

Färbeprotokoll für:

Färbekit: Neisser-Färbung nach GIN
Art.-Nr.: 15130

gedruckt: 09.07.2019

Protokoll Version , vom:

Formblatt Version 1.1 vom 29.11.2016

Nr.	Art.-Nr.	Lösung	Dauer	exakt	Agit	Vorgang:	Bemerkung:
2.	----					Hitzefixieren	oder lufttrocknen
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.	13290	Neisser-Färbung Gebrauchslösung	00:03:00	ja	nein	Färben d.	Hinweis beachten!
9.	15124	Lugol'sche Lösung mit Milchsäure	00:00:05	ja	nein	Spülen	
10.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:01:00	ja	nein	Spülen	
11.	13282	Neisser Lösung III (Chrysoidin)	00:00:10	ja	nein	Gegenfärbung	
12.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:30	ja	nein	Spülen	zw. Filterpap. trocknen
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.	00000	Trocknen	00:10:00	nein	nein	Trocknen	an der Luft
24.							
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)					
26.							
.							

Gesamtdauer der Färbung: 00:14:45 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:

 Polkörperchen:
 blauschwarz bis schwarz

 Bakterienkörper: gelbbraun

Hinweise:

 Diphtherie-Bakterienfärbung nach Neisser.
 Herstellung der Gebrauchslösung I: Neisser Lösung I und Neisser Lösung II im Verhältnis 2: 1 mischen und Lösung sofort verwenden.

Fixierungsempfehlung

Hitzefixierung (Bunsenbrenner oder Trockenschrank 100-110 °C)

Originalpublikation

Neisser, Max: Zur Differentialdiagnose des Diphtherie-Bacillus. Z Hygiene 24 (1897)

Allgemeine Literaturangaben: