

Färbeprotokoll für:

 Automatenfärbung ☐

Färbekit: MSB-Lendrum

Art.-Nr.: 12076

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	
7.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	Stamm A & B - 1 : 1
9.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
10.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:02:00	ja	nein	Differenzieren	
11.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:05:00	ja	nein	Bläuen	
12.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:00:30	ja	nein	Deyhdrieren	
13.	11457	Martius-Gelb	00:03:00	ja	nein	Färben Zellplasma	
14.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
15.	11454	Kristallponceau	00:10:00	ja	nein	Färben d. Gewebe	
16.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
17.	10312	Phosphormolybdänsäure 5 %	00:05:00	ja	nein	Beizen	
18.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
19.	11460	Methylblau 1 %, wässrig	00:02:00	ja	nein	Färben d. Fasern	
20.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:03:00	ja	ja	Differenzieren	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
26.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 01:15:30 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: blau / schwarz,
 Muskulatur: hellrot,
 Bindegewebe: blau,
 Erythrozyten: gelb,
 Fibrin: rot

Hinweise:

 Insbesondere für das Färben von Blutgefäßen geeignet, sowie als
 Übersichtsfärbung von blutreichen Geweben

Fixierungsempfehlung

Formalin, Fixierlösung nach Stieve

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

 Cook, H.C. (1974): Histological
 Demonstration Techniques
 Butterworths, London, S. 101.