

Färbeprotokoll für:

Färbekit: MorDIFF-Quick Schnelfärbekit
Art.-Nr.: 15589

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	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00337	Aqua dest.	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	15583	MorDIFF-Quick Fixativ	00:00:05	ja	nein	Färben	danach abtropfen lassen
9.	15571	MorDIFF-Quick Lösung I	00:00:10	ja	nein	Färben	danach abtropfen lassen
10.	15577	MorDIFF-Quick Lösung II	00:00:10	ja	nein	Färben	danach abtropfen lassen
11.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:10	ja	nein	Spülen	
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:02:00	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: 00:38:35 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:

Erythrozyten: rosa bis gelbrot,
Thrombozyten: violett bis purpur,
Monozyten: violette Kerne,
 hellblaues Zytoplasma
Eosinophile: blaue Kerne, blaues
 Zytoplasma, rote Granula,
Neutrophile: blaue Kerne, pinkes
 Zytoplasma, violette Granula,
Basophile: purpur/dunkelblaue
 Kerne, violette Granula,
Bakterien: blau

Hinweise:

Bei zytologischen Proben entfallen Schritte 1-7 und 20-25, statt dessen wird der Ausstrich vor der Färbung getrocknet. Um das Färbeergergebnis zu verstärken, Färbezeiten in Lösung I und II verlängern.

Fixierungsempfehlung

Formalin für Paraffinpräparate, Hitzefixierung & Lufttrocknung für zytol. Proben

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben: