

## 乙基紫; Ethyl Violet

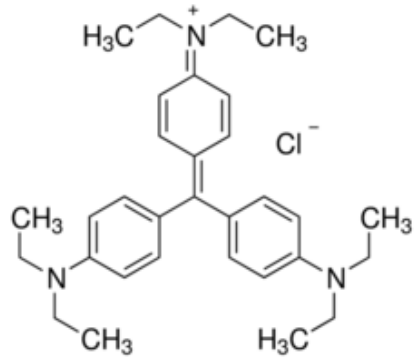
**产品编号:** MB4725

**质量标准:** 80%,进分

**包装规格:** 1G

**产品形式:** solid

### 基本信息

分子式	C31H42ClN3	结 构 式	
分子量	492.14		
CAS No.	2390-59-2		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: 1mg/ml 呈紫蓝色		
	溶于乙醇呈蓝紫色		
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:** 乙基紫, 别名为乙基紫 6B, 属于一种阳离子三芳基甲烷染料。它的颜色从黄色 (pH 0.0) 变为蓝色 (3.5)。

别名: 乙基紫 ;碱性紫 4, N-[4-[二(对-乙二氨基苯基)亚甲基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-乙基氯化乙氨; Basic violet 4 Ethyl purple 6B C.I. 42600

### 物理性状及指标:

外观: .....橄榄绿色固体

溶解性: .....溶于水(1mg/ml); 溶于乙醇为蓝紫色

敏感性: .....易吸潮,对热及光线敏感

含量: .....80%

**储存条件:** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB4721	结晶紫
MB4751	锌试剂

**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。本品是一种常见的组织学和病理染色剂, 指示剂, 神经组织和血液中螺旋体等的染色。阴离子表面活性剂的灵敏性光度检测试剂。可被用于检测革兰氏阴性菌的胰腺组织和弹性蛋白, 乙基紫罗兰诱导线粒体通透性。用于铜的提取和分光光度测定。可与阴离子染料 zincon 一起, 乙基紫在 SDS-polyacryl 的反离子染料中使用。

### 【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。