86,65																																	
<b>Perchlorsäure 3,36 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perchlorsäure 70% p.a.	 <b>Oxidation, Proteinausfällung und Gewebefixierung</b> Perchlorsäure 3,36 mol/l ist eine starke anorganische Säure (HClO <sub>4</sub> ), die in wissenschaftlichen Laboren und medizinischer Diagnostik verwendet wird. Sie dient als Oxidationsmittel, Proteinausfällungsmittel, Gewebefixierung und in der Chromatographie. Reaktionen sind oft exotherm und führen zu farblichen Veränderungen.	   <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11897.00100</td> <td>100 ml</td> <td>37,94</td> </tr> <tr> <td>11897.00250</td> <td>250 ml</td> <td>66,12</td> </tr> <tr> <td>11897.00500</td> <td>500 ml</td> <td>121,47</td> </tr> <tr> <td>11897.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>230,74</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11897.00100	100 ml	37,94	11897.00250	250 ml	66,12	11897.00500	500 ml	121,47	11897.01000	1.000 ml	230,74																		
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																																	
11897.00100	100 ml	37,94																																	
11897.00250	250 ml	66,12																																	
11897.00500	500 ml	121,47																																	
11897.01000	1.000 ml	230,74																																	




















## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Perchlorsäure 7%</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Perchlorsäure 70% p.a.	 <b>Auflösen von Schleimen</b> Perchlorsäure 7% wird aufgrund ihrer starken Oxidationseigenschaften und Denaturierungsfähigkeiten in wissenschaftlichen und medizinischen Bereichen wie Histologie, medizinische Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt. Sie hilft bei der Färbung von Gewebeschnitten, der Untersuchung von Blutproben und der Erforschung biologischer Prozesse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14458.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,60</td> </tr> <tr> <td>14458.00250</td> <td>250 ml</td> <td>26,33</td> </tr> <tr> <td>14458.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,92</td> </tr> <tr> <td>14458.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>71,60</td> </tr> <tr> <td>14458.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>152,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14458.00100	100 ml	16,60	14458.00250	250 ml	26,33	14458.00500	500 ml	37,92	14458.01000	1.000 ml	71,60	14458.02500	2.500 ml	152,59												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14458.00100	100 ml	16,60																														
14458.00250	250 ml	26,33																														
14458.00500	500 ml	37,92																														
14458.01000	1.000 ml	71,60																														
14458.02500	2.500 ml	152,59																														
<b>Phosphorsäure 70 %, techn. rein</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Phosphorsäure 85%ig • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Rohstoff für diverse Anwendungen</b> Technically pure 70% phosphoric acid is a versatile solution used in various fields, including biology, medical diagnostics, material science, and electrochemistry. It is used for etching silicon nitride and wet-etching of compound semiconductors. Its high purity allows for precise acid concentration control in different applications, such as setting pH levels in biological systems. It is also used for rust conversion, passivation of iron and zinc, and as a laboratory chemical in materialography.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13575.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,88</td> </tr> <tr> <td>13575.00500</td> <td>500 ml</td> <td>37,29</td> </tr> <tr> <td>13575.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>68,55</td> </tr> <tr> <td>13575.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>145,96</td> </tr> <tr> <td>13575.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>142,83</td> </tr> <tr> <td>13575.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>274,15</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13575.00250	250 ml	22,88	13575.00500	500 ml	37,29	13575.01000	1.000 ml	68,55	13575.02500	2.500 ml	145,96	13575.05000	5.000 ml	142,83	13575.10000	10.000 ml	274,15									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13575.00250	250 ml	22,88																														
13575.00500	500 ml	37,29																														
13575.01000	1.000 ml	68,55																														
13575.02500	2.500 ml	145,96																														
13575.05000	5.000 ml	142,83																														
13575.10000	10.000 ml	274,15																														
<b>Salpetersäure 53 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salpetersäure mind. 65% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Laborreagenz</b> Salpetersäure 53% ist eine hochreaktive Laborchemikalie, die in der anorganischen und organischen Chemie verwendet wird. Ihre Anwendungen reichen von der Herstellung von Salzen und Oxiden, Nitrierung organischer Moleküle, Passivierung von Edelstahl bis hin zur Ätzung von Metallen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16465.00100</td> <td>100 ml</td> <td>13,18</td> </tr> <tr> <td>16465.00250</td> <td>250 ml</td> <td>15,67</td> </tr> <tr> <td>16465.00500</td> <td>500 ml</td> <td>23,50</td> </tr> <tr> <td>16465.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>41,49</td> </tr> <tr> <td>16465.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>92,01</td> </tr> <tr> <td>16465.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>132,66</td> </tr> <tr> <td>16465.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>256,62</td> </tr> <tr> <td>16465.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>512,31</td> </tr> <tr> <td>16465.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>640,10</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16465.00100	100 ml	13,18	16465.00250	250 ml	15,67	16465.00500	500 ml	23,50	16465.01000	1.000 ml	41,49	16465.02500	2.500 ml	92,01	16465.05000	5.000 ml	132,66	16465.10000	10.000 ml	256,62	16465.20000	20.000 ml	512,31	16465.25000	25.000 ml	640,10
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16465.00100	100 ml	13,18																														
16465.00250	250 ml	15,67																														
16465.00500	500 ml	23,50																														
16465.01000	1.000 ml	41,49																														
16465.02500	2.500 ml	92,01																														
16465.05000	5.000 ml	132,66																														
16465.10000	10.000 ml	256,62																														
16465.20000	20.000 ml	512,31																														
16465.25000	25.000 ml	640,10																														
<b>Salpetersäure 65 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salpetersäure mind. 65%	 <b>Entkalkungslösung / Ätzmittel</b> Salpetersäure 65% ist eine starke, oxidierende Säure mit vielfältigen Anwendungen. Ihre chemische Zusammensetzung (HNO <sub>3</sub> ) ermöglicht Reaktionen mit verschiedenen Materialien. Einsatzgebiete sind Histologie, Entkalkungslösungen, Makro- und Tiefätzmittel für Schweißnahtverbindungen und Materialographie von Kupferlegierungen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16629.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,27</td> </tr> <tr> <td>16629.00250</td> <td>250 ml</td> <td>16,01</td> </tr> <tr> <td>16629.00500</td> <td>500 ml</td> <td>21,30</td> </tr> <tr> <td>16629.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>37,48</td> </tr> <tr> <td>16629.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>81,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16629.00100	100 ml	14,27	16629.00250	250 ml	16,01	16629.00500	500 ml	21,30	16629.01000	1.000 ml	37,48	16629.02500	2.500 ml	81,45												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16629.00100	100 ml	14,27																														
16629.00250	250 ml	16,01																														
16629.00500	500 ml	21,30																														
16629.01000	1.000 ml	37,48																														
16629.02500	2.500 ml	81,45																														
<b>Salzsäure 0,001 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure 0,001% ist eine hochpräzise Laborchemikalie, die in der Histologie, Zytologie und Metallographie angewendet wird. Sie ermöglicht optimale Färberegebnisse, Gewebestrukturen-Analysen und detaillierte Untersuchungen von Metallen.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15802.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,76</td> </tr> <tr> <td>15802.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,01</td> </tr> <tr> <td>15802.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,80</td> </tr> <tr> <td>15802.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,63</td> </tr> <tr> <td>15802.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15802.00100	100 ml	8,76	15802.00250	250 ml	12,01	15802.00500	500 ml	15,80	15802.01000	1.000 ml	21,63	15802.02500	2.500 ml	39,21												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15802.00100	100 ml	8,76																														
15802.00250	250 ml	12,01																														
15802.00500	500 ml	15,80																														
15802.01000	1.000 ml	21,63																														
15802.02500	2.500 ml	39,21																														
<b>Salzsäure 0,05 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsäure 0,05 % wird in verschiedenen wissenschaftlichen und technischen Bereichen eingesetzt, besonders in der medizinischen Diagnostik und Biowissenschaften als Pufferlösung zur Einstellung des pH-Werts in Experimenten und Assays. Die geringe Konzentration minimiert Nebeneffekte und ermöglicht präzises pH-Steuerung. Die Funktionsweise beruht auf Protonenabgabe an umgebende Moleküle.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13514.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,58</td> </tr> <tr> <td>13514.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,69</td> </tr> <tr> <td>13514.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,18</td> </tr> <tr> <td>13514.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,38</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13514.00100	100 ml	9,58	13514.00250	250 ml	11,69	13514.00500	500 ml	15,18	13514.01000	1.000 ml	20,38															
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13514.00100	100 ml	9,58																														
13514.00250	250 ml	11,69																														
13514.00500	500 ml	15,18																														
13514.01000	1.000 ml	20,38																														















## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Salzsäure 0,1 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 0,1 mol/l wird hauptsächlich in der Histologie und Pathologie verwendet, um den pH-Wert von Proben zu regulieren, Gewebe aufzuweichen und bestimmte Strukturen sichtbar zu machen. Die Lösung basiert auf einer wässrigen Basis, in der rauchende Salzsäure 37% verdünnt ist, und eignet sich gut für histologische und pathologische Anwendungen, bei denen eine genaue pH-Kontrolle und Einwirkung auf Gewebeproben erforderlich sind.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12821.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,58</td> </tr> <tr> <td>12821.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,70</td> </tr> <tr> <td>12821.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,20</td> </tr> <tr> <td>12821.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,41</td> </tr> <tr> <td>12821.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>36,77</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12821.00100	100 ml	9,58	12821.00250	250 ml	11,70	12821.00500	500 ml	15,20	12821.01000	1.000 ml	20,41	12821.02500	2.500 ml	36,77			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12821.00100	100 ml	9,58																					
12821.00250	250 ml	11,70																					
12821.00500	500 ml	15,20																					
12821.01000	1.000 ml	20,41																					
12821.02500	2.500 ml	36,77																					
<b>Salzsäure 0,2 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Eine 0,2 mol/l Salzsäurelösung wird in der Histologie und Pathologie zur pH-Regulierung, Gewebeaufweichung und Visualisierung eingesetzt. Sie ist auch ein Reagenz bei enzymatischen Reaktionen und Färbeprozessen und ermöglicht eine genaue pH-Kontrolle und gezielte Einwirkung auf Gewebeproben.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12824.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,02</td> </tr> <tr> <td>12824.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,85</td> </tr> <tr> <td>12824.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12824.00250	250 ml	12,02	12824.00500	500 ml	15,85	12824.01000	1.000 ml	21,68									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12824.00250	250 ml	12,02																					
12824.00500	500 ml	15,85																					
12824.01000	1.000 ml	21,68																					
<b>Salzsäure 0,25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure mit 0,25% Konzentration wird in der Histologie, Metallbearbeitung und biowissenschaftlichen Forschung eingesetzt. Die kontrollierte Säurewirkung ermöglicht chemische Reaktionen ohne Materialschäden. Salzsäure ist eine wichtige Quelle für Hydroniumionen und spielt eine wichtige Rolle in vielen Laborprozessen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13787.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,01</td> </tr> <tr> <td>13787.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,81</td> </tr> <tr> <td>13787.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,64</td> </tr> <tr> <td>13787.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,23</td> </tr> <tr> <td>13787.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>62,84</td> </tr> <tr> <td>13787.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>110,25</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13787.00250	250 ml	12,01	13787.00500	500 ml	15,81	13787.01000	1.000 ml	21,64	13787.02500	2.500 ml	39,23	13787.05000	5.000 ml	62,84	13787.10000	10.000 ml	110,25
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13787.00250	250 ml	12,01																					
13787.00500	500 ml	15,81																					
13787.01000	1.000 ml	21,64																					
13787.02500	2.500 ml	39,23																					
13787.05000	5.000 ml	62,84																					
13787.10000	10.000 ml	110,25																					
<b>Salzsäure 0,4 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 0,4 mol/l ist ein gängiges Labor-Reagenz, hergestellt aus rauchender Salzsäure und Reinstwasser. Es wird in der analytischen Chemie als Säure/Base-Titrierlösung verwendet, um den Gehalt basischer Substanzen zu bestimmen. Es agiert als Protonendonator, neutralisiert Basen, bildet Salze und Wasser, und kann zur pH-Wert Einstellung und zum Auflösen von Metalloxiden verwendet werden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15046.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,59</td> </tr> <tr> <td>15046.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,72</td> </tr> <tr> <td>15046.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,27</td> </tr> <tr> <td>15046.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,49</td> </tr> <tr> <td>15046.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>36,95</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15046.00100	100 ml	9,59	15046.00250	250 ml	11,72	15046.00500	500 ml	15,27	15046.01000	1.000 ml	20,49	15046.02500	2.500 ml	36,95			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
15046.00100	100 ml	9,59																					
15046.00250	250 ml	11,72																					
15046.00500	500 ml	15,27																					
15046.01000	1.000 ml	20,49																					
15046.02500	2.500 ml	36,95																					
<b>Salzsäure 0,5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 0,5% ist eine verdünnte Lösung aus Wasserstoffchlorid und Wasser, die in der Histologie für Färbereagenzien und pH-Wert-Einstellungen verwendet wird. Sie optimiert Färbemethoden wie Gram-Färbung und dient zur Demineralisierung von Knochengewebe. Zudem findet sie Einsatz in Chemie, Biochemie, Chloridherstellung und Erzverfeinerung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11819.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,70</td> </tr> <tr> <td>11819.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,01</td> </tr> <tr> <td>11819.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,82</td> </tr> <tr> <td>11819.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,65</td> </tr> <tr> <td>11819.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,26</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11819.00100	100 ml	9,70	11819.00250	250 ml	12,01	11819.00500	500 ml	15,82	11819.01000	1.000 ml	21,65	11819.02500	2.500 ml	39,26			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11819.00100	100 ml	9,70																					
11819.00250	250 ml	12,01																					
11819.00500	500 ml	15,82																					
11819.01000	1.000 ml	21,65																					
11819.02500	2.500 ml	39,26																					
<b>Salzsäure 0,5 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 0,5 mol/l ist ein hochwertiges Laborreagenz für analytische und synthetische Chemie. Die Lösung aus Salzsäure in hochreinem Wasser dient als starkes, monoprotisches Säurereagenz. Anwendungen umfassen Titrations-, pH-Anpassungen-, Säure-Base-Reaktionen und qualitative Analyse zur Nachweis von Ionen oder funktionellen Gruppen. Ihre chemische Formel ist HCl.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16701.00100</td> <td>100 ml</td> <td>10,65</td> </tr> <tr> <td>16701.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,04</td> </tr> <tr> <td>16701.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,90</td> </tr> <tr> <td>16701.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,75</td> </tr> <tr> <td>16701.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,48</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16701.00100	100 ml	10,65	16701.00250	250 ml	12,04	16701.00500	500 ml	15,90	16701.01000	1.000 ml	21,75	16701.02500	2.500 ml	39,48			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
16701.00100	100 ml	10,65																					
16701.00250	250 ml	12,04																					
16701.00500	500 ml	15,90																					
16701.01000	1.000 ml	21,75																					
16701.02500	2.500 ml	39,48																					
<b>Salzsäure 1 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Atzen</b></p> <p>Salzsäure 1% ist eine verdünnte Lösung von Salzsäure in Wasser, die in der Histologie zur Differenzierung von Färbungen, Entkalkung von Gewebeschnitten und pH-Anpassung von Färbelösungen verwendet wird. Sie ermöglicht eine klarere Darstellung der Zellstrukturen und erleichtert Färbeverfahren.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11176.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,58</td> </tr> <tr> <td>11176.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,71</td> </tr> <tr> <td>11176.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,24</td> </tr> <tr> <td>11176.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,45</td> </tr> <tr> <td>11176.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>36,88</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11176.00100	100 ml	9,58	11176.00250	250 ml	11,71	11176.00500	500 ml	15,24	11176.01000	1.000 ml	20,45	11176.02500	2.500 ml	36,88			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
11176.00100	100 ml	9,58																					
11176.00250	250 ml	11,71																					
11176.00500	500 ml	15,24																					
11176.01000	1.000 ml	20,45																					
11176.02500	2.500 ml	36,88																					













## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Salzsäure 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Die 1,0 molare Salzsäurelösung wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Bereichen eingesetzt, unter anderem zur Proteinpräzipitation, pH-Regulierung, Hydrolyse von Verbindungen und Demineralisierung von Gewebeproben. In der Chemie, Biologie und Umweltwissenschaft spielt sie zudem eine wichtige Rolle.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12827.00100</td><td>100 ml</td><td>9,73</td></tr> <tr><td>12827.00250</td><td>250 ml</td><td>12,07</td></tr> <tr><td>12827.00500</td><td>500 ml</td><td>16,02</td></tr> <tr><td>12827.01000</td><td>1.000 ml</td><td>21,90</td></tr> <tr><td>12827.02500</td><td>2.500 ml</td><td>39,81</td></tr> <tr><td>12827.05000</td><td>5.000 ml</td><td>43,25</td></tr> <tr><td>12827.10000</td><td>10.000 ml</td><td>59,99</td></tr> <tr><td>12827.20000</td><td>20.000 ml</td><td>69,77</td></tr> <tr><td>12827.25000</td><td>25.000 ml</td><td>79,23</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12827.00100	100 ml	9,73	12827.00250	250 ml	12,07	12827.00500	500 ml	16,02	12827.01000	1.000 ml	21,90	12827.02500	2.500 ml	39,81	12827.05000	5.000 ml	43,25	12827.10000	10.000 ml	59,99	12827.20000	20.000 ml	69,77	12827.25000	25.000 ml	79,23
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12827.00100	100 ml	9,73																														
12827.00250	250 ml	12,07																														
12827.00500	500 ml	16,02																														
12827.01000	1.000 ml	21,90																														
12827.02500	2.500 ml	39,81																														
12827.05000	5.000 ml	43,25																														
12827.10000	10.000 ml	59,99																														
12827.20000	20.000 ml	69,77																														
12827.25000	25.000 ml	79,23																														
<b>Salzsäure 1,18 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Titration, histologische Aufbereitung, Metallographie</b></p> <p>Salzsäure 1,18 mol/l ist eine wichtige Chemikalie in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren, bestehend aus Aqua bidest (H<sub>2</sub>O) und rauchender Salzsäure (HCl). Sie wird oft zur pH-Regulierung, Reinigung von Laborglaswaren, als Katalysator für chemische Reaktionen und zur Herstellung von Puffersystemen in biochemischen Experimenten verwendet.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18061.00100</td><td>100 ml</td><td>9,73</td></tr> <tr><td>18061.00250</td><td>250 ml</td><td>12,08</td></tr> <tr><td>18061.00500</td><td>500 ml</td><td>16,05</td></tr> <tr><td>18061.01000</td><td>1.000 ml</td><td>21,94</td></tr> <tr><td>18061.02500</td><td>2.500 ml</td><td>39,91</td></tr> <tr><td>18061.05000</td><td>5.000 ml</td><td>60,03</td></tr> <tr><td>18061.10000</td><td>10.000 ml</td><td>101,57</td></tr> <tr><td>18061.20000</td><td>20.000 ml</td><td>127,12</td></tr> <tr><td>18061.25000</td><td>25.000 ml</td><td>138,84</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18061.00100	100 ml	9,73	18061.00250	250 ml	12,08	18061.00500	500 ml	16,05	18061.01000	1.000 ml	21,94	18061.02500	2.500 ml	39,91	18061.05000	5.000 ml	60,03	18061.10000	10.000 ml	101,57	18061.20000	20.000 ml	127,12	18061.25000	25.000 ml	138,84
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
18061.00100	100 ml	9,73																														
18061.00250	250 ml	12,08																														
18061.00500	500 ml	16,05																														
18061.01000	1.000 ml	21,94																														
18061.02500	2.500 ml	39,91																														
18061.05000	5.000 ml	60,03																														
18061.10000	10.000 ml	101,57																														
18061.20000	20.000 ml	127,12																														
18061.25000	25.000 ml	138,84																														
<b>Salzsäure 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Aqua bidest / Reinstwasser	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 10% ist eine stark ätzende Laborchemikalie, die in wissenschaftlichen und industriellen Labors vielfältig eingesetzt wird, z.B. zur pH-Wert Einstellung, Reinigung von Glasgeräten und Ätzen von Metallen. Sie basiert auf Chlorwasserstoffgas (HCl) und ermöglicht zahlreiche chemische Reaktionen durch Protonenabgabe.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15399.00100</td><td>100 ml</td><td>8,71</td></tr> <tr><td>15399.00250</td><td>250 ml</td><td>11,88</td></tr> <tr><td>15399.00500</td><td>500 ml</td><td>12,35</td></tr> <tr><td>15399.01000</td><td>1.000 ml</td><td>21,14</td></tr> <tr><td>15399.02500</td><td>2.500 ml</td><td>38,41</td></tr> <tr><td>15399.05000</td><td>5.000 ml</td><td>62,45</td></tr> <tr><td>15399.10000</td><td>10.000 ml</td><td>111,73</td></tr> <tr><td>15399.25000</td><td>25.000 ml</td><td>126,59</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15399.00100	100 ml	8,71	15399.00250	250 ml	11,88	15399.00500	500 ml	12,35	15399.01000	1.000 ml	21,14	15399.02500	2.500 ml	38,41	15399.05000	5.000 ml	62,45	15399.10000	10.000 ml	111,73	15399.25000	25.000 ml	126,59			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15399.00100	100 ml	8,71																														
15399.00250	250 ml	11,88																														
15399.00500	500 ml	12,35																														
15399.01000	1.000 ml	21,14																														
15399.02500	2.500 ml	38,41																														
15399.05000	5.000 ml	62,45																														
15399.10000	10.000 ml	111,73																														
15399.25000	25.000 ml	126,59																														
<b>Salzsäure 10,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Salzsäure 10,0 mol/l ist eine hochkonzentrierte Lösung, die in der chemischen Industrie, Analytik und Umwelttechnik eingesetzt wird. Sie wirkt als Säurekatalysator, kann für die Titration und Reinigung verwendet werden und ist zur Entkalkung geeignet. Die hohe Konzentration ermöglicht präzise Ergebnisse, aber auch niedrigere Konzentrationen sollten in Betracht gezogen werden.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>12845.00100</td><td>100 ml</td><td>11,81</td></tr> <tr><td>12845.00250</td><td>250 ml</td><td>12,67</td></tr> <tr><td>12845.00500</td><td>500 ml</td><td>13,14</td></tr> <tr><td>12845.01000</td><td>1.000 ml</td><td>24,30</td></tr> <tr><td>12845.02500</td><td>2.500 ml</td><td>45,21</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12845.00100	100 ml	11,81	12845.00250	250 ml	12,67	12845.00500	500 ml	13,14	12845.01000	1.000 ml	24,30	12845.02500	2.500 ml	45,21												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
12845.00100	100 ml	11,81																														
12845.00250	250 ml	12,67																														
12845.00500	500 ml	13,14																														
12845.01000	1.000 ml	24,30																														
12845.02500	2.500 ml	45,21																														
<b>Salzsäure 12 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure, rauchend 37 %	 <p><b>Ätzen und Reinigen</b></p> <p>Die 12%ige Salzsäure, eine Mischung aus rauchender Salzsäure und destilliertem Wasser, wird in Metallografie und Laboren genutzt, besonders im Farbstoffmittel-Kit BERAHA II zur Metallkontrastierung. Sie agiert als Protonendonator und ermöglicht chemische Reaktionen, insbesondere Ätzreaktionen auf Metallen.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19166.00100</td><td>100 ml</td><td>8,84</td></tr> <tr><td>19166.00250</td><td>250 ml</td><td>12,23</td></tr> <tr><td>19166.00500</td><td>500 ml</td><td>13,07</td></tr> <tr><td>19166.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,54</td></tr> <tr><td>19166.02500</td><td>2.500 ml</td><td>41,25</td></tr> <tr><td>15399.05000</td><td>5.000 ml</td><td>66,88</td></tr> <tr><td>15399.10000</td><td>10.000 ml</td><td>118,04</td></tr> <tr><td>15399.25000</td><td>25.000 ml</td><td>134,88</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19166.00100	100 ml	8,84	19166.00250	250 ml	12,23	19166.00500	500 ml	13,07	19166.01000	1.000 ml	22,54	19166.02500	2.500 ml	41,25	15399.05000	5.000 ml	66,88	15399.10000	10.000 ml	118,04	15399.25000	25.000 ml	134,88			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
19166.00100	100 ml	8,84																														
19166.00250	250 ml	12,23																														
19166.00500	500 ml	13,07																														
19166.01000	1.000 ml	22,54																														
19166.02500	2.500 ml	41,25																														
15399.05000	5.000 ml	66,88																														
15399.10000	10.000 ml	118,04																														
15399.25000	25.000 ml	134,88																														
<b>Salzsäure 15 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <p><b>Laborreagenz</b></p> <p>Salzsäure 15 % ist eine Laborchemikalie mit vielfältigen Anwendungen wie Säure-Base-Titrationen und pH-Wert Einstellungen. Sie besteht aus Wasserstoffchlorid in Wasser und eignet sich für empfindliche Anwendungen, z. B. in organischer Chemie und Biochemie.</p>	  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>16456.00100</td><td>100 ml</td><td>9,80</td></tr> <tr><td>16456.00250</td><td>250 ml</td><td>12,27</td></tr> <tr><td>16456.00500</td><td>500 ml</td><td>16,67</td></tr> <tr><td>16456.01000</td><td>1.000 ml</td><td>22,71</td></tr> <tr><td>16456.02500</td><td>2.500 ml</td><td>41,63</td></tr> <tr><td>16456.05000</td><td>5.000 ml</td><td>56,36</td></tr> <tr><td>16456.10000</td><td>10.000 ml</td><td>99,01</td></tr> <tr><td>16456.20000</td><td>20.000 ml</td><td>108,57</td></tr> <tr><td>16456.25000</td><td>25.000 ml</td><td>113,30</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16456.00100	100 ml	9,80	16456.00250	250 ml	12,27	16456.00500	500 ml	16,67	16456.01000	1.000 ml	22,71	16456.02500	2.500 ml	41,63	16456.05000	5.000 ml	56,36	16456.10000	10.000 ml	99,01	16456.20000	20.000 ml	108,57	16456.25000	25.000 ml	113,30
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16456.00100	100 ml	9,80																														
16456.00250	250 ml	12,27																														
16456.00500	500 ml	16,67																														
16456.01000	1.000 ml	22,71																														
16456.02500	2.500 ml	41,63																														
16456.05000	5.000 ml	56,36																														
16456.10000	10.000 ml	99,01																														
16456.20000	20.000 ml	108,57																														
16456.25000	25.000 ml	113,30																														
<b>Salzsäure 2 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Die 2%-ige Salzsäurelösung wird in der Wissenschaft und Medizin eingesetzt, besonders in der Histologie, um Gewebepreparaten Calciumionen zu entziehen. Trotz geringer Konzentration behält sie die Eigenschaften einer starken Säure bei und ist in sensiblen Anwendungen bevorzugt.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13694.00100</td><td>100 ml</td><td>7,71</td></tr> <tr><td>13694.00250</td><td>250 ml</td><td>11,73</td></tr> <tr><td>13694.00500</td><td>500 ml</td><td>15,30</td></tr> <tr><td>13694.01000</td><td>1.000 ml</td><td>20,53</td></tr> <tr><td>13694.02500</td><td>2.500 ml</td><td>37,04</td></tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13694.00100	100 ml	7,71	13694.00250	250 ml	11,73	13694.00500	500 ml	15,30	13694.01000	1.000 ml	20,53	13694.02500	2.500 ml	37,04												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
13694.00100	100 ml	7,71																														
13694.00250	250 ml	11,73																														
13694.00500	500 ml	15,30																														
13694.01000	1.000 ml	20,53																														
13694.02500	2.500 ml	37,04																														














## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																														
<b>Salzsaure 2,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37%	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Salzsaure 2,0 mol/l ist eine vielseitige, wässrige Lösung, die in Histologie, medizinischer Diagnostik und Biowissenschaften eingesetzt wird. Die exakte Molarität ermöglicht präzise, reproduzierbare Ergebnisse und kontrollierte Reaktionen, z.B. bei pH-Werteinstellung, Protein-Fällung und Hydrolyse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14156.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,81</td> </tr> <tr> <td>14156.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,14</td> </tr> <tr> <td>14156.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,23</td> </tr> <tr> <td>14156.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,16</td> </tr> <tr> <td>14156.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,41</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14156.00100	100 ml	8,81	14156.00250	250 ml	12,14	14156.00500	500 ml	16,23	14156.01000	1.000 ml	22,16	14156.02500	2.500 ml	40,41												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
14156.00100	100 ml	8,81																														
14156.00250	250 ml	12,14																														
14156.00500	500 ml	16,23																														
14156.01000	1.000 ml	22,16																														
14156.02500	2.500 ml	40,41																														
<b>Salzsaure 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37% • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Salzsaure 20 % ist speziell für die Metallografie formuliert und ermöglicht eine effiziente Ätzprozedur zur Untersuchung der Mikrostruktur von Metallen. Sie stellt Korn- und Phasengrenzen heraus und erleichtert die Beurteilung von Eigenschaften wie Korngröße, Segregation und Verformung. Zudem wird sie in Laboranwendungen zur pH-Regulierung und Hydrolyse organischer Verbindungen eingesetzt.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15342.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,09</td> </tr> <tr> <td>15342.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,09</td> </tr> <tr> <td>15342.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,45</td> </tr> <tr> <td>15342.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,97</td> </tr> <tr> <td>15342.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15342.00100	100 ml	9,09	15342.00250	250 ml	12,09	15342.00500	500 ml	16,45	15342.01000	1.000 ml	21,97	15342.02500	2.500 ml	40,28												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
15342.00100	100 ml	9,09																														
15342.00250	250 ml	12,09																														
15342.00500	500 ml	16,45																														
15342.01000	1.000 ml	21,97																														
15342.02500	2.500 ml	40,28																														
<b>Salzsaure 25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b> Salzsaure (HCl) ist eine starke Säure, die in Industrie und Labor für verschiedene Zwecke eingesetzt wird, wie zum Einstellen des pH-Werts, Reinigung von Glaswaren oder Entkalkung von Gewebeproben. Bei der Arbeit mit konzentrierter Salzsaure sind Sicherheitsvorkehrungen wie Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung wichtig.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11822.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,76</td> </tr> <tr> <td>11822.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,54</td> </tr> <tr> <td>11822.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,53</td> </tr> <tr> <td>11822.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,78</td> </tr> <tr> <td>11822.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>44,05</td> </tr> <tr> <td>11822.60000</td> <td>60.000 ml</td> <td>441,66</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11822.00100	100 ml	11,76	11822.00250	250 ml	12,54	11822.00500	500 ml	17,53	11822.01000	1.000 ml	23,78	11822.02500	2.500 ml	44,05	11822.60000	60.000 ml	441,66									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
11822.00100	100 ml	11,76																														
11822.00250	250 ml	12,54																														
11822.00500	500 ml	17,53																														
11822.01000	1.000 ml	23,78																														
11822.02500	2.500 ml	44,05																														
11822.60000	60.000 ml	441,66																														
<b>Salzsaure 25 % p.A.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37% (für Berlinerblau Färbung) • Aqua bidest / Reinstwasser	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Salzsaure 25% p.A. ist eine verdünnte Lösung aus Salzsaure und Reinstwasser, die in medizinischer Diagnostik, Histologie, Metallografie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Anwendungen umfassen pH-Einstellung, Eisenablagerungsdetektion, Biomolekül-Extraktion, Mikrostrukturanalyse und Korrosionsverhalten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11508.00100</td> <td>100 ml</td> <td>31,74</td> </tr> <tr> <td>11508.00250</td> <td>250 ml</td> <td>48,41</td> </tr> <tr> <td>11508.00500</td> <td>500 ml</td> <td>132,29</td> </tr> <tr> <td>11508.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>167,24</td> </tr> <tr> <td>11508.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>366,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	11508.00100	100 ml	31,74	11508.00250	250 ml	48,41	11508.00500	500 ml	132,29	11508.01000	1.000 ml	167,24	11508.02500	2.500 ml	366,82												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
11508.00100	100 ml	31,74																														
11508.00250	250 ml	48,41																														
11508.00500	500 ml	132,29																														
11508.01000	1.000 ml	167,24																														
11508.02500	2.500 ml	366,82																														
<b>Salzsaure 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37%	 <b>pH-Anpassung, Entkalkung und Ätzanwendungen</b> Salzsaure 3 % ist eine vielseitige Lösung für chemische und biologische Labore, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und Metallografie eingesetzt wird. Ihre starke saure Eigenschaft ermöglicht pH-Wert-Änderungen, Entkalkung von Gewebeproben und Ätzung von Metallen für präzise, reproduzierbare Ergebnisse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17303.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,73</td> </tr> <tr> <td>17303.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,07</td> </tr> <tr> <td>17303.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,02</td> </tr> <tr> <td>17303.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>21,90</td> </tr> <tr> <td>17303.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>39,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	17303.00100	100 ml	9,73	17303.00250	250 ml	12,07	17303.00500	500 ml	16,02	17303.01000	1.000 ml	21,90	17303.02500	2.500 ml	39,81												
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
17303.00100	100 ml	9,73																														
17303.00250	250 ml	12,07																														
17303.00500	500 ml	16,02																														
17303.01000	1.000 ml	21,90																														
17303.02500	2.500 ml	39,81																														
<b>Salzsaure 31 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Laborreagenz</b> Salzsaure 31% ist eine wichtige Laborchemikalie mit vielfältigen Anwendungen in Analytik, Synthese und Reinigung. Sie besteht aus einer wässrigen Lösung von Wasserstoffchlorid und hat starke saure Eigenschaften. Sie ermöglicht Säure-Base-Reaktionen, dient als Oxidationsmittel und hilft bei der pH-Wert-Einstellung. In der Materialprüfung macht sie Mikrostrukturen von Metallen sichtbar.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16447.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,81</td> </tr> <tr> <td>16447.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,67</td> </tr> <tr> <td>16447.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,02</td> </tr> <tr> <td>16447.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,30</td> </tr> <tr> <td>16447.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>45,23</td> </tr> <tr> <td>16447.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>61,75</td> </tr> <tr> <td>16447.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>85,42</td> </tr> <tr> <td>16447.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>98,71</td> </tr> <tr> <td>16447.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>105,32</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16447.00100	100 ml	11,81	16447.00250	250 ml	12,67	16447.00500	500 ml	16,02	16447.01000	1.000 ml	24,30	16447.02500	2.500 ml	45,23	16447.05000	5.000 ml	61,75	16447.10000	10.000 ml	85,42	16447.20000	20.000 ml	98,71	16447.25000	25.000 ml	105,32
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
16447.00100	100 ml	11,81																														
16447.00250	250 ml	12,67																														
16447.00500	500 ml	16,02																														
16447.01000	1.000 ml	24,30																														
16447.02500	2.500 ml	45,23																														
16447.05000	5.000 ml	61,75																														
16447.10000	10.000 ml	85,42																														
16447.20000	20.000 ml	98,71																														
16447.25000	25.000 ml	105,32																														
<b>Salzsaure 32 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsaure, rauchend 37% • Aqua dest. / VE-Wasser	 <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b> Salzsaure 32 % ist eine wichtige Komponente in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren, die in verschiedenen Analysemethoden und der Synthese chemischer Verbindungen genutzt wird. Sie besteht hauptsächlich aus in Wasser gelöstem Hydrochlorid und kann aufgrund ihrer aggressiven und korrosiven Eigenschaften mit vielen Substanzen reagieren.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19294.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,81</td> </tr> <tr> <td>19294.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,68</td> </tr> <tr> <td>19294.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,04</td> </tr> <tr> <td>19294.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,32</td> </tr> <tr> <td>19294.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>45,26</td> </tr> <tr> <td>19294.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>61,80</td> </tr> <tr> <td>19294.10000</td> <td>10.000 ml</td> <td>85,49</td> </tr> <tr> <td>19294.20000</td> <td>20.000 ml</td> <td>98,85</td> </tr> <tr> <td>19294.25000</td> <td>25.000 ml</td> <td>105,49</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19294.00100	100 ml	11,81	19294.00250	250 ml	12,68	19294.00500	500 ml	16,04	19294.01000	1.000 ml	24,32	19294.02500	2.500 ml	45,26	19294.05000	5.000 ml	61,80	19294.10000	10.000 ml	85,49	19294.20000	20.000 ml	98,85	19294.25000	25.000 ml	105,49
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																														
19294.00100	100 ml	11,81																														
19294.00250	250 ml	12,68																														
19294.00500	500 ml	16,04																														
19294.01000	1.000 ml	24,32																														
19294.02500	2.500 ml	45,26																														
19294.05000	5.000 ml	61,80																														
19294.10000	10.000 ml	85,49																														
19294.20000	20.000 ml	98,85																														
19294.25000	25.000 ml	105,49																														















## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																					
<b>Salzsäure 4,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 4,0 mol/l wird in der Histologie und Pathologie verwendet, um Gewebeproben zu entkalken und Proteinhydrolyse zu fördern. Es ist wichtig, die Dauer und Konzentration zu überwachen, um eine Beschädigung der Gewebestrukturen zu vermeiden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12833.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,20</td> </tr> <tr> <td>12833.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,27</td> </tr> <tr> <td>12833.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,16</td> </tr> <tr> <td>12833.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,70</td> </tr> <tr> <td>12833.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>41,61</td> </tr> <tr> <td>12833.05000</td> <td>5.000 ml</td> <td>67,59</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12833.00100	100 ml	11,20	12833.00250	250 ml	12,27	12833.00500	500 ml	13,16	12833.01000	1.000 ml	22,70	12833.02500	2.500 ml	41,61	12833.05000	5.000 ml	67,59
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12833.00100	100 ml	11,20																					
12833.00250	250 ml	12,27																					
12833.00500	500 ml	13,16																					
12833.01000	1.000 ml	22,70																					
12833.02500	2.500 ml	41,61																					
12833.05000	5.000 ml	67,59																					
<b>Salzsäure 5 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen</b></p> <p>Die 5%ige Salzsäurelösung wird in der chemischen Industrie, im Labor und in der Qualitätskontrolle eingesetzt. Sie eignet sich für Prozesse, bei denen eine schwache Säure benötigt wird und kann zur Einstellung des pH-Wertes, zur Behandlung von Metallen und zur Entfernung von Oxiden und Schmutz von Oberflächen verwendet werden. Ihre Funktionsweise basiert auf ihrer Fähigkeit, Protonen zu liefern und ermöglicht Säure-Base-Reaktionen.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12613.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,80</td> </tr> <tr> <td>12613.00500</td> <td>500 ml</td> <td>15,53</td> </tr> <tr> <td>12613.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,81</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12613.00250	250 ml	11,80	12613.00500	500 ml	15,53	12613.01000	1.000 ml	20,81									
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12613.00250	250 ml	11,80																					
12613.00500	500 ml	15,53																					
12613.01000	1.000 ml	20,81																					
<b>Salzsäure 5,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>pH-Wert Anpassung, Titration</b></p> <p>Salzsäure 5,0 mol/l wird in der analytischen Chemie als Titrierlösung und in der Biowissenschaft zur Anpassung von pH-Werten eingesetzt. Die starke Säurewirkung entsteht durch Dissoziation von HCl in Wasser, die gezielte Beeinflussung chemischer Reaktionen ermöglicht. Sie ist reaktionsfähig und weniger gefährlich als konzentriertere Säuren.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13533.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,70</td> </tr> <tr> <td>13533.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,35</td> </tr> <tr> <td>13533.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,34</td> </tr> <tr> <td>13533.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,00</td> </tr> <tr> <td>13533.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>42,28</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13533.00100	100 ml	11,70	13533.00250	250 ml	12,35	13533.00500	500 ml	13,34	13533.01000	1.000 ml	23,00	13533.02500	2.500 ml	42,28			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
13533.00100	100 ml	11,70																					
13533.00250	250 ml	12,35																					
13533.00500	500 ml	13,34																					
13533.01000	1.000 ml	23,00																					
13533.02500	2.500 ml	42,28																					
<b>Salzsäure 6 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure, rauchend 37 %	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 6% wird in verschiedenen wissenschaftlichen und industriellen Bereichen eingesetzt, wie z.B. in der Lebensmittelindustrie, Umweltanalytik und Wasserbehandlung. Sie dient zur Anpassung des pH-Werts in Lösungen, Oberflächenreinigung und Durchführung von chemischen Reaktionen. Im Vergleich zu anderen Säuren ist sie effektiv, weniger ätzend und sicherer in der Handhabung.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19003.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,80</td> </tr> <tr> <td>19003.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,11</td> </tr> <tr> <td>19003.00500</td> <td>500 ml</td> <td>12,79</td> </tr> <tr> <td>19003.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>22,07</td> </tr> <tr> <td>19003.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>40,19</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	19003.00100	100 ml	8,80	19003.00250	250 ml	12,11	19003.00500	500 ml	12,79	19003.01000	1.000 ml	22,07	19003.02500	2.500 ml	40,19			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
19003.00100	100 ml	8,80																					
19003.00250	250 ml	12,11																					
19003.00500	500 ml	12,79																					
19003.01000	1.000 ml	22,07																					
19003.02500	2.500 ml	40,19																					
<b>Salzsäure 6,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 6,0 mol/l wird in der Histologie und Pathologie zur beschleunigten Entkalkung und Proteinhydrolyse verwendet. Die Lösung reagiert effektiv mit Calcium und Proteinen, erleichtert die Präparation von Gewebeschnitten, erfordert aber eine sorgfältige Überwachung von Konzentration und Einwirkzeit.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12836.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,72</td> </tr> <tr> <td>12836.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,40</td> </tr> <tr> <td>12836.00500</td> <td>500 ml</td> <td>17,08</td> </tr> <tr> <td>12836.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,23</td> </tr> <tr> <td>12836.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>42,80</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12836.00100	100 ml	11,72	12836.00250	250 ml	12,40	12836.00500	500 ml	17,08	12836.01000	1.000 ml	23,23	12836.02500	2.500 ml	42,80			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12836.00100	100 ml	11,72																					
12836.00250	250 ml	12,40																					
12836.00500	500 ml	17,08																					
12836.01000	1.000 ml	23,23																					
12836.02500	2.500 ml	42,80																					
<b>Salzsäure 8,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <p><b>Differenzieren / Beizen / Bläuen</b></p> <p>Salzsäure 8,0 mol/l ist eine hochkonzentrierte Lösung, die in der chemischen Industrie und Analytik als Säurekatalysator, Ansatz von Lösungen und Neutralisation von basischen Lösungen eingesetzt wird. Durch ihre starke saure Eigenschaft wirkt sie als starkes Reduktions- oder Oxidationsmittel. Die hohe Reinheit und Konzentration kann in bestimmten Anwendungen von Vorteil sein, aber niedrigere Konzentrationen sollten in Betracht gezogen werden.</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12842.00100</td> <td>100 ml</td> <td>11,76</td> </tr> <tr> <td>12842.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,54</td> </tr> <tr> <td>12842.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,78</td> </tr> <tr> <td>12842.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,76</td> </tr> <tr> <td>12842.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>44,00</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12842.00100	100 ml	11,76	12842.00250	250 ml	12,54	12842.00500	500 ml	13,78	12842.01000	1.000 ml	23,76	12842.02500	2.500 ml	44,00			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																					
12842.00100	100 ml	11,76																					
12842.00250	250 ml	12,54																					
12842.00500	500 ml	13,78																					
12842.01000	1.000 ml	23,76																					
12842.02500	2.500 ml	44,00																					

## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation																		
<b>Salzsäure rauchend 37 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Salzsäure rauchend 37%	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Salzsäure rauchend 37 % ist eine starke Laborchemikalie, die in chemischen, biologischen und physikalischen Laboren verwendet wird. Ihre Anwendungen umfassen Säure-Base-Titrationen, pH-Wert-Einstellung, Katalysator in Reaktionen und Reinigung von Laborgeräten.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16269.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,04</td> </tr> <tr> <td>16269.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,80</td> </tr> <tr> <td>16269.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,38</td> </tr> <tr> <td>16269.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,82</td> </tr> <tr> <td>16269.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>46,39</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16269.00100	100 ml	9,04	16269.00250	250 ml	12,80	16269.00500	500 ml	16,38	16269.01000	1.000 ml	24,82	16269.02500	2.500 ml	46,39
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
16269.00100	100 ml	9,04																		
16269.00250	250 ml	12,80																		
16269.00500	500 ml	16,38																		
16269.01000	1.000 ml	24,82																		
16269.02500	2.500 ml	46,39																		
<b>Schwefelsäure 0,3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96% p.a., ISO	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Verdünnte Schwefelsäure wird in der chemischen Analytik und als Katalysator in verschiedenen Reaktionen eingesetzt. Sie ist auch in der Biochemie und Molekularbiologie zur Herstellung von Puffern und zur Einstellung des pH-Wertes verwendbar, sowie als Bestandteil bestimmter Färbemethoden in der Histologie.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13858.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,34</td> </tr> <tr> <td>13858.00250</td> <td>250 ml</td> <td>10,78</td> </tr> <tr> <td>13858.00500</td> <td>500 ml</td> <td>13,39</td> </tr> <tr> <td>13858.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>16,74</td> </tr> <tr> <td>13858.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>29,45</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	13858.00100	100 ml	7,34	13858.00250	250 ml	10,78	13858.00500	500 ml	13,39	13858.01000	1.000 ml	16,74	13858.02500	2.500 ml	29,45
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
13858.00100	100 ml	7,34																		
13858.00250	250 ml	10,78																		
13858.00500	500 ml	13,39																		
13858.01000	1.000 ml	16,74																		
13858.02500	2.500 ml	29,45																		
<b>Schwefelsäure 0,5 mol/l (1N)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 95%	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Schwefelsäure 0,5 mol/l (1N) ist eine vielseitige Substanz in Laborumgebungen. Sie wird für Titrationsexperimente, pH-Wert Einstellung und als Desinfektionsmittel verwendet. Die Konzentration ermöglicht effiziente Neutralisationsreaktionen und ist geeignet für viele chemische Analysen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15294.00100</td> <td>100 ml</td> <td>8,73</td> </tr> <tr> <td>15294.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,19</td> </tr> <tr> <td>15294.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,10</td> </tr> <tr> <td>15294.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,18</td> </tr> <tr> <td>15294.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>36,68</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15294.00100	100 ml	8,73	15294.00250	250 ml	12,19	15294.00500	500 ml	16,10	15294.01000	1.000 ml	20,18	15294.02500	2.500 ml	36,68
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15294.00100	100 ml	8,73																		
15294.00250	250 ml	12,19																		
15294.00500	500 ml	16,10																		
15294.01000	1.000 ml	20,18																		
15294.02500	2.500 ml	36,68																		
<b>Schwefelsäure 1,0 mol/l (~ 10 %)</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 95%	 <b>Laborreagenz. Ätzmittelzusatz.</b> Schwefelsäure 1,0 mol/l ist eine verdünnte Lösung, die als Katalysator und in der chemischen Analyse eingesetzt wird. Sie hat eine starke saure Eigenschaft, kann in Reaktionen Salze und Wasser bilden und als Oxidationsmittel agieren. Die verdünnte Form erleichtert die Handhabung und Lagerung und ermöglicht eine genauere Dosierung und Kontrolle der Säurekonzentration.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12853.00250</td> <td>250 ml</td> <td>11,69</td> </tr> <tr> <td>12853.00500</td> <td>500 ml</td> <td>16,30</td> </tr> <tr> <td>12853.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>20,38</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12853.00250	250 ml	11,69	12853.00500	500 ml	16,30	12853.01000	1.000 ml	20,38						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
12853.00250	250 ml	11,69																		
12853.00500	500 ml	16,30																		
12853.01000	1.000 ml	20,38																		
<b>Schwefelsäure 1,8 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96% p.a., ISO	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Schwefelsäure 1,8 mol/l ist eine Einzellösung aus Aqua dest. / VE-Wasser und Schwefelsäure 96% p.a., ISO, die in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Sie dient als Titrationsmittel zur Bestimmung von Basen und ermöglicht eine genaue Analyse der chemischen Zusammensetzung von Proben.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18176.00100</td> <td>100 ml</td> <td>7,91</td> </tr> <tr> <td>18176.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,43</td> </tr> <tr> <td>18176.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,67</td> </tr> <tr> <td>18176.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>23,33</td> </tr> <tr> <td>18176.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>44,29</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18176.00100	100 ml	7,91	18176.00250	250 ml	12,43	18176.00500	500 ml	18,67	18176.01000	1.000 ml	23,33	18176.02500	2.500 ml	44,29
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
18176.00100	100 ml	7,91																		
18176.00250	250 ml	12,43																		
18176.00500	500 ml	18,67																		
18176.01000	1.000 ml	23,33																		
18176.02500	2.500 ml	44,29																		
<b>Schwefelsäure 10 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 95%	 <b>Laborreagenz. Ätzmittelzusatz.</b> Schwefelsäure 10% wird hauptsächlich in der Analytik und Metallographie verwendet, um chemische Eigenschaften und Inhaltsstoffe zu bestimmen. Sie dient als Reagenz für chemische Reaktionen und ist ein wichtiger Bestandteil von Ätzmitteln. Im Baumannverfahren visualisiert sie die Schwefelverteilung in Stählen.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15901.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,00</td> </tr> <tr> <td>15901.00500</td> <td>500 ml</td> <td>18,99</td> </tr> <tr> <td>15901.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>25,61</td> </tr> <tr> <td>15901.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>48,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15901.00250	250 ml	13,00	15901.00500	500 ml	18,99	15901.01000	1.000 ml	25,61	15901.02500	2.500 ml	48,17			
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
15901.00250	250 ml	13,00																		
15901.00500	500 ml	18,99																		
15901.01000	1.000 ml	25,61																		
15901.02500	2.500 ml	48,17																		
<b>Schwefelsäure 2,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 95%	 <b>Einsatz als Laborreagenz</b> Schwefelsäure 2,0 mol/l ist eine verdünnte Schwefelsäurelösung, die in Laboren als Säurekatalysator zur Beschleunigung von chemischen Prozessen eingesetzt wird. Sie wird auch in der Titration verwendet, um pH-Werte oder Konzentrationen zu bestimmen, und fördert Reaktionen, die eine saure Umgebung benötigen, wie Esterbildung oder Hydrolyse.	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell.-Nr.:</th> <th>Menge:</th> <th>Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14872.00100</td> <td>100 ml</td> <td>9,86</td> </tr> <tr> <td>14872.00250</td> <td>250 ml</td> <td>12,64</td> </tr> <tr> <td>14872.00500</td> <td>500 ml</td> <td>19,32</td> </tr> <tr> <td>14872.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>24,15</td> </tr> <tr> <td>14872.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>46,14</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14872.00100	100 ml	9,86	14872.00250	250 ml	12,64	14872.00500	500 ml	19,32	14872.01000	1.000 ml	24,15	14872.02500	2.500 ml	46,14
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																		
14872.00100	100 ml	9,86																		
14872.00250	250 ml	12,64																		
14872.00500	500 ml	19,32																		
14872.01000	1.000 ml	24,15																		
14872.02500	2.500 ml	46,14																		

