

Thomas 磷钼酸苏木素染色液

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。

Leagene 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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	DC0010 2×100ml	Storage
试剂(A): Thomas 磷钼酸苏木素染色液		100ml	RT 避光
试剂(B): Thomas 分化液		100ml	RT
使用说明书			1份

自备材料:

1、系列乙醇、蒸馏水、二甲苯或环保脱蜡透明液、中性树脂

操作步骤(仅供参考):

- 1、常规组织固定脱水包埋,二甲苯或 Leagene 脱蜡透明液脱蜡,系列乙醇水化至水。
- 2、入 Thomas 磷钼酸苏木素染色液中染色 2min,蒸馏水冲洗。
- 3、滴加 Thomas 分化液分化,蒸馏水快速冲洗,自来水冲洗 2min。
- 4、95%乙醇和无水乙醇迅速脱水。
- 5、常规脱水,二甲苯或 Leagene 脱蜡透明液透明,中性树脂封固。

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。**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
NH0053	变性鲑鱼精 DNA(10mg/ml)
OR0002	pH 标准缓冲溶液(pH=6.86)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)