

NR-55654SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021(C.37谱系: λ变体)(病毒)

[下载为PDF](#)

- 39 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-55654_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 \(Lineage C.37; Lambda Variant\) \(Viruses\)](#)

产品别名
[NR-55654_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 \(Lineage C.37; Lambda Variant\) \(Viruses\)](#)

[NR-55654 SARS 相关冠状病毒 2，分离株 hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021（C.37 谱系：λ 变体）（病毒）](#)

货号/SKU
NR-55654

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-55654 SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 (Lineage C.37; Lambda Variant) (Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 (Lineage C.37; Lambda Variant)|-60°C or colder|CDC Acknowledgment for publications should read "The following reagent was deposited by the Centers for Disease Control and Prevention and obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 (Lineage C.37; Lambda Variant), NR-55654."|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/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 was isolated from a human nasopharyngeal swab in Peru on February 20, 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/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 is assigned lineage C.37 (Pango v.3.1.7 2021-07-09), and GISAID clade GR using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages (PANGOLIN) tool. The complete genome of the clinical isolate of SARS-CoV-2, hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021 has been sequenced (GISAID: EPI_ISL_1591097). The following mutations are present in the clinical isolate: Spike D253N, Spike D614G, Spike F490S, Spike G252del, Spike L249del, Spike L452Q, Spike P251del, Spike R246del, Spike S247del, Spike T250del, Spike T859N, Spike Y248del, N (Nucleocapsid protein) G204R, N G214C, N P13L, N R203K, N T366I, NSP3 (Non-structural protein 3) F1569V, NSP3 P1469S, NSP3 T428I, NSP4 (Non-structural protein 4) L438P, NSP4 T492I, NSP5 (Non-structural protein 5) G15S, NSP6 (Non-structural protein 6) F108del, NSP6 G107del, NSP6 S106del, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L. It was labelled as Lambda variant by the World Health Organization (WHO). Note: Two additional mutations, Spike G75V and Spike T76I, are present in the GISAID reference sequence, but are not annotated on the GISAID website. 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/Peru/un-CDC-2-4069945/2021. 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.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), 分离物HCOV-19 / PERU / UN-CDC-2-4069945 / 2021在2021年2月20日在秘鲁的人鼻咽拭子中分离出分离出来.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 (共享所有流感数据的全球倡议), SARS-COV-2, 分离物HCOV-19 / PERU / UN-CDC-2-4069945 / 2021被分配了血统C.37 (Pango V.3.1.7 2021-07-09) 和GISAID CLADE GR使用了名为全球爆发谱系 (Pangolin) 工具的系统发育分配. SARS-COV-2的临床分离物的完整基因组已被测序 (GISAID: EPI_ISL_1591097). 以下突变存在于临床分离物中: 尖峰D253N, Spike D253N, Spike F490S, Spike L249Del, Spike L452Q, Spike P251del, Spike S247Del, Spike T250del, Spike T250del, 穗Y248del, n (核衣壳蛋白) G204R, N G214C, N P13L, N R203K, N T366I, NSP3 (非结构蛋白3) F1569V, NSP3 P1469S, NSP3 T428I, NSP4 (非结构蛋白4) L438P, NSP4 T492I, NSP5 (非结构蛋白5) G15S, NSP6 (非结构蛋白6) F108DEL, NSP6 G107DEL, NSP6 S106DEL, NSP12 (非结构蛋白12) P323L. 它被世界卫生组织 (世卫组织) 标记为Lambda Variant. 注意: 两个额外的突变, 尖峰G75V和尖峰T76I存在于GISAID参考序列中, 但在GISAID网站上没有注释. 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的上清液用SARS-COV-2感染的肺腺癌上皮细胞 (Calu-3), 分离物HCOV-19 /秘鲁/ UN- CDC-2-4069945 / 2021. vipr (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. 通过将把这些功能集中在 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-55654 SARS 相关冠状病毒 2](#)

[分离株 hCoV-19/Peru/un-CDC-2-4069945/2021\(C.37 谱系; λ 变体\)\(病毒\), 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](#)



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\(寄生原生动动物\)](#)
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