

# 碱性品红水溶液 (1%)

## 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。

## 操作步骤: (仅供参考)

### 1—样品处理:

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

95%乙醇脱水 2 次每次 2min。二甲苯透明 2 次每次 5min。

### 4—封片: 用中性树脂或其它封片剂封片。

**实验结果:** 细胞核 粉红色或红色

**温度保存:** 室温, 避光保存, 有效期 1 年。

## 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. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。相关产品:

