

## [TRIS-EDTA缓冲液PH7.4 \(BZ230\) 100ml](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[Tris-EDTA Buffer pH7.4 \(BZ230\)](#)

产品别名

[人工模拟体液](#)

货号/SKU

Chemazone700

库存与交货期

1-2周

人民币价格

2043

人民币价格说明

本商品人民币2024年销售价格正在调整中，请等待更新完毕。

本商品的展示的人民币价格已包含商品本身金额、VAT增值税13%、国际运输运费、国内物流运费、运输保险、以及冷链包装材料（例如液氮罐、泡沫箱、金属桶、蓝冰、湿冰、干冰、蓄冷剂、液氮等）、装卸费、相关资料费、人力支出等一切费用。

试剂海关审批

支持

国外采购

支持

厂牌

Chemazone Inc

品牌

[Biochemazone™](#)

产品基础信息

1000mL, 100mL, 200mL, 500mL

产品描述信息

## Product Introduction

TE stands for Tris-EDTA buffer, also known as T10E1 buffer. It is a commonly used buffer solution in molecular biology, especially when it involves DNA and RNA to protect it from degradation. TE buffer is composed of two reagents: Tris (the most commonly used pH buffer) and EDTA (divalent metal ion chelating agent). The pH buffer range of the former is 7.5-8.5. Under this environment, nuclease activity is low; The latter further inactivates the nuclease by chelating metal ions necessary for the nuclease.

This product is a ready-to-use 1×TE buffer, pH 7.4, autoclaved, does not contain DNase enzyme, suitable for DNA purification and storage. It can also be used as a washing buffer.

Product properties 1×TE working solution contains 10 mM Tris-HCl and 1 mM EDTA·Na<sub>2</sub>, pH 7.4

## Precautions

For your safety and health, please wear lab coats and disposable gloves.

TE buffer is a commonly used buffer solution in molecular biology, especially in procedures involving DNA, cDNA or RNA. "TE" is derived from its components: Tris, a common pH buffer, and EDTA, a molecule that chelates cations like Mg<sup>2+</sup>. The purpose of TE buffer is to solubilize DNA or RNA, while protecting it from degradation.

Tris buffer solutions are widely used in cell and molecular biology for processes such as protein and nucleic acid extraction and purification. Tris-EDTA (TE) buffer solution, pH 8.0 may also be used as a washing buffer.

Short-term storage (weeks) 4 degree centigrade in Tris-EDTA  
Medium-term storage (months) -80 degree centigrade in Tris-EDTA  
Long-term storage (years) -80 degree centigrade as a precipitate in ethanol  
Long-terms storage ( decades) -164 degree centigrade or dried.

## 产品安全信息

以下中文仅供参考，如专业术语有误，请以英文为准！###产品介绍 TE代表Tris-EDTA缓冲液，也称为T10E1缓冲液。它是分子生物学中常用的缓冲溶液，尤其是当它涉及DNA和RNA以保护其免于降解时。 TE缓冲液由两种试剂组成：TRIS（最常用的pH缓冲液）和EDTA（二价金属离子螯合剂）。前者的pH缓冲液范围为7.5-8.5。在这种环境下，核酸酶活性低；后者通过螯合核酸酶所需的金属离子来进一步激活核酸酶。 该产品是即用的1×TE缓冲液，pH 7.4，高压灭菌，不含DNase酶，适用于DNA纯化和储存。它也可以用作洗涤缓冲液。 产品特性1×TE工作溶液含有10 mm Tris-HCl和1mM EDTA·NA<sub>2</sub>, pH 7.4 预防措施 为您的安全和健康，请戴上实验室外套和一次性手套。 Te缓冲液是分子生物学中常用的缓冲溶液，特别是在涉及DNA，cDNA或RNA的程序中。；te;源自其组分：TRIS，常见的pH缓冲液和EDTA，一种螯合阳离子如Mg<sup>2+</sup>的分子。 Te缓冲液的目的是溶解DNA或RNA，同时保护其免于降解。 TRIS缓冲液广泛用于细胞和分子生物学，用于蛋白质和核酸提取和纯化。 TRIS-EDTA（TE）缓冲液，pH 8.0也可用作洗涤缓冲液。 短期储存（周）TRIS-EDTA的4学位摄氏度 TRIS-EDTA中的中期储存（月份）-80度摄氏度 长期储存（年）-80度摄氏度作为乙醇沉淀物 长期存储（数十年）-164度摄氏或干燥。 TE Buffer TRIS-EDTA缓冲器组成和客户；S指定配置可以根据要求提供。稳定剂，pH值，包装尺寸， TE缓冲液TRIS-EDTA缓冲液和内容可定制。 联系我们进行定制： [Sales@coreab.cn](mailto:Sales@coreab.cn) 运输和储存：室温下的运输，4°C储存。对于长期储存在-20°C下冻结它  
主要内容

