MORPHISTO
Laborchemikalien & Histologieservice

Eignung: Medizin/Zoologie
Kategorie: Chromosomenfärbung

Färbeprotokoll für: Handfärbung

Färbekit: Orceinessigsäure für Chromosomen — Art.-Nr.: 12214

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**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
4 .	*11579*	**Ethanol 80%, vergällt**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
5 .	*12089*	**Ethanol 70%, vergällt**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
6 .	*12503*	**Ethanol 60%, vergällt**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
7 .	*R00525*	**Aqua nondest**	00:04:00	nein	nein	Wässern	
8 .	*12173*	**Ethanol-Eisessig-Fixierlösung**	00:05:00	ja	nein	Fixieren	
9 .	*10294*	**Orceinessigsäure**	00:03:00	ja	nein	Färben	
10.	*11557*	**Ammoniumeisen(III)-Sulfat 1%ig**	00:05:00	ja	nein	Konservierung	
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt**	00:04:00	nein	nein	Entwässern	
21.	*11470*	**Ethanol 96%, vergällt**	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: 01:29:00 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:

Zellkerne: rotbraun

Hinweise:

Färben von Chromosomen und Zellkernen.
Auch an Abstrich- oder frischen Quetschpräparaten anwendbar.

Fixierungsempfehlung

Alkohol-Essigsäure

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben:

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