

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:   
 Kategorie: 

# Färbeprotokoll für:

**Färbekit: MorDIFF-Quick Schnellfärbekit**
**Art.-Nr.: 15589**

gedruckt: 16.07.2015

Protokoll Version , vom:

Formblatt Version 1.0 vom 01.09.2009

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.	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.				ja	nein	Färben	
13.				ja	nein	Färben	
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 (xylohaltig)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	

**Gesamtdauer der Färbung: 00:38:35 Std.**

## 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:

### Verwendung

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

### Fixierungsempfehlung

Formalin für Paraffinpräparate, Hitzefixierung & Lufttrocknung für zytol. Proben

### Originalpublikation

### Allgemeine Literaturangaben: