

[Tris-HCl缓冲液 \(1mol/L, pH8.0, 无菌\) \(BZ214\) 500ml](#)

[下载为PDF](#)

- 15 次围观

产品图片



产品英文名称

[Tris-HCl buffer \(1mol/L, pH8.0, sterile\) \(BZ214\)](#)

产品别名

[人工模拟体液](#)

货号/SKU

Chemazone718

库存与交货期

1-2周

人民币价格

4743

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

Tris (Tris(hydroxymethylaminomethane)) is a weak base with a molecular formula of $C_4H_{11}NO_3$, a relative molecular weight of 121.14, and a pKa of 8.1 at 25°C. The effective buffer range of Tris buffer is between pH 7.0 and 9.2. The pH of the aqueous solution of Tris base is around 10.5. Generally, hydrochloric acid is added to adjust the pH to the desired value to obtain a buffer of this pH. It is often used as a biological buffer, and its pH value is 6.8, 7.4, 8.0, 8.8, and its pH value varies greatly with temperature. Generally speaking, every time the temperature increases by 1°C, the pH value decreases by 0.03. 1M Tris-HCl pH8.0 is one of the most commonly used reagents in molecular biology, used as the basic component of various buffers to adjust the pH, such as Prepare Tris-EDTA solution, TBE running buffer, etc.

Tris-HCl buffer (1mol/L, pH8.0, sterile) is prepared with imported Tris and deionized water, and is autoclaved at 15psi. It is widely used as a solvent for nucleic acids and proteins.

Operation steps: operate according to the specific requirements of the experiment.

Precautions:

It is irritating to human body, please pay attention to proper protection.

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

Validity period: stored at room temperature, valid for 12 months.

Tris, or tris(hydroxymethyl)aminomethane, or known during medical use as tromethamine or THAM, is an organic compound with the formula $(HOCH_2)_3CNH_2$. It is extensively used in biochemistry and molecular biology as a component of buffer solutions such as in TAE and TBE buffers, especially for solutions of nucleic acids.

“Tris” is a chemical compound used as a buffer. The full name is tris(hydroxymethyl)aminomethane. Tris has the ability to absorb counter ions (+H and -OH) so as to help keep the solution that they are in at a stable pH level. When the pH of Tris is set using HCl (hydrochloric acid) the buffer is called Tris HCl.

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 TRIS (TRIS (羟甲基氨基甲烷)) 是具有 $C_4H_{11}NO_3$ 的分子式的弱碱，相对分子量为121.14，以及在25°C下为8.1的PKA。TRIS缓冲液的有效缓冲范围在pH 7.0和9.2之间。Tris碱的水溶液的pH约为10.5。通常，加入盐酸以将pH调节至所需值以获得该pH的缓冲液。它通常用作生物缓冲液，其pH值为6.8,7.4,8.0,8.8，其pH值随温度而变化大。一般来说，每次温度都升高1°C时，pH值降低0.03。1M Tris-HCl pH8.0是分子生物学中最常用的试剂之一，用作各种缓冲液的基本组分，以调节pH，例如制备Tris-EDTA溶液，运行缓冲液等。用进口的TRIS和去离子水制备Tris-HCl缓冲液（1mol / L，pH8.0，无菌），并在15psi上致浸润。它广泛用作核酸和蛋白质的溶剂。操作步骤：根据实验的具体要求运行。预防措施：它对人体有刺激性，请注意适当的保护。为您的安全和健康，请戴上实验室外套和一次性手套。有效期：在室温下储存，有效期为12个月。TRIS，或TRIS (羟甲基) 氨基甲烷，或在医疗用途中已知的作为Tromethamine或Tham，是具有式 $(HOCH_2)_3CNH_2$ 的有机化合物。它广泛用于生物化学和分子生物学，作为缓冲溶液的组分，例如TAE和TBE缓冲液，特别是对于核酸的溶液。；tris;是用作缓冲液的化合物。全名是Tris (羟甲基) 氨基甲烷。TRIS具有吸收抗衡离子 (+H和-OH) 的能力，以帮助保持它们在稳定的pH水平中的溶液。当使用HCl (盐酸) 设定Tris的pH时，缓冲液称为Tris HCl。TRIS-HCL缓冲液PH8.0缓冲器组合物和客户; S指定的配置可以根据要求提供。稳定剂，pH值，包装尺寸，TRIS-HCL缓冲液PH8.0和可定制的内容。联系我们进行定制: 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-HCl buffer pH8.0 Buffer composition and customer's specified configurations can be delivered upon request. Stabilizer, pH Value, Pack Size,

Tris-HCl buffer pH8.0 and Contents of are customizable.

Contact us for Customization: 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，并开发学术研究单位、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

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-19475 土拉弗朗西斯菌亚种. 土拉菌, 菌株SCHUS4, Gateway? 克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639 甲型流感病毒, Kilbourne F163: A/Dunedin/6/1983\(HA, NA\)x A/Puerto Rico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-81\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-13634 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46411 金黄色葡萄球菌, HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01

[核提取分离培养基, 100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗 DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13

[质谱法, 抗氧化蛋白缓冲液, 100UL](#)
2021-12-21

[NR-781 牛痘病毒, 单克隆抗牛痘\(WR\)A27L, 残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种. 金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体, 人73/517](#)
2024-05-19

[NR-41926 肺炎克雷伯菌, BIDMC10\(细菌\)](#)
2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356\]](#)
2024-05-19

[道康宁PDMS184 光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)
2021-12-02

[NR-43499 霍氏博德特氏菌, 41130\(细菌\)](#)
2022-04-01

[SARS-CoV-2XF 重组分离株101058](#)
2024-05-19

[NR-47932 金黄色葡萄球菌亚种. 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-105 冈比亚按蚊, M2, 鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gI IgG2b 同种型](#)
2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\) 表达 NIH3T3 细胞系, 1 个小瓶](#)
2021-12-21

[2024 06 05 Mag](#)
2024-06-03