

50×TAE 缓冲液说明书

货号: T1060

规格: 500 mL

保存: 室温保存, 有效期 2 年

产品说明:

TAE 是生物学中使用最广泛的核酸电泳缓冲液, 主要用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳。TAE 的主要成分是 Tris-乙酸盐与 EDTA, 电泳时双链线状 DNA 的迁移率较快, 电泳大于 13kb 的片段时分离效果好, 此外, 回收 DNA 片段时也宜用 TAE 缓冲系统进行电泳。

本产品为 50×浓缩液, 工作浓度为 1×, 可直接用蒸馏水稀释 50 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。

产品组份:

组分	工作浓度
Tris-乙酸盐	40mM
EDTA	1mM

相关产品:

T1050 5×TBE 缓冲液

D1010 6×DNA 上样缓冲液

G8142 GoldView II 型核酸染色剂(5000×)

