

Mayor's 苏木素染色液

产品编号: B600020

包装规格: 10mL

产品简介:

Proteintech 生产的苏木素染色液适用于组织切片或培养细胞的染色, 染色后细胞核呈蓝色。本产品经过改良处理, 不含汞, 甲醇等有毒试剂, 使用简便, 操作时间短。

本产品为工作液, 可直接使用。每个包装的苏木素染色液, 滴加使用, 至少可染 100 个样本。

保存条件:

室温避光保存, 至少一年有效。

使用说明:

1. 免疫组化染色后的复染

组织标本经过免疫组化显色后, 将苏木素染液滴加在组织标本上, 染色 1-2 分钟后, 用蒸馏水将其从标本上冲洗干净, 然后将标本浸入饱和 Na_2HPO_4 溶液中 2 分钟, 待标本颜色变蓝后即可洗涤, 脱水, 透明, 封片, 观察。

2. HE 染色

- 1) 对于石蜡切片, 先在第一缸二甲苯中脱蜡 10 分钟, 再在第二缸二甲苯中脱蜡 10 分钟, 然后在各级酒精中分别浸泡 5 分钟, 再用蒸馏水洗涤 2 分钟后, 即可用苏木素染色, 染色步骤同上。
- 2) 对于冰冻切片, 蒸馏水洗涤 2 分钟后, 即可用苏木素染色, 染色步骤同上。
- 3) 对于培养细胞, 先用 4% 多聚甲醛固定 10 分钟以上, 再用蒸馏水洗涤 2 分钟, 然后换用新鲜的蒸馏水, 洗涤 2 分钟后, 即可用苏木素染色, 染色步骤同上。
- 4) 以上三种样品在用苏木素染色后, 即可用伊红染色。

注意事项:

1. 第一次使用本染色液时建议取 1-2 个样品做预实验优化至最佳条件。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。