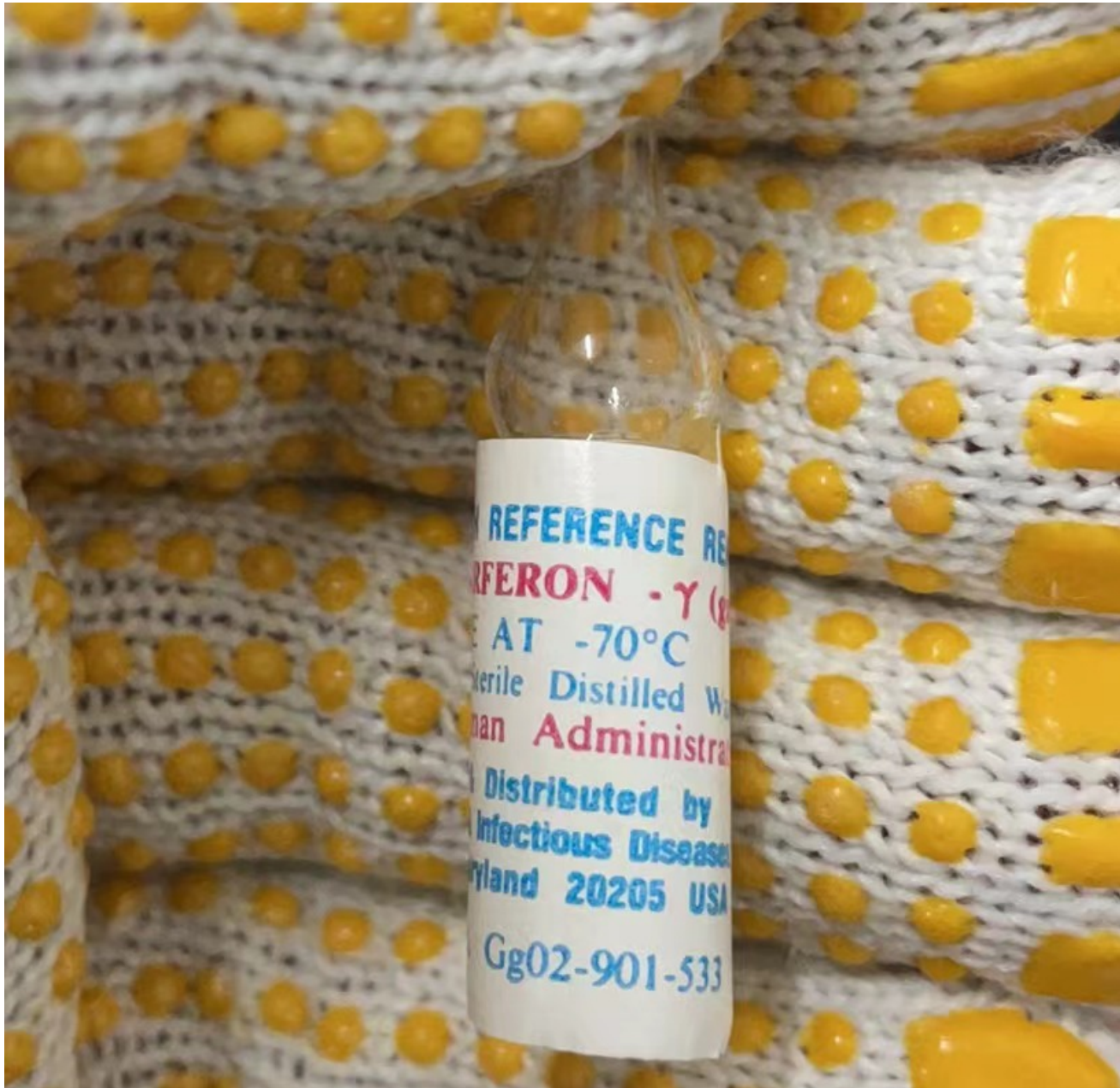


## [NR-54982\\_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/日本/TY7-503/2021\(巴西P.1\)\(病毒\)](#)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-54982\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 \(Brazil P.1\)\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-54982\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 \(Brazil P.1\)\(Viruses\)](#)

