

TBE pH 8.3 缓冲液 (10×)

产品介绍

TBE (Tris-硼酸盐-EDTA) 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。

TBE 缓冲液 10×，含 890 mM Tris, 890 mM 硼酸, 20 mM EDTA-2Na, pH 值为 8.3±0.1。本产品为 10×缓冲液浓缩液，需稀释至 1×后使用。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分

组分	DD10XTBE500
A. TBE pH 8.3 缓冲液 (10×) Tris-Borate-EDTA Buffer (10×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
Tris	890 mM
硼酸	890 mM
EDTA-2Na	20 mM

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：8.3±0.1（稀释至1×）

注意事项

- 1.为了实验准确性，建议及时更换电泳液。
- 2.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。