



HE 染色试剂盒

产品货号： AR1180

产品名称： HE 染色试剂盒

产品批号： 见外包装标签

产品规格： 10ml × 2

产品组份： AR1180-1 苏木素染色液 10ml

AR1180-2 伊红染色液 10ml

产品保存： 室温保存，一年有效。注苏木素染色液需避光保存。

产品简介：

博士德生产的 HE 染色试剂盒操作简单，只需将染色液滴加在样本上即可染色，并且染色液经过改良处理，不含汞，甲醇等有毒试剂。苏木素为碱性染液，主要使细胞核内的染色质与胞质内的核糖体着紫蓝色；伊红为酸性染料，主要使细胞质和细胞外基质中的成分着粉红色或者红色。HE 染色法是组织学、胚胎学、病理学中使用最广泛和最基本的方法。

使用方法：

- 1.石蜡切片常规脱蜡至水；冰冻切片不用脱蜡，可直接染色。
- 2.滴加苏木素覆盖标本，染色 2-5 分钟（可以根据染色结果和要求调整染色时间）。
- 3.自来水将苏木素洗涤干净。
- 4.将切片浸入返蓝液中 30-120 秒（可以根据染色结果和要求调整时间），自来水洗涤干净。
- 5.将切片浸入 95%酒精 30 秒后，直接滴加伊红染色 20 秒-3 分钟（可以根据染色结果和要求调整时间）。
- 6.自来水洗涤。
- 7.脱水，透明，封片。

注意事项：

- 1.在苏木素复染后，如复染颜色过深，可用 1%的盐酸酒精 (v/v) 分化数秒，然后自来水洗涤。
- 2.返蓝液：饱和磷酸氢二钠溶液、1%的稀氨水、PBS 溶液 (pH 7.4) 或用其它弱碱性溶液替代。
- 3.需自备 4%多聚甲醛、95%乙醇。如果需要脱蜡、脱水、透明和封片处理，还需自备无水乙醇，二甲苯，中性树胶或其它封片剂。