

Färbeprotokoll für:

Färbekit: MASSON-Färbung (Original)
Art.-Nr.: 11092

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
1.	11070	Xylol	00:10:00	nein	nein	Entparaffinieren	
2.	11070	Xylol	00:10:00	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	
7.	R00337	Aqua dest	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	11717	Hämatoxylin nach MASSON	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Bläuen	
10.	10366	Säurefuchsin-Ponceau (GOLDNER I)	00:06:00	ja	nein	Färben Zellplasma	
11.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
12.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
13.	11195	Phosphormolybdänsäure-Orange G	00:06:00	ja	nein	Beizen & Färben	
14.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
15.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
16.	10267	Lichtgrün – Goldner III	00:08:00	ja	nein	Färben d. Fasern	
17.	R00525	Aqua nondest	00:00:10	ja	nein	Spülen	
18.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:01:00	ja	nein	Differenzieren	
19.	R00337	Aqua dest	00:01:00	ja	nein	Differenzieren	
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	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)				Eindecken	

Gesamtdauer der Färbung: 01:53:10 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:

Zellkerne: grau bis
 blauschwarz
Zytoplasma: ziegelerot
Erythrozyten: orangegelb
Bindegewebe: grün
Mukosubstanzen: grün

Hinweise:

Übersichtsfärbungen, Differenzierung von Muskeln, Bindegewebsfasern und Zellkernen / Plasma, Faserfärbungen

Fixierungsempfehlung

Formol, Bouinm Sublimatgemische und andere Fixiermittel

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

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