EDTA,乙二胺四乙酸；EDTA, free acid

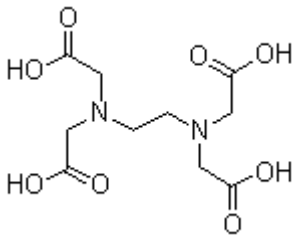
产品编号： MB2514

质量标准： >99%,AR

包装规格： 250G

产品形式： solid

基本信息

分子式	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	结构式	
分子量	292.24		
CAS No.	60-00-4		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	溶于碱性溶液，微溶于水，不溶于乙醇		
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：本品常用于钙离子络合剂，洗涤剂，血液抗凝剂。生化研究中用作钙螯合剂，消除微量重金属导致的酶催化反应中的抑制作用。

别名：四乙酸二氨基乙烯;托立龙;EDTA; 亚乙基二次氮基四乙酸; 依地酸; 维尔烯酸;(Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid; Edathamil; Ethylenedinitrilotetraacetic acid; EDTA; Edetic acid; (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid

物理性状及指标：

外观：……无色结晶

熔点：……240℃

溶解性：……溶于碱性溶液，微溶于水，不溶于乙醇

炽灼残留：……<0.1%

纯度：……>99%

pH：……2.5~3.5

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MA0168	0.5M EDTA (PH8.0)

MB5737	EDTA 二钠, 乙二胺四乙酸二钠盐
MB2778	乙二胺四乙酸铁钠盐;EDTA 铁钠水合物

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。生化研究中用作钙螯合剂，消除微量重金属导致的酶催化反应中的抑制作用。

【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。