

[NR-55245_SARS相关冠状病毒2,隔离USA/CA_CDC_5574/2020,热灭活\(灭活生物体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-55245_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020, Heat Inactivated\(Inactivated Organisms\)](#)

产品别名

[NR-55245_SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020, Heat Inactivated\(Inactivated Organisms\)](#)

[NR-55245_SARS 相关冠状病毒 2, 隔离 USA/CA_CDC_5574/2020, 热灭活\(灭活生物体\)](#)

货号/SKU

NR-55245

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、1

产品描述信息

NR-55245 SARS-Related Coronavirus 2, Isolate USA/CA_CDC_5574/2020, Heat Inactivated(Inactivated Organisms)|SARS-Related Coronavirus 2|Isolate USA/CA_CDC_5574/2020, Heat Inactivated|-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 USA/CA_CDC_5574/2020, Heat Inactivated, NR-55245." **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.**

NR-55245 is recommend for molecular assays. The current quality control testing for this item does not include immunological assays and it is not recommended that NR-55245 be used in this manner.

NR-55245 is a preparation of severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), isolate USA/CA_CDC_5574/2020 that has been inactivated by heating to 65°C for 30 minutes and diluted prior to vialing.

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).

Intended Use:

NR-55245 is intended for use in molecular assays or can be used as a process (work-flow) control (for example: viral RNA extraction through qPCR amplification process). Please refer to the Certificate of Analysis for pre-inactivation infectious titer and post-inactivated genome equivalence (GE) quantification by Droplet Digital PCR for your specific lot. The GE is determined by full and partial genomes and is an estimate for end-users to qualify assays on their platform. The quantified products can also be used to make a dilution series to estimate level of detection. However, **this product is not suitable as a whole cell antigen preparation** because the protein content is largely contributed by the host cell and the fetal bovine serum used during virus propagation.

Inactivation Procedure:

Please refer to the Certificate of Analysis for the inactivation testing for the lot of material you have obtained from BEI Resources. In brief, 10% of the lot of inactivated virus is tested to confirm the absence of residual live virus by inoculating host cells. Using suitable controls, the test sample is passaged twice, with each passage incubated for two weeks. During procedure development, the inactivation protocol was validated by testing 100% of the sample of three independent lots for residual live virus. Note: The heat inactivation procedure is known to damage viral RNA and large fragments are not easily amplified. This material is suitable for qPCR assays for detection of small genome fragments.

Each vial contains approximately 0.25 mL of heat inactivated, clarified and diluted cell lysate and supernatant from Vero E6 cells infected with SARS-CoV-2, isolate USA/CA_CDC_5574/2020. The vial should be centrifuged prior to opening.

Note: The long-term stability of this preparation is not known at this time. It is recommended that users confirm the activity of the product if not used within three months of receipt. You may also contact BEI Resources for updated stability information.

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.推荐NR-

55245用于分子测定.该项目的当前质量控制测试不包括免疫系统, 建议不要以这种方式使用NR-55245. NR-55245是重症急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2) 的制备, 分离USA / CA_CDC_5574 / 2020, 其通过加热至65°C而已灭活30分钟并在瓶中稀释. 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). 预期用途: NR-55245旨在用于分子测定或可用作过程(工作流程)对照(例如: 通过QPCR扩增过程中的病毒RNA提取). 有关您的特定批次, 请参阅灭活前传染性滴度和后灭活的基因组等当量(GE)量化的分析证书. GE由完全和部分基因组确定, 并且是最终用户的估计, 以限定他们平台上的测定.量化的产品也可用于制备稀释系列以估计检测水平.然而, 该产品不适合作为全细胞抗原制剂, 因为蛋白质含量主要由宿主细胞和病毒繁殖期间使用的胎牛血清贡献. 灭活程序: 请参阅您从北部资源获得的大量物质的灭活测试分析证书.简而言之, 测试了10%的灭活病毒以通过接种宿主细胞来证实残留活病毒的缺失.使用合适的对照, 测试样品被传递两次, 每篇通道孵育两周.在程序开发期间, 通过测试残留活病毒的三个独立批次的100%来验证失活方案.注意: 已知灭活过程损伤病毒RNA, 并且不容易扩增大片段.该材料适用于检测小基因组片段的QPCR测定. 每个小瓶含有大约0.25ml的热灭活, 澄清和稀释的细胞裂解物, 并从感染SARS-COV-2的Vero E6细胞中上清液, 分离USA / CA_CDC_5574 / 2020.小瓶应在开放前离心. 注意: 此时不知道该准备的长期稳定性.建议用户在收到三个月内使用, 确认产品的活动.您还可以联系Bei资源进行更新的稳定信息.

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-55245_SARS 相关冠状病毒 2](#)
- [隔离 USA/CA_CDC_5574/2020](#)
- [热灭活\(灭活生物体\), 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

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

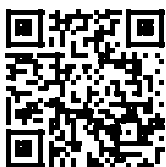
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

贵单位贵姓 请输入您的单位名称或贵姓, 以便于我们联系您

接受报价的E-mail 请输入您接受报价单的E-mail, 例如:example@qq.com

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[铈氧化物\(CeO₂\)溅射靶材, 钢, 纯度:99.99%, Size:1", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌, Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊, KISUMU1, 鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300_0398\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV, Puromycin\)慢病毒, 8x25UL](#)

2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)

2021-12-02

[NR-3642_甲型流感病毒, KilbourneF174:](#)

[A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\), ReassortantX-94\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36, 在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)

2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌, 第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)

2021-12-21

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体, Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[香豆素343 x羧酸, 5毫克](#)

2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)

2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)

2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1, 用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-19466土拉弗朗西斯菌亚种, 土拉菌, 菌株SCHUS4, Gateway?克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板9\(克隆\)](#)

2022-04-01