

碱性品红乙醇溶液(5%)

产品货号: R21963

产品规格: 10ml

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的染色和细菌的鉴别染色, 常与其他染色剂合用对细胞核染色。

尚宝生物 碱性品红乙醇溶液(5%)主要由碱性品红、乙醇等组成, 反复多次溶解而得, 可以与苯酚一起做抗酸染色(主要为结核杆菌), 较少单独使用。

操作步骤 (仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作, 较少单独使用。
- 2、单独使用时, 一般稀释到 0.25~0.5%。亦可参考碱性品红水溶液(1%) (DZ0180)操作。

(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:

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>