

Färbeprotokoll für:

 Handfärbung ☐
Färbekit: Karminfärbung für Glykogen (nach BEST) Art.-Nr.: 11081

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	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8.	10231	Hämatoxylin sauer nach MAYER	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
10.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:10:00	ja	nein	Bläuen	fließend wässern
11.	11809	Karmin nach BEST	00:20:00	ja	nein	Spülen	Gebrauchslösung
12.	12166	Karmin nach BEST:	00:00:10	ja	nein	Färben	evt. 2 Schritt einbauen
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	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)	00:00:00	nein	nein	Entwässern	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:29:40 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
 Glykogen: rot

Hinweise:

Herstellung der Karmingebrauchslösung: 20 ml filtrierte Karminlösung (11809), 30 ml 25%ige Ammoniaklösung und 30 ml Methanol werden zusammengemischt. Die Gebrauchslösung ist nur wenige Tage haltbar. Schritt 11 kann 2x durchgeführt werden, bis vom Präparat keine Farbwolken mehr abgehen.

Fixierungsempfehlung

Ethanol

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben: