

**NR-55472\_SARS相关冠状病毒2,在Calu-3细胞(病毒) 中分离hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021(B.1.617.1谱系: Kappa变体)**

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称  
[NR-55472\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\\_S02/2021 \(Lineage B.1.617.1; Kappa Variant\) in Calu-3 Cells\(Viruses\)](#)

产品别名  
[NR-55472\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\\_S02/2021 \(Lineage B.1.617.1; Kappa Variant\) in Calu-3 Cells\(Viruses\)](#)

[NR-55472\\_SARS 相关冠状病毒 2, 在 Calu-3 细胞（病毒）中分离 hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\\_S02/2021（B.1.617.1 谱系: Kappa 变体）](#)

货号/SKU

NR-55472

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-55472??SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 (Lineage B.1.617.1; Kappa Variant) in Calu-3 Cells(Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 (Lineage B.1.617.1; Kappa Variant) in Calu-3 Cells|-60°C or colder|M Suthar, B PinskyAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 (Lineage B.1.617.1; Kappa Variant) in Calu-3 Cells, NR-55472, contributed by Dr. Mehul Suthar and Dr. Benjamin Pinsky."|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/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 (also referred to as hCoV-19/USA/CA-SU-15\_S02/2021) was isolated from a mid-turbinate nasal swab from a 29-year-old male in California, USA on March 5, 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/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 is assigned lineage B.1.617.1 and GISAID clade G using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages (PANGOLIN) tool. SARS-CoV-2, lineage B.1.617.1 was first detected in India and labelled as a variant of interest (VOI). It was labelled as Kappa variant by the World Health Organization (WHO). The complete genome of SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 has been sequenced (GISAID: EPI\_ISL\_1675223). The following mutations are present in the clinical isolate: Spike D614G, Spike E154K, Spike E484Q, Spike G142D, Spike H1101D, Spike L452R, Spike P681R, Spike Q1071H, N (Nucleocapsid protein) D377Y, N R203M, NSP3 (Non-structural protein 3) S26L, NSP6 (Non-structural protein 6) I33T, NSP7a (Non-structural protein 7a) V82A, NSP3 T749I, NSP6 T77A, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L, NSP13 (Non-structural protein 13) M429I, NSP15 (Non-structural protein 15) K259R, NSP16 (Non-structural protein 16) T93M. Note: Next-Generation Sequencing of passage four SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021 at BEI Resources revealed two additional mutations as compared to the clinical isolate (GISAID: EPI\_ISL\_1675223): NSP14 (Non-structural protein 14) P158S and E (Envelope) F4L. Please refer to the Certificate of Analysis for more information. 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/USA/CA-Stanford-15\_S02/2021.

## 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.严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 分离ateate HCoV-19 / USA / CA-STANFORD-15\_S02 / 2021 (也称为HCOV-19 / USA / CA-SU-15\_S02 / 2021) 从一个29岁男性的中间鼻鼻棒隔离在加利福尼亚州, 2011年3月5日的美国. 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, 隔离HCOV-19 / USA / CA-STANFORD-15\_S02 / 2021分配了谱系B.1.617.1和GISAID CLADE G使用名为全球爆发谱系 (Pangolin) 工具的系统发育分配. SARS-COV-2, 谱系B.1.617.1首次在印度检测到并标记为兴趣的变种 (VOI). 它被世界卫生组织 (世卫组织) 标记为Kappa Variant. SARS-COV-2的完整基因组, 隔离HCOV-19 / USA / CA-STANFORD-15\_S02 / 2021已经排序 (GISAID: EPI\_ISL\_1675223). 以下突变存在于临床分离物中: Spike D614G, Spike E154K, Spike E484Q, Spike G142D, Spike H1101D, Spike L452R, Spike L452R, 尖峰Q1071H, N (核衣壳蛋白) D377Y, N R203M, NSP3 (非结构蛋白3) S26L, NSP6 (非结构蛋白6) I33T, NSP7a (非结构蛋白7A) V82A, NSP3 T749I, NSP6 T77A, NSP12 (非结构蛋白12) P323L, NSP13 (非结构蛋白13) M429I, NSP15 (非结构蛋白15) K259R, NSP16 (非结构蛋白16) T93m. 注意: 通过四个SARS-COV-2, 隔离HCOV-19 / USA / CA-STANFORD-15\_S02 / 2021的下一代测序与临床分离物 (GISAID: EPI\_ISL\_1675223) 相比, 资源显示出两种额外突变: NSP14 (非结构蛋白14) P158S和E (包络) F4L.有关更多信息, 请参阅分析证书. 每个小瓶含有大约0.1ml的旋催化细胞裂解物和来自 Homo sapiens的上清液用SARS-COV-2感染的肺腺癌细胞, 分离HCOV-19 / USA / CA-STANFORD-15\_S02 / 2021.

## 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

**bei 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-55472\\_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[在 Calu-3 细胞\(病毒\) 中分离 hCoV-19/USA/CA-Stanford-15\\_S02/2021\(B.1.617.1 谱系: Kappa 变体\), NR-1\\_Vaccinia virus Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300\\_1346\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)  
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)  
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)  
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)  
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)  
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)  
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)  
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300\\_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动\)](#)  
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)  
2022-04-01

[NR-44012\\_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)  
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)  
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)  
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)  
2025-03-07