[NR-54982\\_SARS 相关冠状病毒 2, 分离株 hCoV-19/日本/TY7-503/2021 \(巴西 P.1\) \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-54982

货号/规格

EA

库存与交货期

3-8周

人民币价格

14000

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

A/B级风险物质只能直接使用人购买并持有实验室有效资质，其它询客服确认

## 国外采购

支持/部分限制一年内购买数量

## 厂牌

BEI Resources(ATCC)

## 品牌

[BEI Resources](#)

## 产品基础信息

生物安全等级建议分类：美国、3

## 产品描述信息

NR-54982??SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1) (Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1)|-60°C or colder|M Takayama-Ito Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1), NR-54982, contributed by National Institute of Infectious Diseases."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1) (also referred to as TY7-503, hCoV-19/Japan/IC-0564/2021) was isolated in airport quarantine in Japan from a COVID-19 positive passenger from Brazil in January 2021.

**Note: Genome sequence information is provided on the Certificate of Analysis and includes an analysis of all sequence variations observed for each lot.**

Under the nomenclature system introduced by GISAID (Global Initiative on Sharing All Influenza Data), SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1) is assigned lineage P.1 and GISAID clade GR using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages (PANGOLIN) tool. The complete genome of SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1) has been sequenced [Clinical isolate (referred to as hCoV-19/Japan/IC-0564/2021): GISAID: EPI\_ISL\_792683; Passage 2 in Vero E6/TMPRSS2 cells: GISAID: EPI\_ISL\_877769]. The following mutations are present in the clinical isolate: Spike D138Y, Spike D614G, Spike E484K, Spike H655Y, Spike K417T, Spike L18F, Spike N501Y, Spike P26S, Spike R190S, Spike T20N, Spike T1027I, Spike V1176F, N (Nucleocapsid protein) G204R, N P80R, N R203K, NSP3 (Non-structural protein 3) S253P, NSP8 (Non-structural protein 8) E92K, NSP3 K977Q, NSP3 S370L, NSP6 (Non-structural protein 6) F108del, NSP6 G107del, NSP6 S106del, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L, NSP13 (Non-structural protein 13) E341D. The deposited virus (Passage 2 in Vero E6/TMPRSS2 cells) was reported to have an additional mutation as compared to the clinical isolate: NSP6 (Non-structural protein 6) F184V. BioProject [PRJNA716271](#), Sequencing of SARS-CoV-2 Isolates from BEI Resources, has been published on the NCBI website. The sequences from the BEI Resources SARS-CoV-2 isolates included in the project have been deposited into GenBank (SRA: [SRP312598](#)) and the sequence for SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1) (NR-54982), is available ([SAMN18527803](#)).

Each vial contains approximately 0.1 mL of spin-clarified cell lysate and supernatant from *Homo sapiens* lung adenocarcinoma cells infected with SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/Japan/TY7-503/2021 (Brazil P.1).

