MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Lebensmittelhistologie
Kategorie: Stärkenachweis

Färbeprotokoll für: Handfärbung

Färbekit LH: LUGOL'sche Färbung — Art.-Nr.: 14634

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 .	*10264*	**Kernechtrot 0,1 %**	00:15:00	ja	nein	Färben	
9 .	*R00027*	**Aqua bidest.**	00:00:10	ja	nein	Spülen	
10.	*14191*	**Iod-Kaliumiodid-Reagenzlösung**	00:05:00	ja	nein	Färben	
11.	*R00027*	**Aqua bidest.**	00:00:10	ja	nein	Spülen	
12.	*14484*	**Pikro-Indigo-Stammlösung**	00:30:00	ja	nein	Färben	
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	*11470*	**Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	*11470*	**Ethanol 96 %, vergällt mit 1 % MEK**	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	*11365*	**Isopropanol (2-Propanol)**	00:05:00	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)**				Eindecken	
.							

Gesamtdauer der Färbung: 01:48:20 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:

Hinweise:

Färbung zur Darstellung von Stärke, kann mit anderen Färbungen kombiniert werden (Bsp.: Färbekit LH: Calleja-Färbung)

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG, L 06.00-131, Färbung 11

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