



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)

## 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade)

| 产品编号         | 产品名称                                           | 包装    |
|--------------|------------------------------------------------|-------|
| R32004-100ml | 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade) | 100ml |
| R32004-500ml | 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade) | 500ml |

### 产品简介:

- ④ 源叶生产的0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade), 配制在超纯水 (细胞培养级) 中, 用 NaOH调节pH值至8.0, 经过滤除菌处理, 可直接用于细胞培养用或其它常规用途。
- ④ EDTA即Ethylenediaminetetraacetic acid, 也称亚乙基二次氮基四乙酸、依地酸, 分子式 $C_{10}H_{16}N_2O_8$ , 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。
- ④ 本产品为细胞培养级, 可以直接用于细胞培养相关用途, 也可以用于各种常规实验用途。本产品常用于螯合镁离子、钙离子等金属离子, 常用于细胞培养时贴壁细胞的消化等用途。

### 包装清单:

| 产品编号         | 产品名称                                           | 包装    |
|--------------|------------------------------------------------|-------|
| R32004-100ml | 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade) | 100ml |
| R32004-500ml | 0.5M EDTA, pH8.0 (Sterile, Cell Culture Grade) | 500ml |
| —            | 说明书                                            | 1份    |

### 保存条件:

室温或4℃度保存, 一年有效。4℃保存效果更好。

### 注意事项:

- ④ 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。
- ④ 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。