

苏木素返蓝液

产品编号	产品名称	包装规格
NBS0065-500ml	苏木素返蓝液	500ml

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 0.5%氨水，用于苏木素染色后的返蓝。

保存条件:

常温保存，1 年有效。

产品使用: (仅供参考)

1. 苏木素染色：脱蜡的切片进入苏木素染液染色 3-5min，自来水洗。
2. 分化：切片经苏木素分化液 2-5s，自来水流水充分冲洗。
3. 返蓝：苏木素返蓝液返蓝 2-5s，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 5min。然后进入伊红染液(醇溶)中染色 5min，经两次无水乙醇脱水各 5min。
5. 透明：切片再经新鲜无水乙醇脱水 5min，二甲苯透明 5min，更换新鲜的二甲苯再透明 5min。
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 5 min 左右，将返蓝液全部去除即可。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS0062-100ml</u>	<u>苏木素染液</u>	100ml
<u>NBS0063-1</u>	<u>HE 染液醇溶 (苏木素/伊红)</u>	2x100ml
<u>NBS0064-1</u>	<u>HE 染液水溶 (苏木素/伊红)</u>	2x100ml
<u>NBS0065-500ml</u>	<u>苏木素返蓝液</u>	500ml
<u>NBS0066-500ml</u>	<u>苏木素分化液</u>	500ml