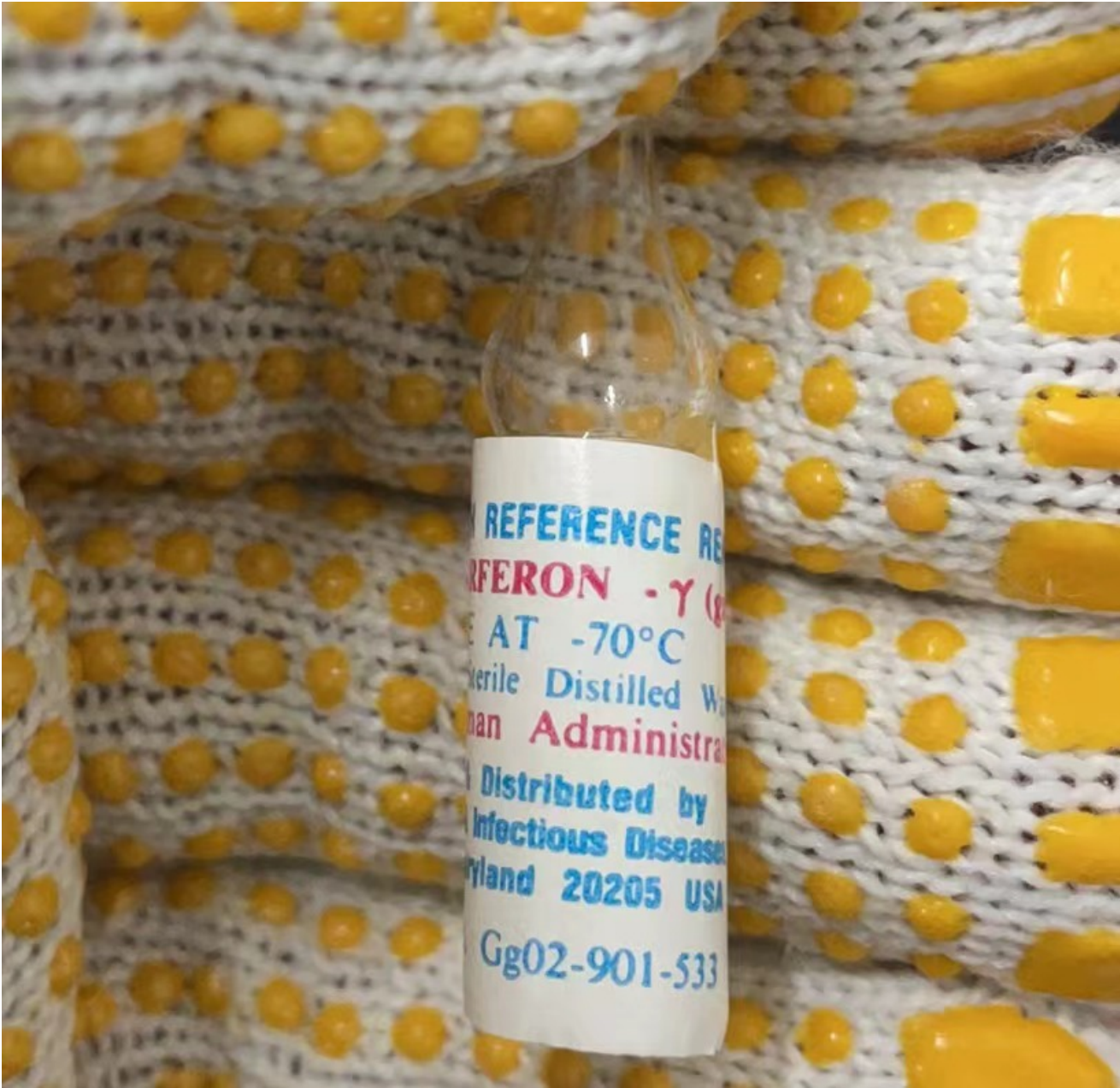


NR-55483_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/PHC205/2021(B.1.1.519谱系)(病毒)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-55483_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 \(Lineage B.1.1.519\)\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-55483_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 \(Lineage B.1.1.519\)\(Viruses\)](#)

[NR-55483_SARS 相关冠状病毒 2, 分离株 hCoV-19/USA/PHC205/2021 \(B.1.1.519 谱系\) \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-55483

