

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:
Färbeprotokoll für:**Färbekit: GRAM-Färbung nach WEIGERT****Art.-Nr.: 16413**

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
1.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entparaffinieren	
2.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entparaffinieren	
3.	11470	Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	10231	Hämatoxylin sauer nach MAYER	00:03:00	ja	nein	Färben	3-5 min.
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Wässern	fließend
10.	10372	Salzsäure Alkohol (1 % / 70 %)	00:01:00	ja	nein	Färben	optional, mikr. Kontr.
11.	10177	Eosin 1 %, wässrig	00:01:00	ja	nein	Färben	1-5 min.
12.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Wässern	fließend
13.	16343	Karbol-Gentianaviolett Lösung für	00:05:00	ja	nein	Färben	5-10 min.
14.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Auswaschen	
15.	10255	Iod-Kaliumiodit (LUGOL'sche-Lösung)	00:05:00	ja	nein	Färben	
16.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Auswaschen	
17.			00:01:00	nein	nein	Entwässern	mit Filterp. Wasser abnehmen
18.	16419	Xylol-Anilinöl (1:1)	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 00:46:00 Std.**Ergebnis:**
Kerne: blau bis schwarzblau
Bakterienwände: violett
Hinweise:**Verwendung**
 zum Nachweis von GRAM-positiven Bakterien, Pilzen, Keimen, *Pneumocystis Carinii* in Bronchien (bei zytologischen Proben Entnahme durch bronchoalveoläre Lavage, die Schritte 1-7 und 20-25 entfallen in diesem Fall)
Fixierungsempfehlung

histologische Probe: Formalin, zytologische Probe: Fixierspray, Methanol

Originalpublikation
 Langeron, M.: *Précis de microscopie*, Masson & Cie 1942, 6. Auflage, S. 608-609
Allgemeine Literaturangaben:
 Ganter, P., Jolles, G.: *Histochimie normale et pathologique*, Gauthier-Villars 1970, 2. Auflage, S. 1468-1469