

## MES 溶液(0.1mol/L)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

2-(N-吗啉)乙磺酸简称 MES, 分子式为 C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>4</sub>S, 相对分子量为 195.24, CAS 号为 4432-31-9。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, MESbuffer(0.1mol/L)未调 pH 值。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书
MES 溶液(0.1mol/L)	500ml/100ML	4℃	1 份

### 操作步骤(仅供参考)：

1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项：

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

### 相关产品：

Triton+X-100 溶液 (10%)
Triton+X-100 溶液 (1%, 无菌)
Triton+X-100 溶液 (1%)
Tris-蔗糖溶液 (10%)
Tris 镁盐缓冲液 (10×, pH7.8)
Tris 镁盐缓冲液 (1×, pH7.8)
Tris 缓冲盐溶液 (0.05mol/L, pH8.0)
Tris-HCl 缓冲液 (3mol/L, pH7.0-9.0, 无菌)
Tris-HCl 缓冲液 (3mol/L, pH7.0-9.0)
Tris-HCl 缓冲液 (2mol/L, pH7.0-9.0, 无菌)

