

曙红（伊红 Y）染液

产品货号：G1210

产品规格：100ml/500ml

产品说明：

伊红是一种酸性生物染料，主要使细胞质和细胞外基质中的成分着红色。乐业生产的伊红染色液操作简单，不使用汞、甲醇等有毒试剂，可以用于组织切片或培养细胞的染色，染色后细胞浆呈粉红色或红色。本染色液可以和免疫荧光染色或免疫组化染色配合使用。染色过程需要优化，着色情况与组织或细胞的种类有关，也随其生活周期及病理变化而改变。本产品为工作液，可直接使用。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
曙红（伊红 Y）染液	100ml/500ml	室温

操作步骤(仅供参考)：

1、样品处理

- 对于石蜡切片：二甲苯中脱蜡 5-10 分钟，换用新鲜的二甲苯，再脱蜡 5-10 分钟，无水乙醇 5 分钟，90%乙醇 2 分钟，70%乙醇 2 分钟，蒸馏水 2 分钟。
- 对于冰冻切片：经固定的切片置蒸馏水 2 分钟。
- 对于培养细胞：用 4%多聚甲醛固定 10 分钟以上，蒸馏水洗涤 2 分钟，换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2 分钟。

伊红染色液染色 2 分钟(可以根据染色结果和要求调整时间)。用蒸馏水洗去多余染料，此时，如果需要直接观察，可以用 70%乙醇洗涤 2 次。如需脱水、透明后封片按后续步骤进行，70%乙醇洗涤后仍可按照后续步骤进行脱水、透明和封片处理。

注：如果用于免疫组化等染色后的复染，可以参考上述步骤在其它染色完成后直接进行伊红染色。

进行其它染色

如果进行免疫荧光染色，伊红染色液染色后，蒸馏水洗去多余染料，70%乙醇洗涤 2 次，每次 2 分钟，再用 PBS 或生理盐水、TBS、TBST 等用于免疫染色或荧光染料染色的溶液浸泡 5 分钟，然后就可以进行免疫荧光染色或其它的染色。

注意事项：

- 染色液可以重复使用多次，认为效果不佳时再更换新的染色液。样品数量很多时，可使用染色架和染色缸，以便于操作。
- 第一次使用本试剂时建议先取 1-2 个样品做预实验。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：

室温，12 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com