## 09.2 Säuren & Laugen

Bezeichnung	Beschreibung		Bestellinformation																		
<b>Schwefelsäure 2,5 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 95%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>2,5 mol/l Schwefelsäure ist eine verdünnte Lösung mit verschiedenen Anwendungen in der chemischen Analyse, industriellen Herstellung und Umwelttechnik. Sie funktioniert als starke Säure und kann als Oxidationsmittel dienen. Die Verdünnung reduziert ihre Reaktivität und Gefährlichkeit und ermöglicht eine genauere Dosierung und Kontrolle.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12856.00250</td> <td>250 ml</td> <td>13,11</td> </tr> <tr> <td>12856.00500</td> <td>500 ml</td> <td>20,84</td> </tr> <tr> <td>12856.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>26,05</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	12856.00250	250 ml	13,11	12856.00500	500 ml	20,84	12856.01000	1.000 ml	26,05						
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
12856.00250	250 ml	13,11																			
12856.00500	500 ml	20,84																			
12856.01000	1.000 ml	26,05																			
<b>Schwefelsäure 96 %, konz.</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Schwefelsäure 96% p.a., ISO	 <p><b>Laborreagenz. Ätzmittelzusatz.</b></p> <p>Schwefelsäure 96%, konz. ist eine oft verwendete, starke anorganische Säure in Laboren. Sie besteht aus 96% Schwefelsäure und 4% Wasser und ermöglicht viele Reaktionen, wie Dehydratisierung und Veresterung. Im Labor dient sie zur pH-Wert-Anpassung, Katalyse und Herstellung von Salzen und Sulfaten.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15915.00100</td> <td>100 ml</td> <td>14,79</td> </tr> <tr> <td>15915.00250</td> <td>250 ml</td> <td>19,33</td> </tr> <tr> <td>15915.00500</td> <td>500 ml</td> <td>34,08</td> </tr> <tr> <td>15915.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>46,08</td> </tr> <tr> <td>15915.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>101,52</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15915.00100	100 ml	14,79	15915.00250	250 ml	19,33	15915.00500	500 ml	34,08	15915.01000	1.000 ml	46,08	15915.02500	2.500 ml	101,52
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
15915.00100	100 ml	14,79																			
15915.00250	250 ml	19,33																			
15915.00500	500 ml	34,08																			
15915.01000	1.000 ml	46,08																			
15915.02500	2.500 ml	101,52																			
<b>Trichloressigsäure 0,3 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Trichloressigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Die 0,3 molare Trichloressigsäure-Lösung wird in Zellbiologie und Molekularbiologie eingesetzt, insbesondere zur Protein-denaturierung und -fällung, dank ihrer spezifischen Molartät und chemischen Eigenschaften, die präzise Kontrolle und optimale Effizienz ermöglichen.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14308.00100</td> <td>100 ml</td> <td>20,33</td> </tr> <tr> <td>14308.00250</td> <td>250 ml</td> <td>22,54</td> </tr> <tr> <td>14308.00500</td> <td>500 ml</td> <td>30,47</td> </tr> <tr> <td>14308.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>49,08</td> </tr> <tr> <td>14308.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>98,98</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	14308.00100	100 ml	20,33	14308.00250	250 ml	22,54	14308.00500	500 ml	30,47	14308.01000	1.000 ml	49,08	14308.02500	2.500 ml	98,98
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
14308.00100	100 ml	20,33																			
14308.00250	250 ml	22,54																			
14308.00500	500 ml	30,47																			
14308.01000	1.000 ml	49,08																			
14308.02500	2.500 ml	98,98																			
<b>Trichloressigsäure 1,0 mol/l</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Trichloressigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Trichloressigsäure 1,0 mol/l ist eine Laborchemikalie, die für Proteinpräzipitation, Entfernung von Verunreinigungen aus biologischen Proben und Fixierung von Geweben verwendet wird. Sie denaturiert Proteine und Nukleinsäuren, ermöglicht die Reinigung von Proben und trägt zur Konservierung morphologischer Strukturen bei.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15454.00100</td> <td>100 ml</td> <td>27,03</td> </tr> <tr> <td>15454.00250</td> <td>250 ml</td> <td>32,81</td> </tr> <tr> <td>15454.00500</td> <td>500 ml</td> <td>56,13</td> </tr> <tr> <td>15454.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>90,19</td> </tr> <tr> <td>15454.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>195,60</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	15454.00100	100 ml	27,03	15454.00250	250 ml	32,81	15454.00500	500 ml	56,13	15454.01000	1.000 ml	90,19	15454.02500	2.500 ml	195,60
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
15454.00100	100 ml	27,03																			
15454.00250	250 ml	32,81																			
15454.00500	500 ml	56,13																			
15454.01000	1.000 ml	90,19																			
15454.02500	2.500 ml	195,60																			
<b>Trichloressigsäure 20 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Trichloressigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz, Entkalkung</b></p> <p>Trichloressigsäure 20% ist eine effektive Laborreagenz in medizinischer und histologischer Diagnostik. Sie ermöglicht wirksame Entkalkung und scharfe Färbung, insbesondere in Färbekits wie dem FOUCHET-Färbungskit. Eine weitere Verdünnung ist nötig, um Gewebeschäden zu vermeiden.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16388.00100</td> <td>100 ml</td> <td>32,93</td> </tr> <tr> <td>16388.00250</td> <td>250 ml</td> <td>40,82</td> </tr> <tr> <td>16388.00500</td> <td>500 ml</td> <td>76,10</td> </tr> <tr> <td>16388.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>122,20</td> </tr> <tr> <td>16388.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>270,82</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16388.00100	100 ml	32,93	16388.00250	250 ml	40,82	16388.00500	500 ml	76,10	16388.01000	1.000 ml	122,20	16388.02500	2.500 ml	270,82
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
16388.00100	100 ml	32,93																			
16388.00250	250 ml	40,82																			
16388.00500	500 ml	76,10																			
16388.01000	1.000 ml	122,20																			
16388.02500	2.500 ml	270,82																			
<b>Trichloressigsäure 25 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Trichloressigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz, Entkalkung</b></p> <p>Trichloressigsäure 25 % ist eine wässrige Lösung, die in medizinischer Diagnostik, Histologie und wissenschaftlichen Laboren eingesetzt wird. Anwendungen umfassen die Fixierung und Entkalkung von Gewebeproben sowie Proteinpräzipitation in biochemischen Untersuchungen. Die Säure denaturiert und koaguliert Proteine und wird normalerweise für konkrete Anwendungen verdünnt.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18362.00100</td> <td>100 ml</td> <td>35,57</td> </tr> <tr> <td>18362.00250</td> <td>250 ml</td> <td>48,38</td> </tr> <tr> <td>18362.00500</td> <td>500 ml</td> <td>94,98</td> </tr> <tr> <td>18362.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>152,45</td> </tr> <tr> <td>18362.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>341,91</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	18362.00100	100 ml	35,57	18362.00250	250 ml	48,38	18362.00500	500 ml	94,98	18362.01000	1.000 ml	152,45	18362.02500	2.500 ml	341,91
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
18362.00100	100 ml	35,57																			
18362.00250	250 ml	48,38																			
18362.00500	500 ml	94,98																			
18362.01000	1.000 ml	152,45																			
18362.02500	2.500 ml	341,91																			
<b>Trichloressigsäure 3 %</b> Lagerung: 15 ... 25 °C Wesentliche Bestandteile: • Trichloressigsäure 99%	 <p><b>Einsatz als Laborreagenz</b></p> <p>Trichloressigsäure (TCA) 3% ist ein wichtiges Laborreagenz in der medizinischen und histologischen Diagnostik. Sie wird insbesondere als Proteinpräzipitationsmittel und zur Zellfixierung eingesetzt. TCA denaturiert Proteine und konserviert Zellen für mikroskopische Untersuchungen, indem sie Proteinstrukturen in ihrem aktuellen Zustand einbettet.</p>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th style="text-align: left;">Bestell.-Nr.:</th> <th style="text-align: left;">Menge:</th> <th style="text-align: left;">Preis:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16054.00100</td> <td>100 ml</td> <td>16,64</td> </tr> <tr> <td>16054.00250</td> <td>250 ml</td> <td>20,94</td> </tr> <tr> <td>16054.00500</td> <td>500 ml</td> <td>26,48</td> </tr> <tr> <td>16054.01000</td> <td>1.000 ml</td> <td>42,67</td> </tr> <tr> <td>16054.02500</td> <td>2.500 ml</td> <td>83,94</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:	16054.00100	100 ml	16,64	16054.00250	250 ml	20,94	16054.00500	500 ml	26,48	16054.01000	1.000 ml	42,67	16054.02500	2.500 ml	83,94
Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:																			
16054.00100	100 ml	16,64																			
16054.00250	250 ml	20,94																			
16054.00500	500 ml	26,48																			
16054.01000	1.000 ml	42,67																			
16054.02500	2.500 ml	83,94																			

