



10×TBE 缓冲液说明书

货号: T1051

规格: 500ml

保存: 室温储存, 有效期至少 24 个月。

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 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。

本产品为 10×浓缩液, 工作浓度为 0.5×, 可直接用蒸馏水稀释 20 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。

组分	工作浓度
Tris-硼酸盐	90 mM
EDTA	2 mM

相关产品:

T1060 50×TAE 缓冲液

D1010 6×DNA Loading Buffer

G8142 GoldView II 型核酸染色剂(5000×)

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。