

## MES

### 2- (N-吗啡啉) 乙磺酸

产品编号	产品名称	规格
BS103-25g	2- (N-吗啡啉) 乙磺酸	25g
BS103-100g	2- (N-吗啡啉) 乙磺酸	100g
BS103-500g	2- (N-吗啡啉) 乙磺酸	500g

#### 产品简介:

MES (2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid) 是生物应用中常见的缓冲液之一。在 pH 值为 7.4 时则不推荐使用, 应该考虑使用其他缓冲液。MES 可溶于水, 溶液在 0.5M 或更高浓度时无色透明。根据浓度的不同, 溶液的 pH 值一般在 2.5 到 5 之间。溶液在 2-8℃ 可保持稳定数月之久。

别名: MES 一水合物; 2-(N-吗啡啉基)乙磺酸; 4-吗啡啉乙磺酸一水合物;

CAS: 145224-94-8

分子式:  $C_6H_{13}NO_4S \cdot H_2O$

分子量: 213.25

储存条件: RT

外观 (性状): 白色结晶粉末

单位: 瓶

有效期: 2 年

**应用:** 可用于体外细胞壁应力分析中调整生长培养基的 pH 值至 5.5-7.0; 可作为稳定酶溶液的缓冲剂; 还可用于 PAGE 电泳缓冲液组分等。

**使用方法:** 根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意事项:

- 1、本产品仅限于科研使用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。