# 产品简介：

**Thomas 磷钼酸苏木素染色液**

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、钨磷钨酸苏木素法等。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

2×100ml

100ml

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、粗网状纤维嗜银细胞

紫色至黑色黑色

# 注意事项：

细胞核 淡蓝色

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。