

结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)

摘要

细胞附着实验

细胞附着实验主要由结晶紫和 0.2M MES 组成。

产品介绍

结晶紫 MES 溶液(0.1%,pH6.0)

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。