**TE buffer Tris-EDTA Buffer composition and customer's specified configurations can be delivered upon request. Stabilizer, pH Value, Pack Size,**

**TE buffer Tris-EDTA Buffer and Contents of are customizable.**

**Contact us for Customization: [sales@coreab.cn](mailto:sales@coreab.cn)**

**Transportation and storage: Transportation at room temperature, storage at 4 °C. For Longterm Storage Freeze it at -20 °C**

## 关于 Biochemazone™

### 人工模拟生物体液试剂和仪器的先驱

**Biochemazone™**是一家不断发展的生物科技公司，提供高品质、纯化的人工生物化学品、试剂和解决方案，如模拟唾液、模拟尿液、模拟汗液等，并开发学术研究机构、大学、医院、工业、政府和私人实验室。

我们的生化试剂经过全面测试，可满足对卓越品质、不妥协生物的研发需求，以具有竞争力的价格准确模拟真正的生物解决方案活动。

**Biochemazone™**在科学界建立了良好的声誉，其声誉建立在创新产品、客户服务和对细节的关注上。我们的质量声誉是在市场上取得有利地位以及与制造顶级合成生物产品（如人造唾液、人造尿液、人造皮脂、人造汗液、人造汗液、人造血清、人工血液、人工精液、人工耳垢等等.....

欢迎消费品测试实验室和制造商联系 Biochemazone™或本地代理商以了解人工模拟生物流体液体和生化试剂的需求。

品牌标识



产品关键词

- [Biochemazone人造体液](#)
  - [Biochemazone™人造体液目录价格](#)
  - [Biochemazone人造汗液](#)
  - [人工汗液厂家](#)
  - [人造体液](#)
  - [模拟人体体液biochemazone](#)
  - [体液包括哪些](#)
  - [人体体液是什么](#)
  - [什么是人体体液](#)
  - [人造模拟唾液是体液吗](#)
  - [人体体液占体重多少](#)
  - [人造唾液](#)
  - [人造肺泡灌洗液](#)
  - [人工痰液](#)
  - [人造粪便](#)
  - [人工尿液](#)
- 一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

## 手机扫描二维码阅读本页



## 可能感兴趣的内容

[绘制细胞实时调控图谱 打开胚胎发育“暗箱”](#)

2020-08-04

[抗外爪血鹿CRF \[#1104\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-52225 鲍曼不动杆菌, MRSN31937\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗IL-21R\(CD360\)\[4A9\]抗体](#)

2021-12-21

[酵母的光纤维可去移 \$\alpha\$ 因素](#)

2021-12-21

[抗IL-2RG\(CD132\)\[3E12\]抗体](#)

2021-12-21

[鸟类与蜜蜂：农药交易中的赢家和输家](#)

2020-08-04

[HM-97gerencseriae, F0344\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-55611 SARS相关冠状病毒2, 分离株hCoV-19/USA/PHC658/2021\(谱系B.1.617.2; Delta变体\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[生物相容透皮给药微针治疗浅表肿瘤](#)

2023-11-22

[MRA-607 恶性疟原虫组蛋白2A克隆\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-48082 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌, JE2, 转座子突变体NE1540\(SAUSA300\\_0733\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[镁氧化物\(MgO\)溅射靶材, 纯度:99.95%, Size:3", 厚:0.250"](#)

2024-01-21

[灵长类肠道菌群在全生命周期中的动态变化获揭示](#)

2022-01-10

[NR-2678 Coxiellaburnetii, 澳大利亚QDII期/RSA425\(细菌\)](#)

2022-03-31

[道康宁DC184硅胶SYLGARD 184硅橡胶PDMS聚二甲基硅氧烷弹性灌封胶](#)

2021-12-02

[Wu, X, Shen, QT, Stokes, N, Lu, C, Zheng, Q, Polak, L, Wang, HW and Fuchs, E. Skin stem cells orchestrate directional migration by regulating microtubule-ACF7 connections through GSK3 \$\beta\$ . CELL, 144:341-352, 2011](#)

2021-10-31

[NR-10454 澳大利亚立克次体, JC\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-207D 来自Parvimonassp.的基因组DNA, 口腔分类群110, 菌株F0139\(核酸\)](#)

2022-04-01

[猪流行性腹泻病毒 \(PEDV\) MAb IgG2A](#)

2019-05-08