



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

## 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)

产品编号	产品名称	包装
ST069-100ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	100ml
ST069-500ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	500ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free), 使用碧云天的BeyoPure™ Ultrapure Water (DNase/RNase-Free, Sterile) (ST876), 即无菌、无核酸酶的超纯水配制, 用NaOH调节pH值至8.0, 经过高温高压灭菌处理, 可以用于常规生物化学和分子生物学用。
- EDTA即Ethylenediaminetetraacetic acid, 也称亚乙基二次氨基四乙酸、依地酸, 分子式C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>, 分子量292.24, CAS Number 60-00-4。EDTA是一种非常常用的金属离子螯合剂。
- 本产品是实验室常用分子生物学试剂, 常用于螯合镁离子、钙离子等金属离子。蛋白和核酸的分离、纯化和保存时, 本产品可以用于抑制镁离子、钙离子等金属离子依赖的蛋白酶或核酸酶的活性。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST069-100ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	100ml
ST069-500ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	500ml
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温或4°C保存, 一年有效。4°C保存效果更好。

### 注意事项:

- 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。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
C0196-100ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade)	100ml
C0196-500ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade)	500ml
C0198-100ml	BeyoAOF™ 0.02% EDTA细胞解离液(Versene溶液)	100ml
ST066	0.5M EDTA, pH8.0	100ml
ST069-100ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	100ml
ST069-500ml	0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, DNase-free)	500ml