

MES buffer(0.5mol/L,pH6.5,DEPC 水配置)

简介:

2-(N-吗啡啉)乙磺酸简称 MES,分子式为 $C_6H_{13}NO_4S \cdot H_2O$, 相对分子质量为 213.25, CAS 号为 145224-94-8。MES 常用作生物缓冲液,在 25℃ 下 pKa 为 6.15,有效缓冲范围在 pH5.5~6.7 之间,常用 pH 值为 5.5、6.0、6.5。主要由 MES、去离子水等组成,调 pH 至 6.5,未经高压灭菌处理。

组成:

MES buffer(0.5mol/L,pH6.5,DEPC 水配置) 500ml 2-8℃

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2、对人体有刺激性,请注意适当防护。

有效期: 6 个月有效。