

苏木素返蓝液

Hematoxylin Returns to Blue Solution

使用说明书

版本号: 241210

目录号: M418

包装量:

目录编号	包装规格
M418-01	500mL

产品储存: 常温运输和保存, 保质期 24 个月。

产品介绍:

本产品用于 HE 染色或苏木素染色后的返蓝。苏木素在酸性条件下为离子状态, 呈红色; 在碱性条件下呈蓝色。组织切片经苏木素染色后, 先酸性分化液分化去除过多结合的苏木素, 此时苏木素呈红色或粉红色。水洗终止分化, 再用弱碱性溶液处理使苏木素呈现蓝色, 这个过程就是返蓝作用。HE 染色中苏木素染色后的返蓝很重要, 使苏木素呈现应有的蓝色。

本产品苏木素返蓝液为弱碱性溶液, 用于苏木素染色后的返蓝。

使用方法(以 HE 染色为例):

1. 苏木素染色: 脱蜡的切片进入苏木素染液染色 3-5 min, 自来水洗。
2. 分化: 切片经苏木素分化液 2-5 sec, 自来水流水充分冲洗。
3. 返蓝: 苏木素返蓝液返蓝 1-2 min, 自来水流水充分冲洗。
4. 伊红染色: 切片依次经 85%、95%梯度乙醇脱水, 各 5 min。然后进入伊红染液(醇溶)中染色 5 min, 经两次无水乙醇脱水, 各 5 min。
5. 透明: 切片再经新鲜无水乙醇脱水 5 min, 二甲苯透明 5 min, 更换新鲜的二甲苯再透明 5 min。
6. 封片: 滴加中性树脂进行封片。

注意事项:

1. 苏木素返蓝液呈碱性, 在使用本产品后如需再进行其他酸性染料的染色, 需将切片在自来水流水下冲洗 5 min 左右, 将返蓝液全部去除即可。
2. 本试剂用完后请及时拧紧瓶盖, 防止有效成分挥发。

3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====

