

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：

1. 洗涤：用蒸馏水清洗切片。
2. 用苏木素染液染细胞核，室温孵育 5 到 10 min。
注意：染色孵育的时间根据组织的类型，组织固定的效果，苏木素的类型等因素而决定。
3. 用自来水冲洗 5 min。
4. 用 0.1% 的盐酸-乙醇分化 10-30 s。
5. 用自来水冲洗 1 min。
6. 在 PBS/PBST 中脱色反蓝 30-60 s。
7. 用自来水冲洗 5 min。
8. 用 95%乙醇洗 5-10 s。
9. 用伊红染色液复染 30 s-2 min。
注意：伊红在水中溶解度很高，染色过度可以用自来水冲洗。
10. 用 95%乙醇脱水两次，每次 5 min。
11. 在二甲苯中透明两次，每次 5 min。
12. 在显微镜下观察拍照。

染色结果：

细胞核呈蓝色，胞质呈红色，核质清晰，对比鲜明。

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。



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. 如需脱水、透明和封片处理，需自备二甲苯，中性树胶或其他封片液。如果样本是石蜡切片，需自备乙醇。无水乙醇以及二甲苯。
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，1年有效。

