



Gill's 苏木精染液III号

产品编号：5031

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。

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. 脱蜡至完全水化。
2. 蒸馏水，10次浸入。
3. Gill's 苏木精染液III号，1~4分钟。
4. 换两次蒸馏水，每次1分钟。
5. 蓝化：0.5~1%氨水，1分钟，涂片应该变蓝色。
6. 换两次蒸馏水，每次浸入10次。
7. 换两次95%乙醇，每次浸入10次。
8. 1%伊红Y醇溶液(非酸化)或0.5%伊红Y醇溶液(酸化)，2~4分钟。
9. 换三次95%乙醇，每次浸入10~20次。
10. 换两次无水乙醇，每次浸入10~20次。
11. 换三次二甲苯，每次浸入10~20次。
12. 封片。