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-55483??SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 (Lineage B.1.1.519) (Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 (Lineage B.1.1.519)|-60°C or colder|R Webby, A PatelAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 (Lineage B.1.1.519), NR-55483, contributed by Dr. Richard Webby and Dr. Anami Patel."|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. Please note that the lineage designation used on the product label is incorrect. The correct lineage is B.1.1.519. Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 (also referred to as hCoV-19/USA/unPHC205/2021) was isolated from a nasopharyngeal swab in Memphis, Tennessee, USA on May 22, 2021. Note: Genome sequence information is provided on the Certificate of Analysis and includes an analysis of all sequence variations observed for each lot. Note: Due to the dynamic nature of lineage determination using PANGO, it is recommended to confirm provided GISAID information prior to initiation of work. Under the nomenclature system introduced by GISAID (Global Initiative on Sharing All Influenza Data), SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 is assigned lineage B.1.1.519 (Pango v.3.1.15 2021-10-13) and GISAID clade GR using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak lineages (PANGO) tool. The complete genome of SARS-CoV-2, isolate hCoV-19/USA/PHC205/2021 has been sequenced (GenBank: [MZ358923.1](#) and GISAID EPI_ISL_2514921). The following mutations are present: Spike D614G, Spike P681H, Spike T478K, Spike T732A, N (Nucleocapsid) G204R, N Q418H, N R203K, NSP2 (Non-structural protein 2) K312R, NSP3 (Non-structural protein 3) N1329Y, NSP3 P141S, NSP3 S211N, NSP4 (Non-structural protein 4) T492I, NSP6 (Non-structural protein 6) I49V, NSP9 (Non-structural protein 9) T35I, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L, NSP13 (Non-structural protein 13) S236I. This lineage is under monitoring by the World Health Organization (WHO), but is not assigned a variant name at this time. 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/PHC205/2021. 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.通过此限制的订单将在发货前发送至NIAID进行批准. 请注意, 产品标签上使用的谱系指定不正确.正确的血统是b.1.1.519. 与孟菲斯的鼻咽拭子分离出严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 分离为HCOV-19 / USA / PHC205 / 2021 (也称为HCOV-19 / USA / UNPHC205 / 2021), 2021年5月22日, 美国田纳西州. 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. 注意: 由于使用Pango的谱系确定的动态性质, 建议在开始工作之前确认提供的GISAID信息. 根据GISAID引入的命名系统 (全球共享所有流感数据的全球倡议), SARS-COV-2, 分离为HCOV-19 / USA / PHC205 / 2021分配谱系B.1.1.519 (Pango V.1.15 2021- 10-13) 和GISAID CLADE GR使用命名为全球爆发谱系 (Pango) 工具的系统发育分配. SARS-COV-2的完整基因组, 分离为HCOV-19 / USA / PHC205 / 2021 (Genbank: 和GISAID EPI_ISL_2514921). 存在以下突变: Spike D614G, Spike P681H, Spike T478K, 尖峰T732A, N (核衣壳) G204R, N Q418H, N R203K, NSP2 (非结构蛋白2) K312R, NSP3 (非结构蛋白3) N1329Y, NSP3 P141S, NSP3 S211n, NSP4 (非结构蛋白4) T492I, NSP6 (非结构蛋白6) I49V, NSP9 (非结构蛋白9) T35i, NSP12 (非结构蛋白12) P323L, NSP13 (非结构蛋白13) S236i.这种血统受世界健康组织 (世卫组织) 的监测, 但在此时没有分配一个变体名称. 每个小瓶含有大约0.1ml的旋催化细胞裂解物和来自 Homo sapiens的上清液肺腺癌细胞感染SARS-COV-2, 分离HCOV-19 / USA / PHC205 / 2021. [vpr](#) (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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

beii 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-55483_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[分离株 hCoV-19/USA/PHC205/2021\(B.1.1.519 谱系\)\(病毒\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

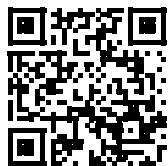
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[流感病毒传染性 X-275A42010E1316/274](#)

2024-05-19

[科学家揭示小菜蛾对 Bt 抗性的层级调控模式](#)

2020-08-04

[NR-49808 大肠杆菌, K-12, 菌株 IM93B\(细菌\)](#)

2022-04-01

[北极轮虫能在冰冻状态存活 2.4 万年](#)

2020-08-04

[NR-122222 型登革热病毒, PM33974\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.](#)

2024-01-21

[MRA-658 杂交瘤 13.5 抗疟原虫红细胞膜蛋白 \[Pc\(em\)-93\]\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[HM-641 加氏乳杆菌, SJ-9E-US\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-32848_登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)

2022-04-01

[NR-45852 单克隆抗流感病毒 H7 血凝素\(HA\)蛋白, A/鸡/Victoria/1985\(H7N7\), 克隆 4/2, \(腹水, 小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统](#)

2022-06-17

[HM-518 痤疮丙酸杆菌, HL046PA2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[钼\(Mo\)溅射靶材, 纯度: 99.95%, Size: 6", 厚: 0.125"](#)

2024-01-21

[NR-48165 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体 SAUSA300_0832\(NE1623\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[纤维化疾病中的机械敏感性离子通道 Piezo1](#)

2023-11-22

[流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018\[H3N2\]\[细胞来源\]19/204](#)

2024-05-19

[流感病毒传染性IVR-14907/362](#)

2024-05-19

[前沿透视：求索大脑智慧本质，照亮类脑智能之路](#)

2024-10-19

[NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319\(MT0874,Rv0851c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01