



## 5× TBE 缓冲液

## 5× TBE Buffer

### 产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY04022	5× TBE 缓冲液 5× TBE Buffer	500 mL	室温

### 产品简介

TBE (Tris-硼酸盐-EDTA) 缓冲液是生物学中常用的 DNA 电泳缓冲液, 可用于 PAGE 胶和琼脂糖凝胶, 主要成分是 Tris-硼酸盐与 EDTA。

对于分辨率要求不高时, 使用 TAE 和 TBE 均可; 对于分辨率要求比较高时, 较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸的分辨率, 此时宜使用 TAE; 而较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率, 此时宜使用 TBE。此外, 回收 DNA 片段时宜用 TAE 缓冲液进行电泳, 但长时间电泳 (如过夜) 需选择 TBE 缓冲液。

### 保存条件

室温保存, 至少 1 年有效。

### 注意事项

1. 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。
2. 本产品仅用于科学研究。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用说明

本产品为 5× 浓缩液, 使用时须根据具体的实验要求用蒸馏水或去离子水稀释成 1× 或者 0.5× 后使用。

### 相关产品

产品编号	产品名称	产品规格
JY04021	50× TAE 缓冲液	500 mL
JY04023	10× TBE 缓冲液	500 mL