



TBE 电泳缓冲液 (pH8.3, RNase Free)

产品储存: 室温储存

产品货号及规格:

产品货号	名称	规格
SL2093-500mL	5×TBE 电泳缓冲液 (pH8.3, RNase Free)	500 mL
SL2092-500mL	10×TBE 电泳缓冲液 (pH8.3, RNase Free)	500 mL

英文名称: TBE Buffer(pH8.3, RNase-Free)

产品说明:

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 1 kb 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。

使用方法 (以 10×TBE 电泳缓冲液为例):

- 1、本产品为 50×浓缩液, 工作浓度为 1×。可直接用 DEPC 水稀释 10 倍后使用。
- 2、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。一般用于配胶, 或者作为电泳槽添加的电泳液使用。

注意事项:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 3、产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。

20240111 版