MES，无水（2-吗啉乙磺酸）

产品规格

25g

产品信息

中文名称：MES，无水（2-吗啉乙磺酸）

英文名称：MES free acid

别称：MES；吗啉乙磺酸

产品货号：QC1409

CAS 号：4432-31-9

分子式: C6H13NO4S

分子量：195.24

熔点：>300 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

MES，无水（2-吗啉乙磺酸）(MES free acid)是 MES 的无水形式，分子式 C6H13NO4S，CAS 号 4432-31-9。其纯度更高（>99.5%），适合需要严格控制水分的实验（如有机合成）。在 HPLC 流动相中添加 10-50mM 可改善酸性化合物的峰形。无水形式吸湿性较强，建议干燥保存。

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。