

## TE pH 8.0 缓冲液 (1×)

### 产品介绍

Tris-EDTA 缓冲液 (TE buffer)，是分子生物学的常用缓冲溶液，常用于溶解、稀释、洗脱或稳定储存 DNA 样品。TE 缓冲液由 Tris (最常用的 pH 缓冲试剂) 和 EDTA (二价金属离子螯合剂) 两种试剂组成，Tris 将溶液维持在弱碱性，对 DNA 碱基有保护性，EDTA 通过螯合核酸酶所需的金属离子，使核酸酶失活，从而保护 DNA 分子。

TE 缓冲液 1×，含 10 mM Tris，1 mM EDTA，pH 值为 8.0±0.1。本产品为 1×缓冲液，可直接使用。

### 储运条件

室温 (15-30°C) 保存，一年有效。

### 产品组分

组分	DD1XTE500
A. TE pH 8.0 缓冲液 (1×) Tris-EDTA Buffer (1×)	500 mL

### 产品组成

组成	浓度
Tris	10 mM
EDTA	1 mM

### 产品参数

外观：无色澄清液体

pH：8.0±0.1

无菌：无菌

### 注意事项

- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。