

NR-55244来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物
USA/CA_CDC_5574/2020(谱系B.1.1.7)(核酸)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-55244_Genomic RNA from SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020 \(Lineage B.1.1.7\)\(Nucleic Acids\)](#)

产品别名
[NR-55244_Genomic RNA from SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020 \(Lineage B.1.1.7\)\(Nucleic Acids\)](#)

[NR-55244 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的基因组 RNA，分离物 USA/CA_CDC_5574/2020（谱系 B.1.1.7）（核酸）](#)

货号/SKU

NR-55244

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、2

产品描述信息

NR-55244?? Genomic RNA from SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020 (Lineage B.1.1.7)(Nucleic Acids)|SARS-Related Coronavirus 2|Genomic RNA from SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020 (Lineage B.1.1.7)| -60°C or colder [CDC Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Genomic RNA from SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020 (Lineage B.1.1.7), NR-55244, contributed by Centers for Disease Control and Prevention."]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. Genomic RNA was extracted from a preparation of cell lysate and supernatant from Cercopithecus aethiops kidney epithelial cells (Vero; ATCC ? CCL-81?) infected with severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), isolate USA/CA_CDC_5574/2020 ([NR-50411](#)). 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). 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 100 ?L of viral genomic RNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8.0). The viral genomic RNA is in a background of cellular nucleic acid and carrier RNA. Innocuity testing was performed on the extracted RNA and results reported on the Certificate of Analysis. The vial should be centrifuged prior to opening.

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.从细胞裂解物的制备中提取基因组RNA,从肝癌中肾上皮细胞(Vero; ATCC ? Ccl-81?)感染严重急性呼吸综合征相关Coronavirus 2(SARS-COV-2), 孤立USA / CA_CDC_5574 / 2020 (nr-50411). SARS-COV-2, 孤立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). 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的序列, 隔离USA / CA_CDC_5574 / 2020 (nr-54011), 是可用(samn18527802). 每个小瓶在TE缓冲液中含有大约100µl病毒基因组RNA(10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH8.0).病毒基因组RNA位于细胞核酸和载体RNA的背景中.在提取的RNA上进行了无纯度测试,并在分析证书上报道了结果.在打开之前应该离心小瓶.

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购买菌株吗](#)

[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-55244 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的基因组 RNA](#)

[分离物 USA/CA_CDC_5574/2020\(谱系 B.1.1.7\)\(核酸\), 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

[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