## 主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 相关急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 分离atateHCOV-19 /日本/ TY7-503 / 2021 (巴西P.1) (也称为TY7-503, HCOV-19 /日本/ IC -0564/2021) 在2021年1月从巴西的Covid-19阳性乘客中孤立在日本的机场检疫. 注意: 基因组序列信息在分析证书上提供, 并且包括对每个批次观察到的所有序列变化的分析. 根据GISAID引入的命名系统 (全球共享所有流感数据的倡议), SARS-COV-2, 分离型HCOV-19 /日本/ TY7-503 / 2021 (巴西P.1) 被分配谱系 P.1和GISAID思工GR使用名为全球爆发谱系 (Pangolin) 工具的系统发育分配. SARS-COV-2的完整基因组, 分离 HCOV-19 /日本/ TY7-503 / 2021 (巴西P.1) (临床分离 (称为HCOV-19 /日本/ IC-0564/2021) : GISAID: EPI\_ISL\_792683; Vero E6 / TMPRSS2细胞中的第2段: GISAID: EPI\_ISL\_877769].以下突变存在于临床孤立中: Spike D138Y, Spike D614G, Spike H655Y, Spike K417T, Spike L18F, Spike N501Y, Spike N6S, Spike R190s, Spike T1027, Spike T1027i, Spike T1027i, Spike V1176F, N (核衣壳蛋白) G204R, N P80R, N R203K, NSP3 (非结构蛋白3) S253P, NSP8 (非结构蛋白8) E92K, NSP3 K977Q, NSP3 S370L, NSP6 (非结构蛋白6) F108DEL, NSP6 G107DEL, NSP6 S106DEL, NSP12 (非结构蛋白12) P323L, NSP13 (非结构蛋白13) E341D.据报道, 沉积的病毒 (Vero E6 / TMPRSS2细胞中的通道2) 与临床分离物 (非结构蛋白6) F184V相比, 具有额外的突变. bioproject prjna716271, SARS-COV-2的测序来自BEI资源, 已发表于 NCBI网站.来自BEI资源SARS-COV-2分离的序列 该项目中已包含在GenBank (SRA: ) 和SARS-COV-2, 隔离HCOV-19 /日本/ TY7-503 / 2021 (巴西P.1) (NR-54982) 的顺序是 可用 ( samn18527803 ). 每个小瓶含有大约0.1ml的旋转澄清的细胞裂解物和来自 *Homo sapiens* 的上清液, 肺腺癌细胞感染SARS-COV-2, 分离atate Hcov-19 /日本/ Ty7-503 /

2021 (巴西P.1) .  
厂牌介绍

BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所 ( [NIAID](#) ) 成立, 旨在为研究 [A、B 和 C](#) 类优先病原体、[新兴传染病](#) 病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界。BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂。通过这些功能集中在 BEI Resources 中, 可以监控科学界对这些材料的访问和使用, 并确保试剂的质量控制。

除了为传染病界提供材料外, BEI Resources 还鼓励和支持研究人员和机构的材料存放。[使用 BEI Resources 存放材料](#) 对研究人员和研究社区有许多优势, 包括安全存储、社区访问和分发; 同时保护存款人的知识产权。只要有需要, BEI 资源库将作为研究人员的资源进行维护。您在 BEI Resources 的存款是一项有助于未来研究的长期投资。

BEI Resources 自 2003 年起由 [美国典型培养物保藏中心 \(ATCC\) 根据合同管理](#)。2016 年 5 月, [ATCC](#) 获得了一份为期七年的继续管理 BEI Resources 的合同。合同范围已扩大到更全面的研究目录材料, 包括由其他政府支持的研究项目存放的材料, 将提供给生物防御和新兴传染病科学界。真菌、寄生虫、载体和其他相关材料已添加到现有的细菌、病毒和毒素试剂中, 涵盖 NIAID A、B 和 C 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

**biei** RESOURCES

SUPPORTING INFECTIOUS DISEASE RESEARCH

产品关键词

[BEI Resources 生物材料代理进口报关公司](#)

[如何购买可以直接从 BEI Resources 购买菌种吗](#)

[BEI Resources 生物材料库中国官网是?](#)

[BEI Resources 生物材料库中国代理](#)

[BEI Resources 怎么查询菌株抗体细胞](#)

[NR-54982\\_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[分离株 hCoV-19/日本/TY7-503/2021\(巴西 P.1\)\(病毒\), NR-1\\_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

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

[铈氧化物\(CeO<sub>2</sub>\)溅射靶材,钢,纯度:99.99%,Size:1",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌,Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊,KISUMU1,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300\\_0398\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV,Puromycin\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)

2021-12-02

[NR-3642\\_甲型流感病毒,KilbourneF174:](#)

[A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\),ReassortantX-94\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)

2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)

2021-12-21

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[香豆素343 x 羧酸,5毫克](#)

2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)

2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)

2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1,用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-19466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9\(克隆\)](#)

2022-04-01