

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:   
 Kategorie: 
**Färbeprotokoll für:**
**Färbekit: Karminfärbung für Glykoken (nach BEST) Art.-Nr.: 11081**

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	00:10:00	nein	nein	Entparaffinieren	
2.	11070	Xylol	00:10:00	nein	nein	Entparaffinieren	
3.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8.	10231	Hämatoxylin, sauer nach Mayer	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	
9.	R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	
10.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:10:00	ja	nein	Bläuen	fließend wässern
11.	11809	Karminlösung nach Best	00:20:00	ja	nein	Spülen	Gebrauchslösung
12.	12166	Karminlösung nach Best:	00:00:10	ja	nein	Färben	evt. 2 Schritt einbauen
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:05:00	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)	00:00:00	nein	nein	Entwässern	

**Gesamtdauer der Färbung: 01:29:40 Std.**
**Ergebnis:**
 Kerne: blau bis violett  
 Glykogen: rot
**Hinweise:****Verwendung**

Herstellung der Karmingebrauchslösung: 20 ml filtrierte Karminlösung (11809), 30 ml 25%ige Ammoniaklösung und 30 ml Methanol werden zusammengemischt. Die Gebrauchslösung ist nur wenige Tage haltbar. Schritt 11 kann 2x durchgeführt werden, bis vom Präparat keine Farbwolken mehr abgehen.

**Fixierungsempfehlung**

Ethanol

**Originalpublikation****Allgemeine Literaturangaben:**