

5×TBE 电泳缓冲液 说明书

产品编码: SL2090

保存: 室温保存, 有效期至少 12 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。

使用说明:

本产品为 5×浓缩液, 工作浓度为 1×或者 0.5×, 可直接用蒸馏水稀释 10 倍后使用。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。