

## 50×TAE 缓冲液说明书

**货号:** T1060

**规格:** 500mL

**保存:** 室温储存, 有效期至少 12 个月。

### 产品说明:

TAE 是生物学中使用最广泛的核酸电泳缓冲液, 主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。TAE 的主要成分是 Tris-乙酸盐与 EDTA, 电泳时双链线状 DNA 的迁移率较快, 电泳大于 13kb 的片段时分离效果好, 此外, 回收 DNA 片段时也宜用 TAE 缓冲系统进行电泳。

本产品为 50×浓缩液, 工作浓度为 1×, 可直接用蒸馏水稀释 50 倍后使用。若产品出现沉淀析出, 请置于 37℃ 水浴使其溶解, 不影响使用。

| 组分       | 工作浓度 |
|----------|------|
| Tris-乙酸盐 | 40mM |
| EDTA     | 1mM  |

### 相关产品:

*T1050* 5×TBE 缓冲液

*D1010* 6×DNA Loading Buffer

*G8142* GoldView II型核酸染色剂(5000×)