

## 50×TAE 缓冲液说明书

**货号：**E101

**规格：**500 mL

**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 >13 kb 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°C 水浴使其溶解，不影响使用。

组分	工作浓度 (1×)
Tris-乙酸盐	40 mM
EDTA	2 mM



本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。