



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## HE 染色返蓝液

货号: R22272

规格: 500ml

保存温度: 2-8℃保存, 有效期 6 个月。

### 产品简介:

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, 主要含硫酸盐、碳酸氢盐, 用于苏木素染色后的返蓝。

### 使用方法: (仅供参考)

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 s, 自来水流水充分冲洗。
3. 返蓝: 苏木素返蓝液返蓝 2-5 s, 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: 滴加中性树胶进行封片。

### 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, 需将切片在流水下冲洗 5min 左右, 将返蓝液全部去除即可。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。