

エラスチカ・ワンギーソン染色

概要

目的： 繊維性結合組織のなかの弾性線維と膠原線維、筋線維を染め分ける

染色結果：

弾性線維：	紫～黒
膠原線維：	赤
筋線維、細胞質、赤血球：	黄色
核：	青～黒

方法

エラスチカ染色キットElastic Stain Kit（製品番号：[HT25A](#)）の使い方をご紹介します。

準備

1. エラスチカ染色溶液
キット付属品の Hematoxylin Solution, Alcoholic 20 mL, Ferric Chloride Solution 3 mL, Weigert's Iodine Solution 8 mL と精製水 5 mL を染色ビンに入れて混合する。
2. 塩化第二鉄溶液
キット付属品の Ferric Chloride Solution 3 mL と精製水 37 mL を用事調整する。

手順

1. キシレンやアルコールで脱パラフィン
2. 流水洗
3. エラスチカ染色溶液に 10 分浸水
4. 精製水で洗う
5. 塩化第二鉄溶液にて分別する
6. 水洗
7. 顕微鏡で確認する
8. 95%アルコールで洗う
9. 精製水で洗う
10. ワンギーソン溶液（van gieson solution、キット付属品）に 1～3 分浸水
11. 95%アルコールで洗う
12. キシレンで透徹、封入

お問い合わせ先：

製品の技術的なご質問 sialjpts@sial.com
価格・在庫のご質問 sialjpcs@sial.com