

## 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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

免费电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

<http://www.saint-bio.com>