



Färbeprotokoll für:

Färbekit: GROCOTT für Pilzsporen-Nachweis
Art.-Nr.: 12053

gedruckt: 17.07.2015

Protokoll Version , vom:

Formblatt Version 1.0 vom 01.09.2009

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	00:05:00	nein	nein	Wässern	
4	. 11579	Ethanol 80%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
5	. 12089	Ethanol 70%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
6	. 12503	Ethanol 60%, vergällt	00:05:00	nein	nein	Wässern	
7	. R00337	Aqua dest	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8	. 11697	Chromsäurelösung 5%ig	01:00:00	ja	nein	Oxidieren	oxidieren
9	. R00525	Aqua nondest	00:01:00	ja	nein	Spülen	fließend
10	. 11800	Natriumdisulfit 1%	00:01:00	ja	nein	Färben	bleichen
11	. R00525	Aqua nondest	00:03:00	ja	nein	Spülen	fließend
12	. R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	2 x 30 sec spülen
13	. 12512	Silbermethenamin-Borax (Kit)	00:30:00	ja	nein	Imprägnieren	bei 50 °C im Wasserbad
14	. R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Spülen	2 x 30 sec spülen
15	. 11134	Goldchlorid 0,1 %ig	00:00:15	ja	nein	Nachtonieren	bis zu 4min möglich
16	. R00337	Aqua dest.	00:00:30	ja	nein	Färben	
17	. 10288	Natriumthiosulfat 5%	00:01:00	ja	nein	Fixieren	
18	. R00525	Aqua nondest	00:05:00	ja	nein	Spülen	
19	. R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
20	. 10267	Lichtgrün – Goldner III	00:00:15	ja	nein	Färben d. Gewebe	
23	. R00337	Aqua dest	00:00:30	ja	nein	Spülen	
23	. 11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
24	. 11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
24	. 11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25	. 11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
26	. 11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 02:35:00 Std.

Ergebnis:

Pilze: schwarz
Pneumocysten: schwarz
Melanin: schwarz
Schleim: grauschwarz
Glycogen: grauschwarz
Erythrozyten: gelb
Hintergrund: hellgrün

Hinweise:

Verwendung

Herstellung der Silbermethenamin-Borax Lösung: 100 ml Methenamin 3%ig + 5 ml Silbernitrat 5%ig mischen bis Lösung klar wird, dann mit 100 ml Aqua bidest und 50 ml Natriumtetraborat 5%ig mischen und Lösung sofort verwenden.

Fixierungsempfehlung

Formalin 10%

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben: