

50 ×TAE Buffer

产品编号	产品名称	包装
MA0004	50×TAE Buffer	500ml

产品简介:

TAE 即 TrisAcetate-EDTAbuffer, 1X 工作液中 DNA 凝胶电泳溶液含 40mM Tris-acetate 和 2mM EDTA, pH8.5。

TAE 是常用的 DNA 电泳缓冲液, 常用于琼脂糖凝胶电泳。分辨率要求不高时, 使用 TAE 和 TBE 均可。核酸分子量较大时 (大于 13kb 的片段), 较低浓度的胶有利于提高其分辨率, 此时宜使用 TAE。核酸分子量较小时 (小于 1kb 的片段), 较高浓度的胶有利于提高其分辨率, 此时宜使用 TBE。此外, 回收 DNA 片段时也宜用 TAE 缓冲系统进行电泳。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
1	50 ×TAE Buffer	500ml
2	说明书	1 份

保存条件:

室温保存。

使用说明:

50 ×TAE Buffer 是 50 倍浓缩的 TAE, 使用时需用超纯水稀释 50 倍后再使用。

注意事项:

- 1、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。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。