

**NR-54011\_SARS相关冠状病毒2,隔离USA/CA\_CDC\_5574/2020(病毒)**

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-54011\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA\\_CDC\\_5574/2020\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-54011\\_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA\\_CDC\\_5574/2020\(Viruses\)](#)

[NR-54011\\_SARS 相关冠状病毒 2, 隔离 USA/CA\\_CDC\\_5574/2020 \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-54011

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-54011??SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020(Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020|-60°C or colder|CDC Acknowledgment for publications should read "The following reagent was deposited by Centers for Disease Control and Prevention and obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020, NR-54011."|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 USA/CA\_CDC\_5574/2020 was isolated from a nasopharyngeal swab on December 29, 2020 in San Diego County, California, USA. Under the nomenclature system introduced by GISAID (Global Initiative on Sharing All Influenza Data), SARS-CoV-2, isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020 is assigned lineage B.1.1.7 and GISAID clade GR using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages (PANGOLIN) tool. The complete genome of SARS-CoV-2, isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020 has been sequenced (GISAID: EPI\_ISL\_751801). The following mutations are present in the clinical isolate: Spike A570D, Spike D614G, Spike D1118H, Spike H69del, Spike N501Y, Spike P681H, Spike S982A, Spike T716I, Spike V70del, Spike Y145del, M (Membrane protein) V70L, N (Nucleocapsid protein) D3L, N G204R, N R203K, N S235F, NS3 T223I, NS8 (Non-structural protein 8) Q27stop, NS8 R52I, NS8 Y73C, NSP3 (Non-structural protein 3) A890D, NSP3 I1412T, NSP3 T183I, NSP6 (Non-structural protein 6) F108del, NSP6 G107del, NSP6 S106del, NSP12 (Non-structural protein 12) P323L, NSP13 (Non-structural protein 13) A454V, NSP13 K460R. One additional SNP in ORF1ab L3826F was reported in the deposited passage two virus, in comparison to the clinical specimen. 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 USA/CA\_CDC\_5574/2020 (NR-54011), is available ([SAMN18527802](#)). Each vial contains approximately 0.5 mL of cell lysate and supernatant from Cercopithecus aethiops kidney epithelial cells infected with SARS-CoV-2, isolate USA/CA\_CDC\_5574/2020.

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. 严重的急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2)，分离株USA / CA\_CDC\_5574 / 2020于2020年12月29日在美国加利福尼亚州圣地亚哥县的鼻咽拭子中分离出来. 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USA / CA\_CDC\_5574 / 2020分配了使用名为全球爆发谱系的系统发育分配的谱系B.1.1.7和GISAID CLADE GR（Pangolin）工具. SARS-COV-2的完整基因组，隔离USA / CA\_CDC\_5574 / 2020已经排序（GISAID: EPI\_ISL\_751801）.临床分离物中存在以下突变: Spike A570D, Spike D614G, Spike D1118H, Spike H69Del, Spike N501Y, Spike S981H, Spike S982a, Spike T716i, Spike V70del, Spike Y145Del, M（膜蛋白）V70L, N（核衣壳蛋白质）D3L, N G204R, N R203K, N S235F, NS3 T223I, NS8（非结构蛋白8）Q27STOP, NS8 R52I, NS8 Y73C, NSP3（非结构蛋白3）A890D, NSP3 I1412T, NSP3 T183I, 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）A454V, NSP13 K460R.与临床标本相比，在沉积的通道中，在沉积的通道中报道了一种额外的SNP. 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的顺序，隔离USA / CA\_CDC\_5574 / 2020（NR-54011）是可用（samn18527802）. 每个小瓶含有大约0.5ml的细胞裂解物和来自酸的胰岛裂解物，肾上皮细胞感染SARS-COV-2，分离USA / CA\_CDC\_5574 / 2020.

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

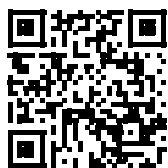
beii RESOURCES

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-54011\\_SARS 相关冠状病毒 2](#)  
[隔离 USA/CA\\_CDC\\_5574/2020\(病毒\), 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