



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

0.1 M MES 溶液

● 产品包装:

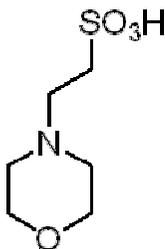
名称	货号	规格
0.1 M MES 溶液 pH 5.5	ME0155-01	100 ml
0.1 M MES 溶液 pH 6.0	ME0160-01	100 ml
0.1 M MES 溶液 pH 6.5	ME0165-01	100 ml
0.1 M MES 溶液 pH 7.0	ME0170-01	100 ml

● 贮存、运输及效期:

4-8℃贮存；常温运输；有效期1年。

● 简介:

MES即4-Morpholineethanesulfonic acid，中文名为2-（N-吗啉代）乙磺酸，分子式为 $C_6H_{13}NO_4S$ ，分子量为195.2，CAS：4432-31-9，是一种常用的两性离子缓冲试剂，有效缓冲范围为pH5.5-6.7， $pK_a(25^\circ C)=6.1$ 。



本产品为0.1 M MES水溶液，用氢氧化钠调节至标识pH值后经过过滤去除杂质，普通生化和分子生物学实验可以直接使用，不必再进行过滤处理；如进行细胞培养实验，建议0.22 μm 滤膜抽滤后再使用。