

结晶紫水溶液 (0.1%)

货号: AC11530

规格: 100mL

保存: 室温,避光保存, 有效期6个月

产品介绍:

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。

操作步骤: (仅供参考)

1. 样品处理:

石蜡切片二甲苯中脱蜡 2 次每次 5-10min。系列乙醇 (100%、95%、85%、75%) 复水, 每梯度 3min。蒸馏水 2min。冰冻切片取出恢复至室温后蒸馏水浸洗 2min。

培养细胞用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。蒸馏水清洗 2 次, 每次 2min。

2. 结晶紫染色:

① 结晶紫染色液染色 (根据不同组织和样本自行控制染色时间)。

② 用蒸馏水或自来水充分洗涤, 进行观察和拍照。

染色结果:

| | |
|-------|-----|
| 组织或细胞 | 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。