

Färbeprotokoll für:

Färbekit: Trichrom nach CROSSMON
Art.-Nr.: 11087

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	00:05:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
7.	10225	Kit: WEIGERT Eisenhämatoxylin	00:15:00	ja	nein	Färben	Stamm A & B - 1 : 1
8.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Waschen	
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:08:00	ja	nein	Waschen	fließend wässern
10.	12180	Säurefuchsin - Orange G	00:01:00	ja	nein	Färben	
11.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:01:00	ja	nein	Waschen	
12.	10324	Phosphorwolframsäure 5 %	00:10:00	ja	nein	Färben	Beizen bis zu 30 min
13.	10180	Essigsäure 1 %	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
14.	10267	Lichtgrün 0,2 % (GOLDNER III)	00:06:00	ja	nein	Färben	alternativ: Anilinblau
15.	10180	Essigsäure 1 %	00:03:00	ja	nein	Differenzieren	
16.							
17.							
18.							
19.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:30	nein	nein	Entwässern	
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:30:30 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: braun-schwarz
 Muskeln, Zytoplasma: rötlich
 Erythrozyten: orange
 Knorpel: grün/blau
 Bindegewebe: grün/blau

Hinweise:

Weigerts Eisenhämatoxylin im Verhältnis 1:1 mischen, die Lösung ist ca. 10 Tage haltbar, Lagerung der Gebrauchslösung bei 4-8°C

Fixierungsempfehlung

Sublimat, Formol, Bouin

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik, 17. Auflage, Seite 502