

结晶紫MES溶液 (0.1%, pH6.0)

货号: AC11539

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期1年

产品介绍:

结晶紫(Crystal violet)又称甲紫, 分子式为 $C_{25}H_{30}N_3Cl \cdot 9H_2O$, 分子量为 407.98, CAS 号为 548-62-9。结晶紫属于碱性染料, 能溶于水、乙醇, 可以把组织和细胞核染成紫色。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。细胞核染色常用该染色液, 用来显示染色体的中心体, 并可染淀粉、纤维蛋白、神经胶质等, 但染色后不宜长久保存。结晶紫 MES 溶液(0.1%, pH6.0)主要由 0.1%结晶紫、0.2M MES buffer 组成, 多用于细胞染色。

操作步骤: (仅供参考)

1. 根据实验具体要求操作。

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。