

苯胺蓝染色液（10%）

货号:PMK0438

保存: 室温避光保存, 24 个月有效。

规格: 100ml

产品简介:

苯胺蓝染色液是 Masson 三色染色试剂盒的组成之一。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。

产品内容:

| 货号 | 名称 | PMK0438-100 |
|---------|-------------|-------------|
| PMK0438 | 苯胺蓝染色液(10%) | 100ml |

操作步骤（以 Masson 三色染色为例, 仅供参考）:

- 1.石蜡切片脱蜡至水: 依次将切片放入二甲苯 I 20min→二甲苯 II 20min→无水乙醇 I 5min→无水乙醇 II 5min→75%酒精 5min, 自来水洗。
- 2.用配制好的 Weigert 铁苏木素染色液 (weigert 铁苏木素 A、B 液等比例混合) 染色 5min-10min。
- 3.酸性乙醇分化液分化, 流水冲洗数分钟。
- 4.Masson 蓝化液返蓝、水洗。
- 5.蒸馏水洗 1min。
- 6.丽春红品红染色液染色 5-10min。
- 7.磷钼酸溶液分化 1-2min。
- 8.倒掉分化液, 直接放入苯胺蓝染色液中染色 1-2min。
- 9.用弱酸 I 作液洗 1min。
- 10.95%乙醇快速脱水。
- 11.无水乙醇脱水 3 次, 每次 5-10s。
- 12.二甲苯透明 3 次, 每次 1-2min。
- 13.中性树脂固封。

染色结果:

| | |
|------|----|
| 肌纤维 | 红色 |
| 胶原纤维 | 蓝色 |

产品说明书

注意事项:

- 1.切片脱蜡应尽量干净。
- 2.不同染色参照具体实验要求。
- 3.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。
- 4.为了您的安全和健康，请采取必要的防范措施。操作时应戴一次性手套，穿实验服，尽量避免与皮肤接触。
- 5.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST 缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

更多产品详情了解，请关注公众号：

