

北京梅科万德生物科技有限公司

http://www.makewonderbio.com

苏木精染液(高浓度)

产品编号: 5026

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。

用于常规组织学染色,染色能力更强。

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. 脱蜡,水化。
- 2. 苏木精染液 1 分钟。
- 3. 换两次蒸馏水,每次1分钟。
- 4. 蓝化: 0.5~1% 氨水, 1~2分钟, 涂片应该变蓝色。
- 5. 换两次蒸馏水,每次浸入10~20次。
- 6. 换两次 95% 乙醇, 每次浸入 10~20 次。
- 7. 1% 伊红醇溶液 2~4 分钟。
- 8. 换三次 95% 乙醇, 每次浸入 10~20 次。
- 9. 换两次无水乙醇,每次浸入10~20次。
- 10. 换三次二甲苯,每次浸入10~20次。
- 11. 封片