

## 50× TAE 说明书

### 【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。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 TAE 缓冲液为 50×浓缩液，工作浓度为 1×，可直接用蒸馏水稀释 50 倍后使用。本产品广泛运用于核酸分子琼脂糖凝胶和聚丙烯酰胺凝胶电泳；同时作为电泳缓冲液和凝胶制备缓冲液。用于基因组 DNA、大分子超螺旋 DNA、大于 1500 bp RNA 和 DNA、回收 DNA 片段电泳分离。

### 【产品组成】

| 名称         | 规格    | 货号      |
|------------|-------|---------|
| 50×TAE 缓冲液 | 500ml | FMB-110 |

### 【注意事项】

1. 本产品为高度浓缩液，易受温度的影响，温度过低可能有结晶析出；请 37°C 水浴溶解后使用。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴手套操作。