

Färbeprotokoll für:

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	00:05:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	optional
7.							
8.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:10:00	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		mikroskop. Kontrolle
11.	10372	Salzsäure Alkohol 1 %ig	00:00:30	ja	nein		optional, mikr. Kontr.
12.	10345	Pikrofuchsin nach Hansen	00:02:00	ja	nein	Färben	oder van Gieson
13.	R00337	Aqua dest	00:00:10	ja	nein		
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	optional
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)		nein	nein	Eindecken	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:15:45 Std.

Die hier genannten Zeiten sind nur Empfehlungen. Jedes Labor sollte eigene Färbezeiten evaluieren, die sich an den Gegebenheiten des Labores und der Laborausstattung und den jeweils zu bearbeitenden Fragestellungen orientieren.

Ergebnis:

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

Hinweise:

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.