

结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

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。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。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)	100ml	RT 避光	1 份	1 年

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。

相关产品：

苏丹IV染色液
瑞氏染色液(Wright stain)
瑞氏-姬姆萨复合染色液
乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶比色法)
普鲁士蓝染色试剂盒(核固红法)