MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Lebensmittelhistologie
Kategorie: Nachweis Brühwurst

Färbeprotokoll für:

Handfärbung

Färbekit LH:Trichromfärbung nach CHARVAT — Art.-Nr.: 14628

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 .	*10225*	**Weigerts Eisenhämatoxylin (Kit)**	00:04:00	ja	nein	Färben	3-4min
9 .	*R00525*	**Aqua nondest / Leitungswasser**	00:10:00	ja	nein	Waschen	fließend wässern
10.	*14526*	**Säurefuchsin-Erythrosin-Lösung**	00:03:00	ja	nein	Färben	2-3min
11.	*10180*	**Essigsäure 1 %ig**	00:00:30	ja	nein	Färben	
12.	*13590*	**Phosphorwolframsäure – Orange G –**	00:20:00	ja	nein	Färben	5-20min
13.	*10180*	**Essigsäure 1 %ig**	00:00:30	ja	nein	Färben	
14.	*14532*	**Lichtgrün 0,5%ig**	00:03:00	ja	nein	Färben	1-3min
15.	*R00525*	**Aqua nondest / Leitungswasser**	00:00:30	ja	nein	Auswaschen	
16.	*10180*	**Essigsäure 1 %ig**	00:00:30	ja	nein	Färben	
17.							
18.							
19.							
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: 01:20:00 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:

Hinweise:

Nachweis von weiterverarbeiteter Brühwurst. Wurde die Probe bereits nach 7.1.1 (Amtliche Sammlung LMBG) aufbereitet und entfettet, entfallen Schritte 1-7.

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 35 LMBG, L 06.00-131, Färbung 10

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