



碧云天网站



微信公众号

碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology

订货热线：400-168-3301或800-8283301

订货e-mail：order@beyotime.com

技术咨询：info@beyotime.com

网址：http://www.beyotime.com

## MOPS, free acid

产品编号	产品名称	包装
ST302	MOPS, free acid	100g

### 产品简介：

- MOPS, free acid即3-(N-Morpholino)propanesulfonic acid。分子式为 $C_7H_{15}NO_4S$ ，分子量为209.26，CAS Number1132-61-2，Ultra Pure Grade，纯度>99%。进口分装。
- 本产品为白色结晶状粉末。
- 常用缓冲试剂，有效缓冲范围为pH6.5-7.9， $pK_a(25^\circ C)=7.2$ 。
- 易溶于水，在水中的溶解度可达33%(w/w)。与MES的性能类似，和Tris相比MOPS溶液的pH值随温度变化较小。

### 包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST302	MOPS, free acid	100g
—	说明书	1份

### 保存条件：

室温保存。

### 注意事项：

- 本产品对人体有刺激性，操作时请小心，并注意适当防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2016.12.08