

## [NR-56481\\_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529谱系: Omicron变体\)\(病毒\)](#)

[下载为PDF](#)

- 33 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-56481\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 \(Lineage B.1.1.529: Omicron Variant\)\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-56481\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 \(Lineage B.1.1.529: Omicron Variant\)\(Viruses\)](#)

[NR-56481\\_SARS 相关冠状病毒 2, 分离株 hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 \(B.1.1.529 谱系: Omicron 变体\) \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-56481

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者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-56481??SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 (Lineage B.1.1.529; Omicron Variant)(Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 (Lineage B.1.1.529; Omicron Variant)|-60°C or colder|M SutharAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 (Lineage B.1.1.529; Omicron Variant), NR-56481, contributed by Mehul Suthar."|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. **Due to the high volume of orders, NIAID will prioritize shipments.**

Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 was isolated from a mid-turbinate swab from a vaccinated patient with travel history from Africa/South Africa on December 1, 2021, in Georgia, USA.

**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/USA/GA-EHC-2811C/2021 is assigned lineage B.1.1.529 (Pango v.3.1.17 2022-01-05) and GISIAD clade GRA using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak lineages (PANGO) tool. The complete genome of the clinical isolate of SARS-CoV-2, hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 has been sequenced (GISAID: EPI\_ISL\_7171744). The following mutations are present in the clinical isolate: Spike A67V, Spike D614G, Spike D796Y, Spike E484A, Spike G142D, Spike G339D, Spike G446S, Spike G496S, Spike H69del, Spike H655Y, Spike ins214EPE, Spike K417N, Spike L212I, Spike L981F, Spike N211del, Spike N440K, Spike N501Y, Spike N679K, Spike N764K, Spike N856K, Spike N969K, Spike P681H, Spike Q493R, Spike Q498R, Spike Q954H, Spike S371L, Spike S373P, Spike S375F, Spike S477N, Spike T95I, Spike T478K, Spike T547K, Spike V70del, Spike V143del, Spike Y144del, Spike Y145del, Spike Y505H, E (Envelope) T9I, M (Membrane) A63T, M D3G, M Q19E, N (Nucleocapsid) E31del, N G204R, N P13L, N R32del, N R203K, N S33del, NSP3 (Non-structural protein 3) A1892T, NSP3 K38R, NSP3 L1266I, NSP3 S1265del, NSP4 (Non-structural protein 4) T492I, NSP5 (Non-structural protein 5) P132H, NSP6 (Non-structural protein 6) G107del, NSP6 I189V, NSP6 L105del, NSP6 S106del, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L, NSP14 (Non-structural protein 14) I42V. It was labelled as an Omicron variant by the World Health Organization (WHO).

Each vial contains approximately 0.1 mL of spin-clarified cell lysate and supernatant from *Homo sapiens* lung adenocarcinoma epithelial cells (Calu-3) infected with SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021. **Quality control for this item is pending.**

Additional information and tools are available at [ViPR](#) (Virus Pathogen Resource).

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.在此限制上订单将在发货前发送至NIAID进行批准.由于秩序量大, NIAID将优先考虑出货量.严重的急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 分离物HCOV-19 / USA / GA-EHC-2811C / 2021与来自非洲/南非的旅行历史的中鼻甲拭子分离出来自中鼻甲拭子2021年12月1日, 在美国格鲁吉亚.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, 分离物HCOV-19 / USA / GA-EHC-2811C / 2021分配了血统B.1.1.529 (Pango V.3.1.17 2022-01-05) 和GISIAD CLADE GRA使用名为全球爆发谱系(Pango)工具的系统发育分配. SARS-COV-2的临床分离物的完整基因组(GISAID: EPI\_ISL\_7171744)测定了SARS-COV-2的临床分离物. The following mutations are present in the clinical isolate: Spike A67V, Spike D614G, Spike D796Y, Spike E484A, Spike G142D, Spike G339D, Spike G446S, Spike G496S, Spike H69del, Spike H655Y, Spike ins214EPE, Spike K417N, Spike L212I, Spike L981F, Spike N211del, Spike N440K, Spike N501Y, Spike N679K, Spike N764K, Spike N856K, Spike N969K, Spike P681H, Spike Q493R, Spike

