



## TAE(50×)

**产品货号：DTA001**

**产品介绍：**

TAE 是常用的 DNA 电泳缓冲液，常用于琼脂糖凝胶电泳。对于分辨率要求不高时，使用 TAE 和 TBE 均可；对于分辨率要求比较高时，较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸的分辨率，此时宜使用 TAE；而较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率，此时宜使用 TBE。

TAE(50X)是 50 倍浓缩的，使用时须根据具体的实验要求用蒸馏水或去离子水稀释 50 倍后使用。

**使用说明：**

本产品为 50×浓缩液，临用前稀释成 1×工作浓度：取 50×TAE 缓冲液 20ml，然后用超纯水或去离子水混匀并定容到 1 升。

**注意事项：**

- 1、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**储存条件：**

室温保存，至少两年有效。