



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301或800-8283301  
订货e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## MOPS电泳缓冲液(10X, pH7.0, DNase/RNase free)

产品编号	产品名称	包装
ST468-500ml	MOPS电泳缓冲液(10X, pH7.0, DNase/RNase free)	500ml

### 产品简介:

- MOPS电泳缓冲液(10X, pH7.0, DNase/RNase free)主要由MOPS、NaAc、EDTA组成, 不含DNA酶和RNA酶 (DNase/RNase free), 常作为RNA电泳的缓冲液。
- MOPS, Free Acid即3-(N-Morpholino)propanesulfonic acid, 中文名为3-(N-吗啉)丙磺酸, 别称3-(N-吗啉基)丙磺酸。分子式为C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>S, 分子量为209.26, CAS Number 1132-61-2, 为常用的缓冲试剂, 有效缓冲范围为pH6.5-7.9, pKa (25°C)=7.2。
- 本产品为10X浓缩液, 经过高压湿热灭菌处理, 使用时只需要用无菌DEPC水稀释至工作浓度即可。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST468-500ml	MOPS电泳缓冲液(10X, pH7.0, DNase/RNase free)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温避光保存, 1年有效。

### 注意事项:

- 本产品见光后呈现淡黄色, 属于正常情况。颜色过深后则不宜使用。
- 本产品成分中MOPS对人体有害或有刺激性, 操作时请小心, 并注意有效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。