

## Tris-EDTA 缓冲液(10×TE,pH8.0,RNase free)

### 简介:

Tris-EDTA 缓冲液简称 TE，即 Tris-EDTA buffer(10mM Tris，1mM EDTA pH8.0)，用于溶解 DNA、保存 DNA 等，是常用分子生物学试剂。其主要原理是溶液中的金属离子容易破坏 DNA，而 EDTA 可以螯合金属离子以达到保护 DNA 的目的。该试剂为 10×的浓缩液，由 DEPC 处理水配制，再经高压灭菌处理。

### 组成:

|                                       |       |    |
|---------------------------------------|-------|----|
| Tris-EDTA 缓冲液(10×TE,pH8.0,RNase free) | 100ml | RT |
|---------------------------------------|-------|----|

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、用去离子水稀释到 1×后使用。

### 注意事项:

- 1、如果每次使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 2、注意无菌操作。
- 3、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：6 个月有效。