

[Tris硼酸运行缓冲液（10×Tbe Buffer）（BZ202）100ml](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[Tris Boric acid running Buffer \(10×TBE Buffer\) \(BZ202\)](#)

产品别名

[人工模拟体液](#)

货号/SKU

Chemazone696

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 boric acid buffer

Tris boric acid electrophoresis buffer (10×TBE) TBE Buffer, 10×
Specification 10X TBE (Customizable), pH (Customizable)
Pack size: 100 mL | 200 mL | 500 mL | 1000mL (Customizable)
Store at RT, valid for 12 months.

TBE buffer Product Introduction

TBE buffer is a nucleic acid electrophoresis buffer salt solution commonly used in biology, mainly used for agarose gel electrophoresis of DNA. The main components of [TBE](#) are Tris-borate and EDTA, with strong buffering capacity, suitable for longer electrophoresis, high resolution, and good separation effect when electrophoresing fragments less than 1kb. The boric acid component in the TBE buffer will affect the efficiency of DNA recovery and subsequent enzymatic reactions. For agarose gel electrophoresis recovery experiments of DNA fragments, it is recommended to use TAE buffer.

About TBE Buffer

Tris buffers are used under slightly basic pH conditions, as for DNA electrophoresis, because this keeps the DNA soluble in the solution and deprotonated so it will be attracted to the positive electrode and will migrate through a gel. EDTA is an ingredient in the solution because this common chelating agent protects nucleic acids from degradation by enzymes. The EDTA chelates divalent cations that are cofactors for nucleases that may contaminate the sample. However, since the magnesium cation is a cofactor for DNA polymerase and restriction enzymes, the concentration of EDTA is kept purposely low (around 1 mM concentration).

Although TBE and TAE are common electrophoresis buffers, there are other options for low-molarity conductive solutions, including lithium borate buffer and sodium borate buffer. The problem with TBE and TAE are that Tris-based buffers limit the electric field that can be used in electrophoresis because too much charge causes a runaway temperature.

[Biochemazone™](#) offers a diverse selection of [Artificial fluid](#) for the testing & Diagnostic of various diseases in Vitro laboratory and Research. Check out our various state biofluid inventory to see what's ready to ship today.

For a custom request, please send us an email at sales@coreab.cn

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硼酸缓冲液 Tris硼酸电泳缓冲液（10×Tbe）Tbe缓冲液，10× 规范10x TBE（可自定义），pH（可自定义）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。BBE BUFFER产品介绍 TBE缓冲剂是常用于生物学的核酸电泳缓冲溶液，主要用于DNA的琼脂糖凝胶电泳。TBE的主要成分是TRIS-硼酸盐和EDTA，具有强烈的缓冲能力，适用于电泳较长的电泳，高分辨率和良好的分离效果，电泳碎片小于1KB时。TBE缓冲液中的硼酸组分将影响DNA回收率的效率和随后的酶促反应。对于DNA片段的琼脂糖凝胶电泳恢复实验，建议使用TAE缓冲液。关于Buffer。TRIS缓冲液在略微碱性pH条件下使用，因为DNA电泳，因为这使得DNA可溶于溶液中并取向堵塞，因此它将被正极吸引并将通过凝胶迁移。EDTA是溶液中的成分，因为该常用螯合剂通过酶保护核酸免于降解。EDTA螯合二价阳离子，该阳离子是可能污染样品的核酸酶。然而，由于镁阳离子是用于DNA聚合酶和限制酶的辅因子，因此EDTA的浓度保持明显低（约1mM浓度）。虽然TBE和TAE是常见的电泳缓冲剂，但存在低摩尔性导电溶液的其他选择，包括硼酸锂缓冲液和硼酸钠缓冲液。TBE和TAE的问题是基于一TRIS的缓冲器限制了可以在电泳中使用的电场，因为电荷过多导致失控温度。Biochemazone™为测试&提供提供各种人造液选择；各种疾病在体外实验室和研究的诊断。查看我们各种国家生物流体库存，看看今天准备发货。有关自定义请求，[请向我们发送电子邮件至sales@coreab.cn](mailto:sales@coreab.cn)TRIS硼酸缓冲液 TRIS硼酸组成和顾客；S指定的配置可以根据要求提供。稳定剂，pH值，包装尺寸和缓冲剂组合物的含量是可定制的。联系我们进行定

制: Sales@coreab.cn 运输和储存: 室温下的运输, 在室温下储存。对于长期储存在4°C冻结它
主要内容

Tris Boric acid Buffer

Tris Boric acid composition and customer's specified configurations can be delivered upon request. Stabilizer, pH Value, Pack Size, and Contents of BUFFER composition are customizable.

Contact us for Customization: sales@coreab.cn

Transportation and storage: Transportation at room temperature, storage at RT. For Longterm Storage Freeze it at 4 °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

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