



Färbeprotokoll für:

Färbekit: GOMORI-Trichrom
Art.-Nr.: 12046

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	00:04:00	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.	10153	Bouin'sche Lösung	01:00:00	ja	nein	Vorbehandeln	bei 56 °C oder 12 Std bei Raumtemp.
9.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Auswaschen	fließend, ggf. länger
10.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:10:00	ja	nein	Auswaschen	
11.	R00525	Aqua nondest	00:10:00	ja	nein	Auswaschen	
12.	11974	Gomori-Trichrom-Lösung mit	00:20:00	ja	nein	Färben d. Gewebe	
13.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:02:00	ja	nein	Auswaschen	ggf. 0,5 %ig ansetzen
14.	12050	Gomori-Differenzierungslösung	00:01:00	ja	nein	Differenzieren	je nach Farbintensität
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:01:00	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	00:05:00	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: 02:44:00 Std.

Ergebnis:

Zytoplasma & Erythrozyten: rot
Fibrin: pink
Kollagen: grün
Kerne: blau bis schwarz

Hinweise:

Verwendung

Nachweis von kollagenen Fasern & Narbengewebe in Leber und Niere im Rahmen von Zirrhosen oder anderen Erkrankungen.

Fixierungsempfehlung

Formalin

Originalpublikation

Vacca, Linda L. (1985): Laboratory Manual of Histochemistry

Allgemeine Literaturangaben:

Romeis (1989): Mikroskopische Technik, 17. Auflage, S. 503