

## 乙酸-乙酸钠缓冲液 (BZ225) 500ml

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[Acetic Acid-Sodium Acetate Buffer \(BZ225\)](#)

产品别名

[人工模拟体液](#)

货号/SKU

Chemazone016

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。

本商品的美元价、市场价、零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非商品原价，仅供参考。

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

Transportation and storage: transportation and storage at room temperature.

Validity: 12 months

Principle of buffer solution and pH value

When a certain amount of acid and alkali is added to some solutions, it has the effect of hindering the pH change of the solution, which is called buffering. Such solutions are called buffering solutions. The mixed solution of weak acid and its salt (such as HAc and NaAc), the mixed solution of weak base and its salt (such as  $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  and  $\text{NH}_4\text{Cl}$ ) are all buffer solutions.

The buffer solution composed of the weak acid HA and its salt NaA buffers the acid due to the presence of sufficient alkali A<sup>-</sup> in the solution. When a certain amount of strong acid is added to this solution, H<sup>+</sup> ions are basically consumed by A<sup>-</sup> ions:

so the pH value of the solution is almost unchanged; when a certain amount of strong alkali is added, the weak acid HA in the solution consumes OH<sup>-</sup> ions and hinders the change of pH.

Many important reactions in chemistry and biochemistry are pH-dependent, meaning that the pH of the solution can play an important role in determining whether and how rapidly a reaction takes place. Consequently, buffers—solutions that help keep the pH stable—are important for running many experiments. Sodium acetate is a weakly basic salt and the conjugate base of acetic acid, or vinegar. A mixture of sodium acetate and acetic acid makes a good buffer for weakly acidic solutions. A few different ways exist to prepare an acetate buffer, but one method in particular is straightforward and relatively safe.

#### 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！###运输和储存：室温下运输和储存。有效期：12个月 缓冲溶液和pH值的原理 当向某种溶液中加入一定量的酸和碱时，它具有阻碍溶液的pH变化的效果，称为缓冲。这种解决方案称为缓冲溶液。弱酸的混合溶液及其盐（如HAC和Naac），弱碱的混合溶液及其盐（如 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{NH}_4\text{Cl}$ ）是所有缓冲溶液。由弱酸Ha及其盐Naa组成的缓冲溶液由于溶液中足够的碱性A<sup>-</sup>存在而缓冲酸。当向该溶液中加入一定量的强酸时，H<sup>+</sup>离子基本上由A<sup>-</sup>离子消耗：因此解决方案的pH值几乎不变；当加入一定量的强碱时，溶液中的弱酸HA消耗OH<sup>-</sup>离子并阻碍pH的变化。化学和生物化学的许多重要反应依赖于pH依赖性，这意味着解决方案的pH可以在确定是否和迅速发生的情况时发挥重要作用。因此，缓冲；帮助保持pH稳定的解决方案；- 对于运行许多实验很重要。乙酸钠是弱碱性盐和醋酸的缀合物，或醋酸碱。乙酸钠和乙酸的混合物为弱酸性溶液制成良好的缓冲液。存在几种不同的方式来制备醋酸盐缓冲液，但特别是一种方法是简单且相对安全的方法。乙酸醋酸钠缓冲液和顾客；S指定的配置可以根据要求提供。稳定剂，pH值，包装尺寸和乙酸醋酸钠缓冲液的含量可定制。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

**Acetic Acid-Sodium Acetate Buffer and customer's specified configurations can be delivered upon request. Stabilizer, pH Value, Pack Size, and Contents of [Acetic Acid-Sodium Acetate 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

**Bi** **CHEMAZONE**

True Research Partner in Science

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

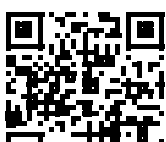
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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\(HA,NA\)xA/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