

TE pH 8.0 缓冲液 (10×)

产品介绍

TE 缓冲液 (Tris-EDTA 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 10×浓缩液, 含 100 mM Tris, 10 mM EDTA, 经过 0.1 μm 除菌过滤。用无菌水稀释至 1×后使用, pH 值为 8.0±0.1。

储运条件

室温 (15-30℃) 保存, 一年有效。

产品组分

组分	DD10XTE500
A. TE pH 8.0 缓冲液 (10×) Tris-EDTA Buffer (10×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
Tris	100 mM
EDTA-2Na	10 mM

产品参数

外观: 无色澄清液体

pH: 8.0±0.1 (稀释至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。