

## 碱性品红水溶液(1%)

货号：G0031

规格：100mL

保存：室温，避光，12个月。

### 产品说明：

碱性品红 (Fuchsin basic)，分子量为 337.85，分子式为 C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>ClN<sub>3</sub>，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。

### 操作说明：(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。

### 相关产品：

G0030 碱性品红乙醇溶液 (5%)

G1165 改良型石炭酸复红染液\_苯酚品红染液

G1160 石炭酸复红染液\_苯酚品红染液