



苏木素染色液说明书

【产品名称】

苏木素染色液

【包装规格】

100ml/瓶 500ml/瓶。

【预期用途】

主要用于对组织细胞切片及涂片中的细胞核染色。

【检验原理】

苏木素通过媒染剂与脱氧核糖核酸结合而对细胞核染色。

【主要组成成分】

苏木精、无水乙醇、硫酸铝钾、碘酸钠、冰乙酸、甘油及工艺用水。

【储存条件及有效期】

2-30℃条件下避光保存，避免冷冻，有效期 12 个月。

生产日期及有效期见标签。

【样本要求】

福尔马林固定，石蜡包埋（FFPE）组织或细胞切片、冷冻切片和细胞涂片等。

【检验方法】

按照使用情景如 HE 染色、免疫组化等要求的方法进行染色。

【产品性能指标】

1. 外观
深紫色或紫红色液体，无固体沉淀物，包装应密封、完整，无破损，文字和标识清晰。
2. 符合性
经苏木素染色后的细胞核呈现蓝色或蓝紫色，细胞质、间隙等不着色。

【注意事项】

1. 实验人员必须经专业培训，使用前应仔细阅读本说明书。
2. 应将组织切片样本视为潜在的传染源，本品与样本接触后产生的废液其处理均需符合《微生物和生物医学实验室生物安全通用准则》和《医疗废物管理条例》等相关法规要求。
3. 使用本品染色时建议先取 1-2 个样品做预实验，确定合适的染色时间，样品数量很多时，可使用染色架和染色缸，以便于操作。
4. 推荐浅染，染色程度通常只需能够分辨细胞核即可，颜色过深有可能影响细胞质颜色。

【医疗器械备案号】

鄂汉械备 20190975 号

【说明书核准日期及修改日期】

核准日期：2019 年 11 月 04 日

修改日期：2021 年 03 月 02 日