

结晶紫水溶液(0.1%) 使用说明书

产品编号: SL7320

保存: 常温保存, 避光, 保质期 1 年。

产品内容:

产品内容	SL7320
结晶紫水溶液(0.1%)	100mL/500mL
说明书	1 份

产品说明:

结晶紫(Crystal violet) 又称甲紫, 属于碱性染料, 可以和细胞核中的 DNA 结合, 产生细胞核染色, 从而将细胞核染成紫色。结晶紫在细胞学、组织学和细菌学等方面应用极广, 是一种优良的染色剂。

使用说明:

1、样品处理

①对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡 5~10min。

换用新鲜的二甲苯, 再脱蜡 5~10min。

无水乙醇 5min。

90%乙醇 2min。

70%乙醇 2min。

蒸馏水 2min。

②对于冰冻切片:

蒸馏水 2min。

③对于培养细胞:

用 4%多聚甲醛固定。

蒸馏水洗涤 2 分钟。

更换新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2min。

2、结晶紫染色

①结晶紫染色液染色。

②用蒸馏水或自来水充分洗涤，进行观察和拍照。

染色结果：

细胞或组织：深紫色

注意事项：

1. 结晶紫对人体有害，请注意适当防护。
2. 第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。