

苯胺蓝染色液

货号: AC11593

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期2年

产品介绍:

苯胺蓝染色液是 Masson 三色染色试剂盒的组成之一。苯胺蓝染色液主要有苯胺蓝、弱酸等组成, 呈酸性, 常与丽春红品红染色液等配合使用对胶原纤维进行染色, 染色后肌纤维呈红色, 胶原纤维呈蓝色, 主要用于区分胶原纤维和肌纤维。

操作步骤: (仅供参考)

以 Masson 三色染色为例:

1. 切片常规脱蜡至水。
2. 用配制好的 Weigert 铁苏木素染色液染色 5-10min。
3. 酸性乙醇分化液分化 1-2s, 蒸馏水洗。
4. Masson 蓝化液返蓝 1min, 蒸馏水洗。
5. 丽春红品红染色液染色 5-10min, 弱酸工作液洗 3-5s。
6. 磷钼酸溶液分化 1-2min
7. 倒掉分化液, 直接放入苯胺蓝染色液中染色 1-2min。用弱酸工作液洗 1min。
8. 95%乙醇快速脱水。无水乙醇脱水 3 次, 每次 5-10s。
9. 二甲苯透明 3 次, 每次 1-2min。中性树胶封固。

注意事项:

1. 切片脱蜡应尽量干净。
2. 切片入苯胺蓝染色液染色前不要水洗, 否则可能出现不着色。
3. 不同染色参照具体的实验要求。
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作