



碱性品红水溶液 (1%)

产品货号	产品名称	包装
DW2082	碱性品红水溶液 (1%)	100ml

产品介绍:

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。

储存条件:

室温, 避光保存, 有效期 1 年。

使用说明 (仅供参考):

1. 样品处理

a. 石蜡切片二甲苯中脱蜡 2 次每次 5-10min。系列乙醇(100%、95%、85%、75%)复水, 每梯度 3min。蒸馏水 2min。冰冻切片取出恢复至室温后蒸馏水浸洗 2min。

b. 培养细胞用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。蒸馏水清洗 2 次, 每次 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: 如果启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。用中性树脂或其它封片剂封片。

实验结果:

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、中性树脂或其它封片剂。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海