

# Färbeprotokoll für:

**Toluidinblau 0,05 %**
**Art.-Nr.: 13469**

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 mit 1 % MEK	00:05:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80 %, vergällt mit 1 % MEK	00:05:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70 %, vergällt mit 1 % MEK	00:05:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60 %, vergällt mit 1 % MEK	00:05:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	13469	Toluidinblau 0,05 %	00:06:00	ja	nein	Färben	
9.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Waschen	
10.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Waschen	bis keine Farbwolken abgehen
11.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Waschen	Sichtkontrolle!
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK	00:00:10	ja	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK	00:00:10	ja	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	00:00:10	ja	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylolhaltig)	00:04:00	nein	nein	Entwässern	

**Gesamtdauer der Färbung: 01:03:00 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:

## Hinweise:

Diese Färbung kann auf diversen Geweben und zyt. Proben eingesetzt werden und dient der Übersicht.

Achtung: nach Schritt 8 stetige Sichtkontrolle - nicht so lange, bis die Färbung zu schwach ist!

### Fixierungsempfehlung

divers

### Originalpublikation

### Allgemeine Literaturangaben:

G. Sridharan, A. A. Shankar: *Toluidine blue: A review of its chemistry and clinical utility.* OMFP. Band 16, Nummer 2, Mai 2012, S.249-256