



HE 染色试剂盒

产品货号: AR1180-100

产品名称: HE 染色试剂盒

产品批号: 见外包装标签

产品规格: 100ml × 2

产品组份: AR1180-1 苏木素染色液 100ml

AR1180-2 伊红染色液 100ml

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, 中性树脂或其它封片剂。