

结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)

简介:

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, 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 等组成, 多用于细胞染色。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R20305	Storage
结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)		100ml	RT 避光
说明书			一份

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 1 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。

有效期: 12 个月有效。