

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:
Färbeprotokoll für:**Färbekit: Alcianblau-PAS****Art.-Nr.: 11388**

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 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.	12696	Alcianblau 1%ig in Essigsäure 3%	00:05:00	ja	nein	Färben	Mucosubstanzen
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00	ja	nein	Spülen	fließend
10.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
11.	11415	Perjodsäure 1,0 %ig	00:20:00	ja	nein	Färben	Oxidieren
12.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00	ja	nein	Spülen	fließend
13.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
14.	11686	Schiff'sches Reagenz	00:20:00	ja	nein	Färben	Aldehydnachweis
15.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00	ja	nein	Spülen	fließend
16.	R00337	Aqua dest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
17.	11773	Hämatoxylin, nach GILL – III	00:01:00	ja	nein	Färben	Kernfärbung
18.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00	ja	nein	Bläuen	
19.	----						
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: 01:36:30 Std.**Ergebnis:**

saure Mucopoly-
saccharide: leuchtend
hellblau
Kerne: blau
Polysaccharide: purpur
Neutrale
Mukopolysaccharide:
purpur

Hinweise:**Verwendung**

Nachweis saurer Mucosubstanzen mit zeitgleichem Aldehydnachweis und Gegenfärbung durch Hämatoxylin

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation**Allgemeine Literaturangaben:**

Romeis (1989): Mikroskopische Technik,
17. Auflage, S. 510