

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:   
 Kategorie: 
**Färbeprotokoll für:****Färbekit: Kongorot nach HIGHMAN****Art.-Nr.: 11084**

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.	11794	Kongorot 0,5%ig in 50% Ethanol	00:10:00	ja	nein	Amyloidfärbung	
9.	12437	Alkalischer Alkohol (mit KOH)	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
10.	R00525	Aqua nondest	00:05:00	ja	nein	Spülen	
11.	-----						
12.	-----						
13.	-----						
14.	-----						
15.	10231	Hämatoxilin, sauer nach Mayer	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	
16.	R00337	Aqua dest	00:00:10	ja	nein	Spülen	nur bei hartem Wasser
17.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Bläuen	oder Scott's Lösung
18.	-----						
19.	-----						
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	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)				Eindecken	

**Gesamtdauer der Färbung: 01:06:40 Std.****Ergebnis:**

**Kerne:** blauviolett  
**Amyloid:** orange bis rot  
 (in polarisiertem Licht:  
 grüne Doppelbrechung  
 bei ca. 10 µm dünnen  
 Schnitten)  
**Knorpel und  
 Bindegewebe:** ungefärbt

**Hinweise:****Verwendung**

Amyloid-Nachweis

**Fixierungsempfehlung**

Formalin, Bouin, Sublimat

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