产品规格

5g / 10g

产品信息

中文名称：TES（N-三（羟甲基）甲基-2-氨基乙磺酸）
英文名称：TES free acid
别称：TES
产品货号：QC1419
CAS 号：7365-44-8
分子式: C6H15NO6S
分子量：229.25
熔点：~225 °C (dec.)
闪点：N/A
纯度：99.00%
储存/运输：RT/RT
保质期：3 年

产品简介

TES（N-三（羟甲基）甲基-2-氨基乙磺酸，TES free acid）分子式为 C6H15NO6S，分子量为 229.25，在 pH 6.8-8.2 范围内有效。它不会穿透细胞膜，因此常用于细胞生理学研究。TOOS 钠盐 (3- (N-乙基-3-甲基苯胺基) -2-羟基丙磺酸钠，TOOS sodium salt）是一种显色试剂（分子式 C12H17NNaO4S，分子量 294.33），主要用于过氧化物酶检测系统，能与 4-氨基安替比林产生红色醌染料。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。
2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。
3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。
4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。
5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。
6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。