

## 碱性品红水溶液(1%)

### Fuchsin basic aqueous solution (1%)

货号： S0313

规格： 100ml

**保存条件：**

室温保存，有效期 12 个月。

**简介：**

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

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

**自备材料：**

1. 4%多聚甲醛
2. 系列乙醇

**使用说明：**

**样品处理**

1. 石蜡切片：脱蜡至水
2. 冰冻切片：蒸馏水 2min。
3. 细胞爬片：用 4%多聚甲醛固定 10min 以上(或采用如下步骤：每 25cm<sup>2</sup> 加入 PBS/甲醇溶液 5ml，静置 2min，弃液；加入新鲜甲醇 5ml，静置 10min，弃液)。
4. 蒸馏水洗涤 2 分钟。更换新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

**染色**

1. 碱性品红水溶液 (1%) 染色 5~30min (根据染色结果和要求调整时间)。
2. 如果需要直接观察，可以用 70%乙醇洗涤 2 次。
3. 常规脱水、透明、用中性树胶或其它封片剂封片。
4. 显微镜下观察，细胞核呈粉红色或红色。
5. 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。

**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。