

Färbeprotokoll für:

 Automatenfärbung ☐

Färbekit: FOUCHET-Färbung (Bilirubin)

Art.-Nr.: 17073

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.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	R00337	Aqua dest.	00:02:00	ja	nein	Waschen	
9.	17650	FOUCHETs Reagenz (Kit)	00:05:00	ja	nein	Färben	
10.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Waschen	fließend
11.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Waschen	
12.	11486	Van GIESON Pikrofuchsin	00:03:00	ja	nein	Färben	bis 5 Min.
13.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Waschen	
14.				ja	nein	Färben	
15.				ja	nein	Färben	
16.				ja	nein	Färben	
17.				ja	nein	Färben	
18.				ja	nein	Färben	
19.				ja	nein	Färben	
20.	11470	Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:02:00	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)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 00:49:30 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:

 Bilirubin: grün
 Muskel, Zellplasma: gelb
 Kollagene Fasern: rot

Hinweise:

Nachweis von Bilirubin bei speziellen Erkrankungen der Leber und Galle. Vor Anwendung für Schritt 9 die beiden Komponenten miteinander mischen: 100 ml Art. 16388 + 10 ml Art. 11691. Die Lösung ist nur 10 Tage haltbar.

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Sheehan D.; Hrapchak, B.: Theory and practice of histotechnology. 2. Auflage 1980, Battelle Press, Ohio

Allgemeine Literaturangaben:

Crookham, J.; Dapson, R.: Hazardous Chemicals in the Histopathology Laboratory. 2. Auflage 1991, Anatech