

# MES Buffer(0.1mol/L,pH8.0)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。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存温度	说明书
MES Buffer(0.1mol/L,pH8.0)	100ml/500ml	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：

磷酸钾缓冲液(0.2mol/L, pH5.8-8.0)
磷酸钾缓冲液(0.1mol/L, pH5.8-8.0)
磷酸钾缓冲液(0.01mol/L, pH5.8-8.0)
琥珀酸钠溶液(1%)
琥珀酸钠溶液(0.1mol/L)
合成血液(YY+0469)
合成血液(GB+19083)
甘油溶液(75%, 无菌)
甘油溶液(75%)
甘油溶液(20%, 无菌)

