

苯胺蓝染色液（5%）

产品货号：R23512

产品规格：50ml

产品简介：

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(5%)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。

产品组成：

| 试剂名称 | 规格 | 保存条件 |
|------------|-------|-------|
| 苯胺蓝染色液(5%) | 100ml | 室温，避光 |

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. 中性树胶固封。

染色结果：

肌纤维 红色
胶原纤维 蓝色

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。

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