MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Calciumnachweis
Kategorie: Spezialfärbung

Färbeprotokoll für: Automatenfärbung

Färbekit: Alizarinrot S für Kalziumnachweis in Weichgeweben **Art.-Nr.: 13203**

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**	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4 .	*11579*	**Ethanol 80%, vergällt**	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5 .	*12089*	**Ethanol 70%, vergällt**	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6 .	*12503*	**Ethanol 60%, vergällt**	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7 .	*R00525*	**Aqua nondest / Leitungswasser**	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8 .	*13150*	**Alizarinrot S, pH 9,0**	01:00:00	ja	nein	Färben d. Calcium	
9 .	*13154*	**Alizarinrot S, gepuffert pH 7,0**	00:05:00	ja	nein	Färben d. Calcium	
10.	*13170*	**Puffer nach Weise, pH 7,0 - 10x**	00:00:10	ja	nein	Spülen	
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt**	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
20.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt**	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
21.	*11365*	**Isopropanol (2-Propanol)**	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
22.	*11070*	**Xylol**	00:01:00	nein	nein	Entwässern	
23.	*11070*	**Xylol**	00:03:00	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: 01:39:10 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:

Calciumpartikel: rot

Hinweise:

Nachweis von Calciumablagerungen in Weichgeweben

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

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

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