



TBE (即用型干粉)

产品货号	产品名称	包装
DW1124	TBE (即用型干粉)	2L

产品介绍:

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-Borate-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 Borate 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。本产品为 1×即用型溶液。

保存说明:

干粉可室温保存。

使用说明:

- 将干粉的外包装袋撕开。
- 将袋中的干粉慢慢到入蒸馏水，搅拌使其溶解。
- 将 20mL 左右的蒸馏水加入干粉袋内，冲洗剩余的干粉，将冲洗的蒸馏水加入至第 2 步的溶液中，反复冲洗直至袋中无肉眼可见的颗粒。
- 充分搅拌使其完全溶解，调节 pH 值至 8.3 ± 0.15 。
- 定容至 2L，即为 1X。

注意事项:

- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品在教育文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海