

50×TAE 电泳缓冲液说明书

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。