



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

1×TBE 缓冲液（粉剂）

货号: R32010

规格: 5*1L, 10*1L

保存温度: 室温保存, 有效期 24 个月。

产品简介:

TBE 缓冲液是生物学中常使用的核酸电泳缓冲盐溶液, 主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。TBE 的主要成分是 Tris-硼酸盐与 EDTA, 缓冲能力强, 适合较长时间电泳, 分辨率较高, 电泳小于 1kb 的片段时分离效果好。TBE 缓冲液中的硼酸成分会影响 DNA 回收效率以及后续的酶反应, 若要进行 DNA 片段的琼脂糖凝胶电泳回收实验, 建议使用 TAE 缓冲液。

本品为 TBE 缓冲液预混粉剂, 可迅速配成 89mM Tris-boric, 2 mM EDTA; pH=8.2-8.4, 1×TBE 缓冲液。

使用方法:

- 1、每袋粉剂可配制成 1000ml 的 1× TBE 缓冲液。
- 2、配制时用去离子水或双蒸水作为溶剂。
- 3、取出包装袋中的全部粉剂溶于 800ml 的去离子水或者蒸馏水中, 定容至 1000ml, 即为 1× TBE 缓冲液。
- 4、TBE 缓冲液工作浓度一般为 0.5×, 电泳前可将 1× TBE 缓冲液稀释 1 倍使用。