

HE Staining Solution, Hematoxylin-Eosin, Water Soluble

HE 染液，苏木素/伊红（水溶）

产品编号	产品名称	规格
BL735A	HE染液，苏木素/伊红（水溶）	100 mL×2
BL735B	HE染液，苏木素/伊红（水溶）	500 mL×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）的亲合力较强。而细胞浆则相反，它含有碱性物质，和酸性染料（伊红）的亲合力较大。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：

产品组分编号	产品名称	规格
BL735A HE 染液，苏木素/伊红（水溶）		
BL735A-1	苏木素染液 Harris	100 mL
BL735A-2	伊红染液(水溶)	100 mL
BL735B HE 染液，苏木素/伊红（水溶）		
BL735B-1	苏木素染液 Harris	500 mL
BL735B-2	伊红染液(水溶)	500 mL

使用方法：

A.石蜡切片染色

- 1、石蜡切片依次放入于二甲苯（5-10min）、二甲苯（5-10min）、无水乙醇（5min）、无水乙醇（5min）、95%乙醇（5min）、90%乙醇（5min）、80%乙醇（5min）进行脱蜡处理，自来水冲洗 1-2min。
- 2、苏木素染液染 3-5min，然后水洗 5-10s。
- 3、伊红染液染 3-5min，然后水洗 5-10s。
- 4、切片依次放入 80%乙醇（5min）、90%乙醇（5min）、95%乙醇（5min）、无水乙醇（5min）、无水乙醇（5min）、二甲苯（5min）- 二甲苯（5min）进行脱水透明处理。
- 5、中性树胶封片观察。

B.冰冻切片染色

- 1、丙酮或多聚甲醛固定 5~10s，水洗 2-5s。
- 2、苏木素染色液滴染 1-2min(可加热至 50℃)，水洗 2-5s。
- 3、伊红染色液染色 2-5s，水洗 1-2s。
- 4、切片依次放入 80%乙醇（1-2s）、95%乙醇（1-2s）、无水乙醇（2-5s）、苯酚二甲苯（1：3，2-5s）二甲苯（2-5s）、二甲苯（2-5s）、二甲苯（2-5s）、进行脱水透明处理。
- 5、中性树胶封片观察。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。



染色结果:

细胞核呈蓝色；细胞质、肌纤维、胶原纤维、甲状腺胶质等呈深浅不一的红色；角蛋白、红细胞等呈明亮的橙红色。

注意事项:

1. 染色液可以重复使用多次，认为效果不佳时在更换新的染色液。
2. 气温较低时苏木素染色不易着色，可适当延长染色时间。
3. 请在有效期内使用。试剂盒储存时，避免高、低温及阳光直射。
4. 冰冻切片染色时间请按照说明书，尽量不要自行增加。
5. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
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，一年有效。

