产品规格

25g

产品信息

中文名称：MES 钠盐（2-（N-吗啡林）乙磺酸钠）

英文名称：MES sodium salt

别称：吗啉乙磺酸钠盐（MES-Na）；2-(N-吗啉)乙磺酸钠

产品货号：QC1410

CAS 号：71119-23-8

分子式: C6H12NNaO4S

分子量：217.22

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

MES 钠盐 (2- (N-吗啡林) 乙磺酸钠) (MES sodium salt)是 MES 的钠盐形式，分子式 C6H12NNaO4S，CAS 号 71119-23-8。其高溶解度（>1.5M）和低紫外吸收（A260<0.02）适合核酸相关实验。在毛细管电泳中作为运行缓冲液（pH6.0），能提高分离分辨率。钠盐形式易吸湿，建议以溶液形式储存（如 1M，pH6.0，-20℃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。