



江苑生物
Jiangyuan Biotechnology
www.jiangyuanbio.com



订购服务
技术支持

网 址: www.jiangyuanbio.com
订购热线: 17714396632
技术支持: 17714396632
邮 箱: jiangyuanbio@163.com

10× TBE 缓冲液

10× TBE Buffer

产品信息

产品货号	产品名称	产品规格	储存
JY04023	10× TBE 缓冲液 10× 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

- 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。
- 本产品仅用于科学研究。
- 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 10×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
JY04022	5× TBE 缓冲液	500 mL