

伊红染色液（醇溶）

产品简介：

伊红又称曙红，属人工合成染料，为桃红色或粉红色的粉末，伊红最适宜与苏木素染色液配合染色以显示正常或病理组织的形态结构。

伊红染色液（醇溶，0.5%）采用特有的防腐剂，操作简单，不使用汞，甲醇等有毒试剂，常用于组织切片或培养细胞的染色，染色后细胞呈粉红色或红色。

操作流程：

1---样品处理，石蜡切片二甲苯中脱蜡 2 次，每次 5-10min，系列乙醇（100%，95%，85%，75%）复水，每梯度 3min，蒸馏水 2min，冰冻切片取出恢复至室温后蒸馏水浸洗 2min。培养细胞用 4%多聚甲醛固定 10min 以上，蒸馏水清洗 2 次，每次 2min。

2---HE 染色。

- (1)苏木素染色 2-10min（具体时间根据染色结果和试验要求调整），水洗。
- (2)盐酸酒精分化液分化 5-10s，水洗。
- (3)自来水洗 10min 返蓝或用返蓝液返蓝，蒸馏水洗。
- (4)切片入 95%酒精处理 1min。
- (5)入去钠伊红染色液（醇溶 0.5%）染色 10-30s。
- (6)不经水洗直接入 95%酒精脱水 2 次，每次 3-5s，无水乙醇脱水 2 次，每次 3-5s。
- (7)二甲苯透明 2 次，每次 5min。
- (8)中性树脂或其他封片剂封片。

染色结果：细胞核---蓝色。细胞浆---粉红色或红色。

注意事项：

如果需要脱水，透明和封片处理，须自备二甲苯，中性树脂或其它封片剂。为了您的安全和健康，请穿带实验服和手套操作！

保存温度：RT

