

**MORPHISTO**

Evolutionsforschung und Anwendung GmbH

 Eignung:   
 Kategorie: 

# Färbeprotokoll für:

## Cason Trichrom-Färbung

 Art.-Nr.: **13419**

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 mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
4.	11579	Ethanol 80%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
5.	12089	Ethanol 70%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
6.	12503	Ethanol 60%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Wässern	
7.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:02:00	nein	nein	Wässern	
8.	13419	Cason Trichrom-Färbung	00:05:00	ja	nein	Färben	
9.	R00525	Aqua nondest / Leitungswasser	00:00:05	ja	nein	Spülen	
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
21.	11470	Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK	00:02:00	nein	nein	Entwässern	
22.	11365	Isopropanol (2-Propanol)	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)	00:02:00	nein	nein	Entwässern	

**Gesamtdauer der Färbung: 00:43:05 Std.**

### Ergebnis:

**Bindegewebe:**  
 dunkelblau  
**Erythrozyten:** rot  
**Mucosubstanzen:** rot  
**Muskelgewebe:** orange  
**Chromatin:** rötlich -  
 gelblich

### Hinweise:

#### Verwendung

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

#### Fixierungsempfehlung

Formol, Bouin, Sublimatgemische und andere Fixiermittel

#### Originalpublikation

Cason (1950): A rapid one-step Mallory-Heidenhain stain for connective tissue. Stain Technol 25: 225-226

#### Allgemeine Literaturangaben:

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