

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:
 Kategorie:
Färbeprotokoll für:**Färbekit: MASSON GOLDNER Trichrom****Art.-Nr.: 12043**

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	00:04:00	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.	R00337	Aqua dest	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	10225	Weigerts Eisenhämatoxylin	00:05:00	ja	nein	Färben der Kerne	Stamm A & B - 1 : 1
9.	R00337	Aqua dest	00:00:10	ja	nein	Spülen	nur bei hartem Wasser
10.	R00525	Aqua nondest	00:08:00	ja	nein	Bläuen	fließend
11.	11267	Säurefuchsin-Ponceau-Azophloxin	00:04:00	ja	nein	Färben Zellplasma	
12.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
13.	11602	Phosphormolybdänsäure - Orange G -	00:05:00	ja	nein	Beizen & Färben	
14.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:00:30	ja	nein	Differenzieren	
15.	10267	Lichtgrün - Goldner III	00:06:00	ja	nein	Färben d. Gewebe	alternativ: Anilinblau
16.	----						
17.	10180	Essigsäure 1 %ig	00:05:00	ja	nein	Spülen	
18.	R00525	Aqua nondest	00:01:00	ja	nein	Spülen	fließend
19.	----						
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	2-Propanol (Isopropanol)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
23.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
24.	11070	Xylol	00:05:00	nein	nein	Entwässern	
25.	12318	Eindeckmittel (xylohaltig)		nein	nein	Eindecken	Xylol-Ersatz möglich

Gesamtdauer der Färbung: 01:19:10 Std.**Ergebnis:**

Zellkerne: blauschwarz
Zytoplasma: zieglerot
Erythrozyten: orangegelb
Bindegewebe: grün
Mukosubstanzen: grün

Hinweise:**Verwendung**

Übersichtsfärbungen, Differenzierung von Muskeln, Bindegewebsfasern und Zellkernen / Plasma, Faserfärbungen

Fixierungsempfehlung

Formol, Bouin, Sublimatgemische und andere Fixiermittel

Originalpublikation

Goldner (1938): A modification of the Masson trichrom technique for routine laboratory purpose. Amer. J. Path. 14: 237-243

Allgemeine Literaturangaben:

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