

## Thomas 磷钼酸苏木素染色液

产品货号: R21894

产品包装: 2×100ml

### 产品简介:

肌纤维 (Muscle fiber) 属于肌组织成分, 由肌细胞组成。根据形态和功能特点, 肌纤维可以分为平滑肌 (又称横纹肌)、骨骼肌、心肌。肌纤维染色的方法有很多种, 如丽春红法、苯胺蓝法、钨磷钼酸苏木素法等。目前使用磷钼酸作为媒染剂的苏木素较少, 唯一受到大家认可的是 McManus 和 Nowry 采用的用于显示胶原和粗网状纤维的 Thomas 磷钼酸苏木素技术。

Thomas 磷钼酸苏木素液主要由 Thomas 磷钼酸苏木素、Thomas 分化液组成, 主要用于胶原、粗网状纤维、嗜银细胞颗粒等染色。

### 产品组成:

试剂(A): Thomas 磷钼酸苏木素染色液	100m	RT 避光
试剂(B): Thomas 分化液	100ml	RT

### 自备材料:

- 1、系列乙醇
- 2、蒸馏水

### 操作步骤 (仅供参考):

- 1、常规组织固定脱水包埋。
- 2、石蜡切片脱蜡, 系列乙醇水化至水。
- 3、入 Thomas 磷钼酸苏木素染色液中染色 2min。
- 4、蒸馏水冲洗。
- 5、滴加 Thomas 分化液分化, 蒸馏水快速冲洗。
- 6、自来水冲洗 2min。
- 7、95%乙醇和无水乙醇迅速脱水。
- 8、常规脱水透明, 中性树胶封固。

### 染色结果:

胶原蛋白、粗网状纤维	紫色至黑色
嗜银细胞	黑色
细胞核	淡蓝色

### 注意事项:

- 1、避免采用重铬酸类固定液固定样本。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号  
免费电话: 400-611-0007 13671551480  
Q Q: 807961520 731791866  
邮箱: shsunbao@126.com  
http://www.saint-bio.com