



苏木精染液（低浓度）

产品编号：5024

苏木素为碱性天然染料，可使细胞核着色。细胞核内染色质的成分主要是DNA，在DNA双螺旋结构中，两条核苷酸链上的磷酸基向外，使DNA双螺旋的外侧带负电荷，呈酸性，很容易与带正电荷的苏木素碱性染料以离子键或氢键结合而被染色。苏木素在碱性溶液中呈蓝色，所以细胞核被染成蓝色。

用于细胞学染色，特别是脱落细胞染色。

规格

本产品包装规格为 100ml,500ml

运输、储存和有效期

常温运输，室温避光保存，有效期 12 个月。

操作方法

1. 95%乙醇固定 15 分钟。
2. 50%乙醇，10~20 次浸入。
3. 蒸馏水，10~20 次浸入。
4. 苏木精染液，1~4 分钟。
5. 换两次蒸馏水，每次浸入 10~20 次。
6. 蓝化：0.5~1%氨水，1 分钟，涂片应该变蓝色。
7. 换两次蒸馏水，每次浸入 10~20 次。
8. 换两次 95%乙醇，每次浸入 10~20 次。
9. OG-6 染液，1~2 分钟。
10. 换三次 95%乙醇，每次浸入 10~20 次。
11. EA-50 染液，4~10 分钟。
12. 换三次 95%乙醇，每次浸入 10~20 次。
13. 换三次二甲苯，每次 1 分钟。
14. 封片。