



Gill's 苏木精染液 I 号

产品编号: 5029

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. Gill's 苏木精染液 I 号, 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。