



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## MES Buffer(0.05mol/L,pH5.5)

### 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℃ 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。

### 组成:

名称	编号	R21352		Storage
		100ml	500ml	
MES Buffer(0.05mol/L,pH5.5)				4℃
说明书		一份		

### 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。

**有效期:** 6个月有效。