



Färbeprotokoll für:

Automatenfärbung ▾

Färbekit: Van Gieson nach Hansen

Art.-Nr.: 11099

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	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	optional
7.							
8.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	Stamm A & B - 1 : 1
9.	R00337	Aqua dest.	00:00:05	ja	nein	Auswaschen	
10.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Bläuen	
11.	10372	Salzsäure Alkohol 1 %ig	00:00:05	ja	nein	Differenzieren	optional, mikr. Kontr.
12.	10345	Pikrofuchsin nach Hansen	00:01:00	ja	nein	Färben	1 - 5 Minuten
13.	R00337	Aqua dest	00:00:05	ja	nein	Spülen	
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)		nein	nein	Eindecken	

Gesamtdauer der Färbung: 00:51:15 Std.

Ergebnis:

Kerne: schwarz
Bindegewebe: rot
Muskulatur: gelb
Zytoplasma: gelb
Neuroglia: gelb-orange
Schleim, Amyloid, Kolloid, Hyalin: gelb bis rot

Hinweise:

Verwendung

Mehrfach-Übersichtsfärbung zur Differenzierung von Kernen, Fasern und verschiedenen Substanzen der extrazellulären Matrix

Fixierungsempfehlung

Formol oder Alkohol

Originalpublikation

van Gieson 1889, Hansen 1898

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik, 17. Auflage.