

## MES Buffer(0.05mol/L,pH8.0)

### 产品简介:

2-(N-吗啉)乙磺酸简称 MES, 分子式为  $C_6H_{13}NO_4S$ , 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°C 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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

| 名称    | 编号                          | R00065 | R00065 | Storage |
|-------|-----------------------------|--------|--------|---------|
|       | MES Buffer(0.05mol/L,pH8.0) |        | 100ml  | 500ml   |
| 使用说明书 |                             | 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。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 6 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

### 相关产品:

| 产品编号   | 产品名称                         |
|--------|------------------------------|
| CC0005 | 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)           |
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| CZ0063 | 改良台氏液(Tyrode's Solution)     |
| DH0006 | 苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)             |
| DM0002 | 姬姆萨染色液(1:9)                  |
| PW0053 | Western 抗体洗脱液(碱性)            |
| TO1013 | 丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)       |