

## MES buffer(1mol/L,pH7.2)

### 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 7.2, 未经高压灭菌处理。

### 组成:

MES buffer(1mol/L,pH7.2)    100ml/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。