

Färbeprotokoll für:

 Handfärbung ☐
Färbekit LH: Silberimprägnation nach GROCOTT
Art.-Nr.: 14646

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 mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00337	Aqua dest.	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	11697	Chromsäurelösung 5%ig	01:00:00	ja	nein	Oxidieren	
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:01:00	ja	nein	Spülen	fließend wässern
10.	11530	Natriumdisulfit 2%	00:02:00	ja	nein	Färben	
11.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:05:00	ja	nein	Spülen	fließend wässern
12.	R00027	Aqua bidest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	3 x 30 sec spülen
13.	11797	Kit: Silbermethenamin	01:30:00	ja	nein	Imprägnieren	90-120min.bei 56 °C
14.	R00027	Aqua bidest.	00:03:00	ja	nein	Spülen	3 x 1 min spülen
15.	11134	Goldchlorid 0,1 %ig	00:05:00	ja	nein	Nachtonieren	
16.	R00027	Aqua bidest.	00:03:00	ja	nein	Spülen	
17.	11158	Natriumthiosulfat 2%	00:02:00	ja	nein	Fixieren	
18.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:01:00	ja	nein	Spülen	
19.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
20.	10264	Kernechtrot, 0,1%	00:05:00	ja	nein	Färben d. Gewebe	
23.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
24.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
25.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
26.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
27.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
27.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 03:34:30 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:

 Glycogen: grauschwarz
 Hintergrund: rot

Hinweise:

Herstellung der Silbermethenamin, siehe Anleitung 11797

Fixierungsempfehlung

Formalin 10%

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

 Amtliche Sammlung von
 Untersuchungsverfahren nach § 35
 LMBG, L 06.00-131, Färbung 13