甲基绿；Methyl Green

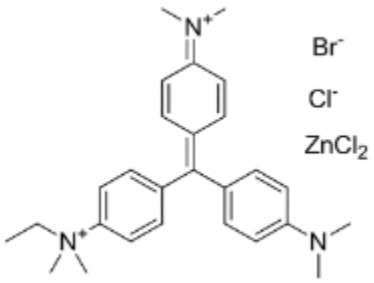
产品编号：MB4663

质量标准：BS

包装规格：1G;5G

产品形式：solid

基本信息

分子式	C27H35BrClN3.ZnCl2	结构式	
分子量	653.24		
CAS No.	7114-03-6		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 1mg/ml		
	稍溶于乙醇，不溶于戊醇		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介：甲基绿为碱性染料，它易与聚合程度高的 DNA 结合呈现绿色。甲基绿是最有价值的细胞和染色剂，细胞学上常用来染染色质，跟酸性品红一起可作植物木质部的染色。

别名：甲基绿氯化锌盐 ;双绿 SF;碱性蓝 20;C.I.42590;C.I.42590

物理性状及指标：

外观：……具有金属光泽的绿色或亮绿色固体

熔点：……>300°C(lit.)

溶解性：……Water: 1mg/ml，显蓝绿色；

敏感性：……对湿度敏感

pH 变色范围：……0.2~1.8，黄变蓝

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB4662	灿烂绿,亮绿

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。本品作为电泳中酸缓冲剂 DNA 染料，用来区分细菌和带有核仁和线粒体组织。

【注意】

●我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。

●部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品用途。