

碱性品红水溶液(1%)

产品货号: R21964

产品规格: 100ml

产品简介:

碱性品红(Fuchsin basic)，分子量为337.85，分子式为 $C_{20}H_{20}ClN_3$ ，CAS号为632-99-5。碱性品红是非常强的细胞核染料，易使弹性组织、嗜品红颗粒染色，亦可以用于神经细胞核和抗酸杆菌的染色，常与其他染色剂合用对细胞核染色。

操作步骤（仅供参考）:

1、样品处理

a)对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡 5~10min。

更换新鲜的二甲苯，再脱蜡 5~10min。

无水乙醇 5min。90%乙醇 2min。70%乙醇 2min。

蒸馏水 2min。

b)对于冰冻切片:

蒸馏水 2min。

c)对于培养细胞:

用4%多聚甲醛固定 10min 以上。

蒸馏水洗涤 2 分钟。

换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

2、碱性品红染色:

对于上述处理好的样品，碱性品红水溶液(1%)染色。

注:如果用于免疫组化等染色后的复染，参考上述步骤在其它染色完成后进行碱性品红染色。

3、脱水、透明、封片:

95%乙醇脱水 2min。更换新鲜的 95%乙醇再脱水 2min。二甲苯透明 5min。更换新鲜的二甲苯，再透明 5min。

用中性树胶或其它封片剂封片。

显微镜下观察，细胞核呈粉红色或红色。

注意事项:

1. 如果需要脱水、透明和封片处理，需自备二甲苯、中性树胶或其它封片剂。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

室温避光，有效期 12 个月。



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