

50×TAE 电泳缓冲液说明书

产品编码: SL2100

保存: 室温保存, 有效期至少 12 个月。

产品简介:

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。

使用说明:

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℃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。