

HE 染色液

产品编号	产品名称	规格
BL700A	HE 染色液	100ml×2
BL700B	HE 染色液	500ml×2

产品简介:

细胞中的细胞核是由酸性物质组成，它与碱性染料（苏木素）的亲和力较强。而细胞浆则相反，它含有碱性物质，和酸性染料（伊红）的亲和力较大。因此细胞或组织切片经苏木素-伊红染色液染色后，细胞核被苏木素染成鲜明的蓝紫色，细胞浆、肌纤维、胶原纤维等呈不同程度的红色。

产品组分:

产品编号	产品名称	规格
BL700A HE 染液		
BL700A-1	苏木素染液	100ml
BL700A-2	伊红染液（醇溶）	100ml
BL700B HE 染液		
BL700B-1	苏木素染液	500ml
BL700B-2	伊红染液（醇溶）	500ml

使用说明:

- 1、石蜡切片依次放入于二甲苯 I（15min）- 二甲苯 II（15min）- 无水乙醇 I（5min）- 无水乙醇 II（5min）- 95%乙醇（5min）- 85%乙醇（5min）- 70%乙醇（5min）脱蜡处理，自来水冲洗 1-2min。
- 2、苏木素染液染 3-5min。
- 3、1%盐酸酒精分化数秒。
- 4、1%氨水溶液返蓝数秒，然后水洗 1-2min。
- 5、切片依次入 70%、85%、95%的梯度酒精脱水，入伊红染液染 1-3min。
- 6、切片依次放入无水乙醇 I（5min）- 无水乙醇 II（5min）- 无水乙醇 III（5min）- 二甲苯 I（5min）- 二甲苯 II（5min）透明。
- 7、中性树胶封片，显微镜镜检，图像采集分析。

染色结果:

细胞核呈蓝色，胞质呈红色，核质清晰，对比鲜明。

注意事项:

- 1、气温较低时苏木素染色不易着色，可适当延长染色时间。
- 2、脱蜡时间亦可根据室温调整，室温高脱蜡时间可适当短些。
- 3、分色是让核质对比更鲜明。分色时间不宜过长。
- 4、对于涂片与印片，苏木素-伊红染色方法是经固定后水洗，从第二步起与石蜡切片染色相同。
- 5、请在有效期内使用。试剂盒储存时，避免高、低温及阳光直射。
- 6、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

常温保存，1年有效。