

版本号  
PBS-4-1CH

# TAE 缓冲液（干粉）说明书

**货号：**TAE-50

**规格：**1L

**保存：**室温储存，有效期至至少2年。

## 产品说明

TAE即Tris-乙酸盐-EDTA缓冲液，是生物学中广泛使用的核酸电泳缓冲液，主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。使用 TAE缓冲液作为电泳缓冲液时，电泳时双链线状 DNA 的迁移率较快。当片段大于13kb 时，一般推荐使用 TAE 进行电泳分离。此外，回收 DNA 片段时也宜用 TAE 缓冲系统进行电泳，由于 TAE 的缓冲容量小，因此不推荐用于长时间电泳(如过夜)。

## 使用说明

本产品为TAE缓冲液预混干粉，pH为8.0±0.1，每袋可速配制成1L 1×TAE缓冲溶液，使用时用蒸馏水或去离子水溶解，定容至1L即可使用。

**组份浓度：**40mM Tris-Acetate, 1mM EDTA

## 注意事项

- 1.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。
- 2.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

TAE-500-1	1×TAE缓冲液
TAE-550-1	50×TAE缓冲液
TBE-500-1	1×TBE缓冲液
TBE-510-1	10×TBE缓冲液
TBE-50	1×TBE 缓冲液（干粉）

深圳逗点生物技术有限公司  
Biocomma Limited

地址：深圳市龙岗区布吉街道甘李六路12号中海信创新产业城12栋14楼  
电话：0755-25498787 网址：[www.biocomma.cn](http://www.biocomma.cn) 邮箱：[info@biocomma.com](mailto:info@biocomma.com)