

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

Eignung:
Kategorie:

Färbeprotokoll für:

Färbekit: Warthin Starry für Heliobacter pylori**Art.-Nr.: 13327**

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	00:02:00	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.	R00027	Aqua bidest.	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.							
9.	11180	Silbernitrat 1 %ig	00:03:00	ja	nein	Imprägnieren	auf 60 °C erwärmen
10.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:03:00			Spülen	optional
11.							
12.	13361	Entwicklerlösung, gepuffert für	00:04:00	ja	nein	Reduktion	auf 60 °C erwärmen
13.						mikrosk. Kontrolle	siehe Färbeergebnis
14.	R00027	Aqua bidest.	00:02:00	ja	nein	Spülen	auf 60 °C erwärmen
15.	R00027	Aqua bidest.	00:02:00	ja	nein	Spülen	auf 60 °C erwärmen
16.							
17.	10288	Natriumthiosulfat 5%	00:02:00	ja	nein	Fixieren	
18.	R00027	Aqua bidest.	00:00:10	ja	nein	Spülen	
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 (xylohaltig)	00:04:00	nein	nein	Entwässern	

Gesamtdauer der Färbung: 01:12:10 Std.

Ergebnis:

Gewebe: goldbraun
Bakterien: schwarz
Zellkerne: braun

Hinweise:

Verwendung

Nachweis von *Heliobacter pylori* im Epithel der Magendrüsen & Magenschleimhaut.
 Silbernitratlösung & Entwickler ggf. mit 1 Tropfen Eisessig leicht ansäuern.

Fixierungsempfehlung

Formalin, gepuffert, PFA in PBS

Originalpublikation

Allgemeine Literaturangaben: