

## 结晶紫水溶液(0.1%)

货号: BN24042

规格: 100ml

保存: 室温, 避光。

### 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。

### 操作说明: (仅供参考)

#### 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。

#### 3、染色结果: 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。