

## Thomas 磷钼酸苏木素染色液

产品货号: R21894

产品规格: 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:

产品名称	规格	保存条件
试剂(A): Thomas 磷钼酸苏木素染色液	100ml	室温, 避光
试剂(B): Thomas 分化液	100ml	室温

### 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

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com



扫一扫 加微信

**郑州乐业生物科技有限公司**  
Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号  
免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866  
邮箱: zzlybio@126.com