MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Lebensmittelhistologie
Kategorie: Spezialfärbung

Färbeprotokoll für: Handfärbung

Färbekit LH: Azanfärbung nach Heidenhain — Art.-Nr.: 14592

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 .	*12821*	**Salzsäure 0,1 mol/l**	00:00:30	ja	nein	Färben	
9 .	*14490*	**Anilinblau - Orange G - Stammlösung**	00:20:00	ja	nein	Färben	15-20 min
10.	*R00337*	**Aqua dest.**	00:00:20	ja	nein	Färben	10-30 sec
11.	----						
12.	----						
13.	----						
14.	----						
15.	----						
16.	----						
17.	----						
18.	----						
19.	----						
20.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
21.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
22.	*11365*	**Isopropanol (2-Propanol)**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
23.	*11070*	**Xylol**	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
24.	*11070*	**Xylol**	00:10:00	nein	nein	Entwässern	
25.	*12318*	**Eindeckmittel (xylolhaltig)**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:36:50 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:

Muskulatur: orange
Kollagene & retikuläre Fasern: intensiv blau

Hinweise:

Darstellung des verleimten Kollagens (modifiziert nach Kotter)
Punkt 9.: Gerbrauchslösung: 50 ml REF 14490 (Stammslg.) mit 100ml Aqua dest. verdünnen.

Fixierungsempfehlung

Müllersche Flüssigkeit

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG, L 06.00-131, Färbung 4

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