

[NR-55328_SARS相关冠状病毒2,小鼠适应\(分离USA-WA1/2020骨架\),Calu-3细胞\(病毒\)中的传染性克隆\(ic2019-nCoVMA\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-55328_SARS-Related Coronavirus 2, Mouse-Adapted \(in isolate USA-WA1/2020 backbone\), Infectious Clone \(ic2019-nCoV MA\) in Calu-3 Cells\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-55328_SARS-Related Coronavirus 2, Mouse-Adapted \(in isolate USA-WA1/2020 backbone\), Infectious Clone \(ic2019-nCoV MA\) in Calu-3 Cells\(Viruses\)](#)

[NR-55328_SARS 相关冠状病毒 2, 小鼠适应 \(分离 USA-WA1/2020 骨架\), Calu-3 细胞 \(病毒\) 中的传染性克隆 \(ic2019-nCoV MA\)](#)

货号/SKU

NR-55328

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者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-55328??SARS-Related Coronavirus 2, Mouse-Adapted (in isolate USA-WA1/2020 backbone), Infectious Clone (ic2019-nCoV MA) in Calu-3 Cells(Viruses)|SARS-Related Coronavirus 2|Mouse-Adapted (in isolate USA-WA1/2020 backbone), Infectious Clone (ic2019-nCoV MA) in Calu-3 Cells|-60°C or colder|RS BaricAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-Related Coronavirus 2, Mouse-Adapted (in isolate USA-WA1/2020 backbone), Infectious Clone (ic2019-nCoV MA) in Calu-3 Cells, NR-55328, contributed by Ralph S. Baric."|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 MA was developed by reverse engineering SARS-CoV-2, isolate USA-WA1/2020 for efficient interaction between viral spike protein and the mouse orthologue of the human receptor, angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2).

Note: Genome sequence information is provided on the Certificate of Analysis and includes an analysis of all sequence variations observed for each lot.

SARS-CoV-2, isolate MA recombinant virus contains substitution mutations Q498Y/P499T engineered into the spike protein. SARS-CoV-2, isolate MA is able to infect cells using mouse ACE2 for entry, and is able to replicate in upper and lower respiratory systems of both young adult and older adult mice. The complete genome of SARS-CoV-2, isolate MA has been sequenced (GenBank: [MT844088](#)).

Under the nomenclature system introduced by GISAID (Global Initiative on Sharing All Influenza Data), SARS-CoV-2, isolate USA-WA1/2020, the backbone on which SARS-CoV-2, isolate MA was built, is assigned lineage A and GISAID clade S using Phylogenetic Assignment of Named Global Outbreak Lineages (PANGOLIN) tool.

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 ic2019-nCoV MA.

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MA是通过逆向工程SARS-COV-2开发的, 分离USA-WA1 / 2020, 用于有效的病毒刺激蛋白和人受体的小鼠直晶之间的有效相互作用, 血管紧张素转换酶2 (ACE2). 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. SARS-COV-2, 分离物MA重组病毒含有Q498Y / P499T的替代突变Q498Y / P499T进入尖刺蛋白. SARS-COV-2, 分离物MA能够使用小鼠ACE2感染细胞进行进入, 并且能够在年轻成人和较老成人小鼠的上呼吸系统中复制. SARS-COV-2的完整基因组, 分离MA已被测序 (Genbank: mt844088). 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-WA1 / 2020, 建造了SARS-COV-2, 孤立MA的骨架, 被分配了血统A和GISAID CLADES使用Phylocyic作业的名为全球爆发 谱系 (Pangolin) 工具. 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IC2019-NCOV MA感染的肺腺癌上皮细胞 (Calu-3).

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 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-55328_SARS 相关冠状病毒 2](#)

[小鼠适应\(分离 USA-WA1/2020 骨架\)](#)

[Calu-3 细胞\(病毒\) 中的传染性克隆 \(ic2019-nCoV MA\), 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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票; 尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA, 特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格, 默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家, 独立服务]
- 【其它报价场景】

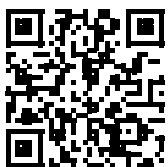
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21