

Färbeprotokoll für:

 Handfärbung ☐
Färbekit LH: Hämatoxylin-Eosin Färbung
Art.-Nr.: 14580

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 mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	optional
7.	R00337	Aqua dest.	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8.	11895	Hämatoxylin, sauer nach Mayer (S)	00:03:00	ja	nein	Färben	3-8 min Färbezeit
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	01:00:00	nein	nein	Bläuen	fließend wässern
10.	13915	Eosin 0,1%ig, wässrig	00:05:00	ja	nein	Färben	
11.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	ja	nein	Wässern	fließend wässern
12.	----						
13.	----						
14.	----						
15.	----						
16.	----						
17.	----						
18.	----						
19.	----						
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	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)				Eindecken	

Gesamtdauer der Färbung: 02:08:00 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 bis violett
 Zytoplasma: rot
 Fasern: orange

Hinweise:

Übersichtsfärbung zur Darstellung von Gewebestrukturen.

Fixierungsempfehlung

Formalin, Müller'sche Stammlösung

Originalpublikation

Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG

Allgemeine Literaturangaben: