

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:

Färbeprotokoll für:

Färbekit: Markscheidenfärbung nach KLÜVER-BARRERA Art.-Nr.: 14431

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.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6.							
7.							
8.	11125	Luxol Fast Blue	12:00:00	ja	nein	Färben	bei 60°C, über Nacht
9.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:00:10	ja	nein	Spülen	
10.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
11.	11714	Lithiumcarbonat 0,05 %ig	00:00:05	ja	nein	Spülen	nur kurz eintauchen
12.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	20 - 30 Sekunden
13.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
14.	11714	Lithiumcarbonat 0,05 %ig	00:00:30	ja	nein	Spülen	10 - 30 Sekunden
15.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:00:05	ja	nein	Differenzieren	wenige Sekunden
16.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Waschen	ggf. WH Schritt 14-15
17.	11953	Papanicolaous Lösung 1a (S) – Harris	00:02:00	ja	nein	Färben der Kerne	
18.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:05:00	ja	nein	Bläuen	
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)	00:04:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 13:17:10 Std.

Ergebnis:

Markscheiden: blau
Graue Substanz: grün
Kerne: dunkelblau

Hinweise:

Verwendung

Färbung von Nervenfasern, insbesondere in Hirn- und Rückenmarkspräparaten zur Darstellung der Markscheiden und Zellkerne

Fixierungsempfehlung

Formalin 10%

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben: