

NR-55344来自SARS相关冠状病毒2的核衣壳蛋白,带有C末端Avi和组氨酸标签的武汉-Hu-1,来自HEK293细胞的重组(蛋白质)

[下载为PDF](#)

- 19 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-55344_ Nucleocapsid Protein from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-55344_ Nucleocapsid Protein from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

[NR-55344 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的核衣壳蛋白, 带有 C 末端 Avi 和组氨酸标签的武汉-Hu-1, 来自 HEK293 细胞的重组 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-55344

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-55344?? Nucleocapsid Protein from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells(Proteins)|SARS-Related Coronavirus 2|Nucleocapsid Protein from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells|-80°C (Note: Storage at warmer temperatures is not recommended due to a low bioburden.)|BPS Bioscience Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Nucleocapsid Protein from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells, NR-55344."|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.

A recombinant form of the nucleocapsid (N) protein from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenPept: [YP_009724397](#)) was produced by transient transfection in human embryonic kidney HEK293 cells, purified by affinity chromatography and biotinylated. NR-55344 contains the full-length SARS-CoV-2 N protein and features a C-terminal AviTag? BirA biotinylation acceptor sequence fused to a hexa-histidine tag. NR-55344 has a theoretical molecular weight of 48,000 daltons. The crystal structures for the N protein N-terminal domain and C-terminal domain from SARS-CoV-2 have been solved at 1.8 ? resolution (PDB: [7CDZ](#)) and 1.5 ? resolution (PDB: [7CE0](#)), respectively.

Coronavirus N proteins have an N-terminal and C-terminal domain connected by an intrinsically disordered region that has not yet been structurally solved. The N protein is the central component of virions and packages viral genomic RNA into a ribonucleoprotein complex. The SARS-CoV-2 N protein suppresses host RNAi-mediated antiviral responses through double-stranded RNA-binding activity.

Each vial contains approximately 50 ?g of purified recombinant protein in 40 mM Tris-HCl pH 8.0, 110 mM NaCl, 2.2 mM KCl, 3 mM dithiothreitol (DTT) and 20% glycerol.

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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准.来自严重急性呼吸综合征相关冠状病毒2(SARS-COV-2)的核衣壳(N)蛋白的重组形式,武汉-U-1(Genpept: yp_009724397)由瞬态产生.在人胚胎肾HEK293细胞中转染,通过亲和层析纯化和生物素化. NR-55344含有全长SARS-COV-2N蛋白,并具有融合到六征-组氨酸标签的C末端AVITAG?Bira Biotinylation受体序列. NR-55344具有理论分子量48,000道尔顿.来自SARS-COV-2的N蛋白N-末端结构域和C末端结构域的晶体结构已经解决了1.8埃分辨率(PDB: 7CDZ)和1.5?分辨率(pdb: 7ce0).冠状病毒N蛋白质具有由尚未在结构上解决的内部无序区域连接的N末端和C末端域. N蛋白是病毒素的中心成分,并将病毒基因组RNA分成核糖核蛋白复合物. SARS-COV-2N蛋白通过双链RNA结合活性抑制宿主RNAi介导的抗病毒反应.每个小瓶在40mM Tris-HCl pH 8.0,110mM NaCl, 2.2mM KCl, 3mM二硫醇(DTT)和20%甘油中,含有大约50µg的纯化的重组蛋白. vipr(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 these 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

biei 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-55344 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的核衣壳蛋白](#)
- [带有 C 末端 Avi 和组氨酸标签的武汉-Hu-1](#)
- [来自 HEK293 细胞的重组\(蛋白质\), 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

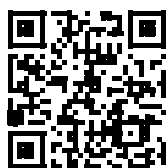
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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

[HM-34柠檬酸杆菌属,30_2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184 SYLGARD 184灌封胶PDMS 110g](#)

2021-12-02

[NR-13472结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant34\(MT1862,Rv1814\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-22091_肠沙门氏菌,SerovarNewport,分离物S8949\(细菌\)](#)

2022-04-01

[专家提出噬菌体防御系统基因的影响应引起重视](#)

2022-06-17

[MRA-742chabaudichabaudi疟原虫,AS\(3CQ\)\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-28911来自成年雌性曼氏血吸虫的基因组DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-3228多克隆抗仙台病毒,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-46819金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0293\(NE276\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-42566_晚期免疫性乙型肝炎病毒抗血清\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[呼肠孤病毒\(REO\) FITC共轭物1毫升](#)

2019-05-08

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-50234_寨卡病毒,PLCaI_ZV?\(人类/2013/泰国\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究揭示隐藻的光适应与捕光调节机制](#)

2024-08-19

[NR-10133金黄色葡萄球菌,TCH1516\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3976多克隆抗黄斑支原体,PG-15,\(抗血清,驴\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-48130金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1783\(NE1588\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29036_甲型流感病毒,A/PuertoRico/8-CV9/1934\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-38044型登革热病毒,D85-019\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47063金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE520\(SAUSA300_1452\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01