

# Tris-EDTA (pH 8.0)

REF: CP23201-S/M

## 储运条件

室温，有效期 3 年

## 产品组成

组分	规格 S	规格 M
Tris-EDTA (pH 8.0)	10 Pouches	100 Pouches

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为 8.0±0.1@25°C。

## 产品简介

Tris-EDTA (简称 TE) 为白色速溶颗粒，每袋 TE 速溶颗粒可配制 1 L 1× TE 缓冲液，操作简便，使用方便。TE 的主要成份为 Tris 和 EDTA，1× TE 缓冲液含有 10 mM Tris-HCl 和 1 mM EDTA，在 25°C 时 pH 值为 8.0。

TE 缓冲液一般用作溶解剂或保持剂，常用于保存和稀释 DNA 或 RNA。

## 使用方法

1. 量取约 600 ml 的蒸馏水加入烧杯，并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。
2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋 TE 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
3. 向步骤 2 的 TE 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。

注：当使用 TE 缓冲液进行 RNA 和 DNA 工作时，建议使用无核酸酶的水。

## RTU 速溶颗粒配制说明

