

伊红（醇溶）产品说明书

货号：P0068-100ml/P0069-500ml

产品信息

名称	货号	规格
伊红（醇溶）染液	P0068	100 mL
伊红（醇溶）染液	P0069	500 mL

产品简介

伊红是一种酸性染料，组织学中用于细胞浆的染色。其基本原理在于，伊红在水中可离解成带负电的阴离子，能与细胞浆中蛋白质的阳离子氨基基团结合而使胞浆呈现红色。

本产品伊红染液（醇溶）浓度为 0.05%，多与苏木素染液配合对组织或细胞进行染色，用于显示细胞结构。染色后细胞浆呈深浅不同的粉红色至桃红色。与水溶性伊红染液相比，组织或细胞经本产品染色后不用水洗，可直接经无水乙醇脱水、二甲苯透明和封片，组织或细胞胞浆着色更深。

储存与运输

常温运输；常温保存，有效期18个月。

实验前准备

自备二甲苯、梯度乙醇、无水乙醇、中性树胶等。

实验步骤

1. 样本前处理

(1) 对于石蜡切片：切片依次经二甲苯脱蜡 10 min，更换新鲜的二甲苯脱蜡 10 min，无水乙醇 5min，新鲜无水乙醇 5 min，90%乙醇 5 min，75%乙醇 5 min，自来水洗。

(2) 对于冰冻切片：-20℃保存的冰冻切片需静置 5-10 min 恢复至室温。

2. 伊红染色

上述处理好的切片，依次进入 85%乙醇 3-5 min，95%乙醇 3-5 min，然后进入伊红染液（醇溶）染色 2-5 min，再依次经三次无水乙醇脱水，每次 2-5 min；切片进入二甲苯透明 5 min，然后更换新鲜的二甲苯再透明 5 min。最后用中性树胶封片。



注意事项:

1. 用于染色后脱水的无水乙醇纯度需大于 99.9%。如果乙醇含水，伊红会褪色导致染色不均匀。
2. 伊红染液(醇溶)可反复使用数次，每 100 mL 染液大约可用于 150 张切片的染色。当组织着色明显偏浅时建议更换新的染液。
3. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断！
(产品包装升级中，请以实物为准)

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司，使用前请仔细阅读使用说明书。

地址：武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话13545919059



企业公众号



企业微信

武汉总部实验中心 感谢您选择本公司，使用前请仔细阅读使用说明书。

地址：武汉市东湖新技术开发区神墩四路666号国英种业A区14楼
许经理电话13545919059



企业公众号



企业微信