# 结晶紫 MES 溶液(0.1%，PH6.0)

Crystal Violet MES Solution，0.1%，pH6.0

## 产品简介:

结晶紫(Crystal violet)又称甲紫，分子式为 C25H30N3C1-9H20,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。

本品主要由结晶紫和 MES 缓冲液组成，对细胞和菌活性影响较小，可用于细胞附着实验和菌生物膜染色。

## 操作步骤:(仅供参考)

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。

## 保存温度:RT 避光,效期一年.