

# 苏木素-伊红染色液

货号：PMK0270

保存：室温保存 12 个月

规格：2\*100ml/2\*500ml

**用途：**常用于细胞核染色。经常与亚铁氰化钾合用，复染细胞核。

## 产品简介：

苏木素 (Hematoxylin) 和伊红 (Eosin) 联合染色，简称 HE 染色，是病理学常规制片中最基本的染色方法，应用极其广泛。苏木精是从原产中南美的洋苏木中提取出来的浅黄褐色的结晶，是一种碱性染色剂，它在被氧化后生成苏木素，同媒染剂(常用的是三价的铝或盐铁)一起使用，能够使细胞核染色。在病理诊断、教学和科研工作中，常用 HE 染色对正常组织和病变组织进行形态结构观察。对于确定或鉴别病变组织、细胞中出现的某些异常物质与特殊成分，而需要采用的特殊染色方法、酶组织化学方法、免疫组织化学方法等也均是在观察 HE 染色组织切片的基础上进行的。在 HE 染色的组织切片中，细胞核呈蓝色，细胞浆呈红色，二者形成鲜明的对比，易于观察分析。

苏木素伊红染色液中，苏木素染色液采用自主研发的配方，由进口的高纯度苏木精、氧化剂等组成，不含氧化汞、甲醇等有害物质，对细胞核染色效果好。其特点是不易产生沉淀和金属；应用范围广，可以用于人、动物、畜牧、水产等领域，可以用于组织石蜡切片、冰冻切片和组织细胞的染色等；苏木素染色液可以重复使用。

## 产品内容：

货号	PMK0270-100	PMK0270-500
苏木素-伊红染色液	100ml	500ml

## 使用方法：

### (一) 石蜡切片染色

- 1、切片脱蜡至水
- 2、脱水、透明、封固

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。

### (二) 冰冻切片染色

- 1、乙醚-乙醇混合固定液
- 2、自来水冲洗 2~5s
- 3、苏木素染色液滴染 1~2min(可加热至 50℃)。

## 备选方案：

## 产品说明书

- 1、 无需脱蜡，直接迅速用蒸馏水冲洗 2~3min.
- 2、 染色、脱蜡、透明、封固步骤同石蜡切片的染色步骤。

染色结果：细胞核呈蓝色；细胞质、纤维呈红色。

### (三)细胞染色

染色结果：细胞核呈蓝色；细胞质、纤维呈红色。

### 注意事项：

切片脱蜡应尽量干净。系列乙醇应经常更换新液。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液  
PMK0090 PBST 缓冲液  
PMK0029 PBS 缓冲液  
PMK0019 30%丙烯酰胺 (29:1)  
PMK0011 红细胞裂解液  
PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒  
PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated  
PMK002 抗体稀释液



**更多产品详情了解，请关注公众号：**