Q498R, Spike Q954H, Spike S371L, Spike S373P, Spike S375F, Spike S477N, Spike T95I, Spike T478K, Spike T547K, Spike V70Del, Spike V143Del, Spike Y144Del, Spike Y145Del, Spike Y145H, E (封套) T9I, M (膜) A63T, M D3G, M Q19E, N (NuclecapsId) E31Del, N G204R, N P13L, n r32del, n r203k, n s33del, nsp3 (非结构蛋白3) a1892t, nsp3k38r, nsp311266i, nsp3 s1265del, nsp4 (非结构蛋白4) t492i, nsp5 (非结构蛋白5) p132h, nsp6 (非结构蛋白6) G107DEL, NSP6 I189V, NSP6 L105DEL, NSP6 S106DEL, NSP12 (非结构蛋白12) P323L, NSP14 (非结构蛋白14) I42V.它被世界卫生组织 (世卫组织) 标记为omicron变体. 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的上清液肺腺癌上皮细胞 (Calu-3) 感染SARS-COV-2, 分离HCOV-19 / USA / GA- EHC-2811C / 2021. 此项目的质量控制正在待处理. [vivr \(病毒病原体资源\)](#) 提供了附加信息和工具.

#### 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。通过将这些功能集中在 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



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-56481\\_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[分离株 hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529 谱系; Omicron 变体\)\(病毒\), 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

【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-18541 结核分枝杆菌, CDC1551 Transposon Mutant 2501 \(MT1849.1, Rv\\*\) \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[4PD 在体内 MDSC / Mφ 转染试剂盒中](#)

2021-12-21

[NR-43232 来自成年雄性和雌性日本血吸虫, 菲律宾株的总 RNA \(核酸\)](#)

2022-04-01

[白蚁巢来源链霉菌 T12 的分离鉴定及其抗菌活性代谢产物](#)

2021-10-31

[叠氮虫, 25 毫克](#)

2021-12-21

[NR-55300 单克隆抗 SARS 相关冠状病毒 2 刺突糖蛋白受体结合域 \(RBD\), 克隆 2TP2C2 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[铅钽酸盐 / PZT \(O5PbTiZr\) 溅射靶材, 纯度: 99.9%, Size: 4", 厚: 0.250"](#)

2024-01-21

[NR-48337 金黄色葡萄球菌亚种. 金黄色葡萄球菌, JE2, 转座子突变体 NE1795 \(SAUSA300\\_0839\) \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025 03 11 HackerNews](#)

2025-03-09

[NR-19799 产肠毒素大肠杆菌表达克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板 10 \(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-51392 人类星状病毒 5 型, 牛津 \(病毒\)](#)

2022-04-01

[FASE 亮文解读: 不同冠层阻力方法对夏玉米田蒸散发及土壤水分影响的分析](#)

2024-12-08

[抗 P53 \[PAB240\] 抗体](#)

2021-12-21

[NR-56481 SARS 相关冠状病毒 2, 分离株 hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021 \(B.1.1.529 谱系: Omicron 变体\) \(病毒\)](#)

2022-04-01

[Ti2CMXene 粉末](#)

2024-01-21

[动物没耳朵前就会“说话”](#)

2022-06-17

[NR-41927 肺炎克雷伯菌, BIDMC11 \(细菌\)](#)

2022-04-01

[中科院指定 DC184 PDMS 模块胶 184 光学胶 1.1KG](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型 3 单克隆抗体 \[克隆 15-103FC11IH5\] 21/270](#)

2024-05-19

[基于两阶段分层抽样的近似聚合查询方法](#)

2022-06-17