

Eignung:	Medizin/Zoologie
Kategorie:	Spezialfärbung

Färbeprotokoll für:

Handfärbung -

Färbekit: TB-Färbung mit Auramin-Rhodamin

Art.-Nr.: 15460

Nr. ArtNr.	. 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	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4 . 11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5 . 12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6 . 12503	Ethanol 60%, vergällt mit 1% MEK	00:04:00	nein	nein	Wässern	
7 . R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8. 12907	Auramin-Rhodamin-Lösung	00:15:00	ja	nein	Färben	
9 . R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Färben	
10. <i>1417</i> 9	Salzsäure Alkohol 0,4% / 70%	00:01:00	ja	nein	Färben	
11. R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Färben	
12. 11152	Kaliumpermanganat 0,5%	00:05:00	ja	nein	Färben	
13. R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Färben	
14. <i>R00337</i>	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Färben	
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25. 15505	Glycerin-Gelatine				Eindecken	
Gocomtde	auer der Färhung:	01:03:00) C+4			

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:

säurefest Stäbchen: rötlich-goldene Fluoreszenz

Hintergrund: dunkel, ungefärbt

Hinweise:

Ab Protokollschritt 8 alles im Dunklen durchführen. Bei Ausstrichen und anderem zytologischen Material entfallen Schritte 1-6.

Fixierungsempfehlung

Hitzefixierung/Trocknung bei Ausstrichen, Formalin bei Schnitten

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

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