## 5×TBE 缓冲液说明书

货号: T1050 规格: 500ml

保存: 室温储存,有效期至少12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 5×浓缩液,工作浓度为 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℃水浴使其溶解,不影响使用。

组分工作浓度Tris-硼酸盐45 mMEDTA1mM

## 相关产品:

T1060 50×TAE 缓冲液

D1010 6×DNA Lodding Buffer

E1020 EB 溶液(10mg/ml)

G8142 GoldView // 型核酸染色剂(5000×)