

Färbeprotokoll für:

Färbekit: Kongorot nach HERTIE
Art.-Nr.: 18080

gedruckt: 09.07.2019

Protokoll Version , vom:

Formblatt Version 1.1 vom 29.11.2016

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.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	18075	Alkalische Kochsalzlösung mit 1,5 %	00:20:00	ja	nein	Vorbehandeln	
9.	18070	Kongorot Stammlösung II	00:20:00	ja	nein	Färben	bis 30 Min.
10.				ja	nein	Färben	
11.				ja	nein	Färben	
12.				ja	nein	Färben	
13.				ja	nein	Färben	
14.				ja	nein	Färben	
15.				ja	nein	Färben	
16.				ja	nein	Färben	
17.				ja	nein	Färben	
18.				ja	nein	Färben	
19.				ja	nein	Färben	
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 (xylolhaltig)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 01:18:00 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:

 Zellkerne: blau
 Amyloid: rosa bis rot
 (Hellfeld) / grün (polar. Licht)

Hinweise:

REF 18075 und 18070: zu 100 ml Lösung werden vor Gebrauch 1ml 1%ig NaOH hinzugegeben. Gebrauchslösungen nur 1x verwenden.

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik, 17. Auflage, S. 457