## 09.2 Säuren & Laugen

### Bezeichnung

**Weinsäure 2 %**

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- L (+)-Weinsäure



### Beschreibung

**Differenzieren / Beizen / Bläuen / Ätzen**

Eine 2%ige Weinsäure-Lösung ist eine verdünnte organische Säure, die in Früchten wie Trauben vorkommt und in der Weinherstellung verwendet wird. Sie dient als Puffer, Säureregulator oder Chelatbildner und kann zur Herstellung von Tartraten genutzt werden.

### Bestellinformation



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
11539.00100	100 ml	14,49
11539.00250	250 ml	16,66
11539.00500	500 ml	21,14
11539.01000	1.000 ml	32,93
11539.02500	2.500 ml	63,16



## 11. Spezielle Anwendungen

### Bezeichnung

### Beschreibung

### Bestellinformation



Unser Angebot umfasst eine breite Palette von Verbrauchsmaterialien, die speziell für den Einsatz in den Bereichen Histologie und Zytologie sowie anderen speziellen Laboranwendungen entwickelt wurden.

Dazu gehören Produkte, die auf die individuellen Bedürfnisse von Laborfachleuten ausgerichtet sind und dazu beitragen, präzise und effiziente Ergebnisse zu erzielen. Unsere Produktauswahl umfasst unter anderem spezielle Probenbehälter, Laborgeräte, Präparate- und Objektträger sowie Chemikalien und Reagenzien.

Wir legen großen Wert auf Qualität und Sorgfalt, um Ihnen Lösungen zu bieten, die den speziellen Anforderungen Ihres Labors entsprechen. Unsere Verbrauchsmaterialien eignen sich sowohl für den Einsatz in Routinetests als auch bei weiterführenden Forschungsarbeiten.

#### Chloramin T 2,5 %ig, wässrig

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Chloramin T
- Aqua dest. / VE-Wasser



#### Einsatz als Laborreagenz

Chloramin T 2,5%ig, wässrig, ist eine Lösung aus 32,05 g Chloramin T in 1000 ml destilliertem Wasser. Es wird in Laborwissenschaft, medizinischer Diagnostik und Technik eingesetzt, besonders als Oxidations- oder Desinfektionsmittel. Es wird zur Inaktivierung von Enzymen und Sterilisation von Laborgeräten verwendet.



Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14737.00100	100 ml	8,98
14737.00250	250 ml	17,31
14737.00500	500 ml	25,36
14737.01000	1.000 ml	37,17
14737.02500	2.500 ml	74,54
14737.05000	5.000 ml	103,11
14737.10000	10.000 ml	198,43

#### Kalibrierlösung pH 10,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Pufferlösung pH 10



#### Kalibrieren von pH-Messgeräten

Die Kalibrierlösung pH 10,0 ist eine Pufferlösung, die in Laborchemie und wissenschaftlichen Laboren zur Kalibrierung von pH-Messgeräten verwendet wird. Sie bietet einen präzisen Referenzpunkt für pH-Messungen und hilft, das Wasserstoffionenpotenzial in verschiedenen Medien zu bestimmen.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15831.01000	1.000 ml	28,45

#### Kalibrierlösung pH 4,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Dinatriumhydrogenphosphat-Lösung 0,2 mol/l
- Citronensäure-Lösung 0,1 mol/l



#### Herstellen von Pufferlösungen

Die Kalibrierlösung pH 4,0 ist eine wichtige Laborchemikalie zur Kalibrierung von pH-Messgeräten und ermöglicht genaue, reproduzierbare pH-Messungen. Sie basiert auf Dinatriumhydrogenphosphat und Citronensäure und findet Anwendung in verschiedenen Branchen, wie Lebensmitteltechnologie, Medizin, Umwelttechnik und chemischer Industrie.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14805.00100	100 ml	6,77
14805.00250	250 ml	14,35
14805.00500	500 ml	16,73
14805.01000	1.000 ml	31,03
14805.02500	2.500 ml	60,35

#### Kalibrierlösung pH 7,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Dinatriumhydrogenphosphat-Lösung 0,2 mol/l
- Citronensäure-Lösung 0,1 mol/l



#### Kalibrieren von pH-Messgeräten

Die Kalibrierlösung pH 7,0 dient zur Kalibrierung von pH-Messgeräten in Laboren und besteht aus Dinatriumhydrogenphosphat, Citronensäure und Natriumazid. Dieser Prozess ermöglicht genaue Messungen in wichtigen Bereichen wie Pharmazie, Biotechnologie, Lebensmittelindustrie und Umweltanalytik.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
14799.00100	100 ml	6,82
14799.00250	250 ml	14,51
14799.00500	500 ml	17,07
14799.01000	1.000 ml	31,67
14799.02500	2.500 ml	61,79

#### Kalibrierlösung pH 9,0

Lagerung: 15 ... 25 °C

Wesentliche Bestandteile:

- Pufferlösung pH 9 blau eingefärbt





#### Kalibrieren von pH-Messgeräten

Die Kalibrierlösung pH 9,0 ist eine chemisch stabile, blau eingefärbte Pufferlösung, die in Laboren und medizinischen Bereichen zur Eichung von pH-Messgeräten verwendet wird. Sie ermöglicht genaue Messungen, indem sie den pH-Wert auf 9,0 stabilisiert und Änderungen effektiv widerstehen kann.

Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
15794.01000	1.000 ml	51,10

## 11. Spezielle Anwendungen

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellinformation		
<p><b>ZOK 27 – Gasturbinen Reinigungsmittel (Konzentrat)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZOK 27</li> </ul>	 <p><b>Reinigen von Gasturbinen</b></p> <p>ZOK 27 ist ein Spezialreinigungsmittel (Konzentrat) für die Wartung und Reinigung von Gasturbinen. Es entfernt hartnäckige Ablagerungen und verbessert die Effizienz der Turbinen. Die Anwendung erfolgt durch Auftragen einer verdünnten Lösung, wodurch die Ablagerungen gelöst und entfernt werden können. ZOK 27 ist in Kraftwerkstechnik und Luft- und Raumfahrtbereichen von Bedeutung.</p>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
		14743.25000	25.000 ml	332,77
<p><b>ZOK mx – Gasturbinen Reinigungsmittel (Konzentrat)</b></p> <p>Lagerung: 15 ... 25 °C</p> <p>Wesentliche Bestandteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZOK mx</li> </ul>	 <p><b>Reinigen von Gasturbinen</b></p> <p>ZOK mx ist ein spezialisiertes Reinigungsmittel für Gasturbinen, das sich durch Anpassungsfähigkeit an verschiedene Ablagerungen und Verschmutzungen auszeichnet. Es wird vor der Anwendung mit Wasser verdünnt und ermöglicht eine effiziente Reinigung von hartnäckigen Verunreinigungen, im Gegensatz zu allgemeinen Reinigungsmitteln wie ZOK 27.</p>	Bestell.-Nr.:	Menge:	Preis:
		14744.25000	25.000 ml	447,09