

## [1×TE缓冲液TRIS-EDTA缓冲液, pH 8.0 \(BZ210\) 100ml](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[1×TE buffer Tris-EDTA buffer, pH 8.0 \(BZ210\)](#)

产品别名

[人工模拟体液](#)

货号/SKU

Chemazone704

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

## Tris EDTA (TE) Buffer

Tris EDTA (TE) Buffer (pH 8.0)

Specification TE (Customizable), pH 8.0 (Customizable)

Pack size: 100 mL | 200 mL | 500 mL | 1000mL (Customizable)

Store at RT, valid for 12 months.

## Tris EDTA (TE) Buffer 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, and the activity of nuclease is low in this environment; 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 8.0, after autoclaving, does not contain DNase enzyme, and is 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 8.0

## Tris EDTA (TE) Buffer 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-term storage ( decades) -164 degree centigrade or dried.

## Tris EDTA (TE) Buffer 10X Preparation and Recipe

Tris EDTA (TE) Buffer is used as a protective measure against DNA and RNA degradation, storing the two molecules and maintaining proper pH levels.

TE Buffer 10X:

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！###TRIS EDTA (TE) 缓冲液 TRIS EDTA (TE) 缓冲液 (pH 8.0) 规格TE (可定制)，pH 8.0 (可定制) 包装尺寸: 100毫升| 200毫升| 500 ml | 1000ml (可定制) 存储在室温下，有效期为12个月。TRIS EDTA (TE) 缓冲产品介绍 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缓冲范围为7.5-8.5，在这种环境中核酸酶的活性低;后

者通过整合核酸酶所需的金属离子来进一步激活核酸酶。该产品是一种现成的1×TE缓冲液，高压灭菌后PH 8.0，不含DNase酶，并且适用于DNA净化和储存。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·NA2, pH 8.0 TRIS EDTA (TE) 缓冲液预防措施 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缓冲溶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) 缓冲溶液，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 长期储存（数十年）-164度摄氏或干燥。TRIS EDTA (TE) 缓冲器10x准备和配方 TRIS EDTA (TE) 缓冲液用作抗DNA和RNA降解的保护措施，储存两个分子并保持适当的pH水平。te buffer 10x: TRIS EDTA缓冲器 (TE) 组成和客户; S指定的配置可以根据要求提供。TRIS-EDTA (TE缓冲液) 的稳定剂，pH值，包装尺寸和含量是可定制的。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

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

厂牌介绍

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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[NR-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)

2022-04-01

[<b>综述与专论:</b> 核酸适配体在肾癌中的应用](#)

2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)

2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)

2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)

2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)

2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)

2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)

2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)

2021-12-13

[NR-36061](#)来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate(NucleicAcids)

2022-04-01

[NR-15020](#)结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173(MT2316、Rv\*)(突变细菌)

2022-04-01

[MRA-564](#)恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1(7G8/1)](寄生原生动物)

2022-04-01

[NR-28543](#)副溶血性弧菌,F11-3A(血清型O4:K12)(细菌)

2022-04-01