

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:
Färbeprotokoll für:**Färbekit: LADEWIG-Färbung****Art.-Nr.: 12086**

gedruckt: 17.07.2015

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	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.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:03:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00337	Aqua dest	00:00:10	ja	nein	Spülen	nur bei hartem Wasser
10.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Bläuen	fließend
11.	----						
12.	10324	Phosphorwolframsäure 5 %ig	00:05:00	ja	nein	Beizen	
13.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
14.	11404	Ladewig Lösung	00:04:00	ja	nein	Färben	Kombinationsfärbung
15.	R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
16.	----						
17.	----						
18.	----						
19.	----						
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	maximal 1 min
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	maximal 1 min
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:01:00	nein	nein	Entwässern	maximal 1 min
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)				Eindecken	

Gesamtdauer der Färbung: 00:56:10 Std.**Ergebnis:**

Kerne: schwarz
Erythrozyten: orange
Zytoplasma: rot
Kollagen: blau

Hinweise:**Verwendung**

Trichrom Übersichtsfärbung

Fixierungsempfehlung

Sublimat, Formol, Bouin

Originalpublikation

Ladewig (1989): Zeitschr. f. wiss. Mikrosk. 55, 215

Allgemeine Literaturangaben:

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