



# 50 × TAE

#AQ721-500ml  
& 10×500ml

## 产品简介

TAE 缓冲液，即 Tris-乙酸盐-EDTA 缓冲液，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，较少用于PAGE胶电泳。1×TAE 中含有40mM Tris-acetate, 1mM EDTA, pH8.0。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。回收DNA片段时宜用TAE缓冲系统进行电泳。

## 使用方法

本产品为50×浓缩液，取20ml本产品，然后加入蒸馏水或去离子水稀释至1000ml，即为1×工作液。

## 储存条件

室温保存有效期24个月，如需保存更长时间请放4℃储存。

## 注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品，避免直接接触皮肤。

