MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Lebensmittelhistologie
Kategorie: Knorpelfärbung /

Färbeprotokoll für: Handfärbung

Färbekit LH: van GIESON-Färbung (ohne Kernfärbung) Art.-Nr.: 14598

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 mit 1 % MEK**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4 .	*11579*	**Ethanol 80 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5 .	*12089*	**Ethanol 70 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6 .	*12503*	**Ethanol 60 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
7 .	*R00525*	**Aqua nondest / Leitungswasser**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8 .	*11486*	**Van GIESON Pikrofuchsin**	00:01:30	ja	nein	Färben	bis 2:30 min
9 .	*R00337*	**Aqua dest.**	00:00:30	ja	nein	Spülen	
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**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
21.	*11067*	**Ethanol 99 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:05:00	nein	nein	Entwässern	alternativ Isoprop.
22.	*11067*	**Ethanol 99 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:05:00	nein	nein	Entwässern	alternativ Isoprop.
23.	*11070*	**Xylol**	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
25.	*12318*	**Eindeckmittel (xylolhaltig)**	00:04:00	nein	nein	Eindecken	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:10:00 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:

negatives Kollagen

Hinweise:

zur Färbung von negativem Kollagen

Fixierungsempfehlung

Formalin, Müllersche Flüssigkeit

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG, L 06.00-131, Färbung 6

gedruckt: 09.07.2019
Protokoll Version 1.0, vom: 24.01.2018
Formblatt Version 1.1 vom 29.11.2016