

NR-52397来自SARS相关冠状病毒2的刺突糖蛋白(稳定),带有C末端组氨酸标签的武汉-Hu-1,来自HEK293F细胞的重组(蛋白质)

[下载为PDF](#)

- 12 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-52397_Spike Glycoprotein \(Stabilized\) from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293F Cells\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-52397_Spike Glycoprotein \(Stabilized\) from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293F Cells\(Proteins\)](#)

[NR-52397 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的刺突糖蛋白 \(稳定\), 带有 C 末端组氨酸标签的武汉-Hu-1, 来自 HEK293F 细胞的重组 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-52397

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-52397?? Spike Glycoprotein (Stabilized) from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293F Cells(Proteins)|SARS-Related Coronavirus 2|Spike Glycoprotein (Stabilized) from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293F Cells|-60°C or colder|F Krammer, F Amanat, S Strohmeyer Acknowledgment for publications should read "The following reagent was produced under HHSN272201400008C and obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Spike Glycoprotein (Stabilized) from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293F Cells, NR-52397."|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 spike (S) glycoprotein from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenPept: [QJE37812](#)) was produced by transfection of purified plasmid in human embryonic kidney HEK293F cells and purified by immobilized metal affinity chromatography. NR-52397 lacks the signal sequence and contains 1196 residues (ectodomain) of the SARS-CoV-2 spike glycoprotein; the recombinant protein was modified to remove the polybasic S1/S2 cleavage site (RRAR to A; residues 682 to 685), stabilized with a pair of mutations (K986P and V987P, wild type numbering; GenPept: [YP_009724390](#)) and includes a thrombin cleavage site, T4 foldon trimerization domain and C-terminal hexa-histidine tag. NR-52397 has a theoretical molecular weight of 137,600 daltons. The crystal structure for trimeric S glycoprotein from SARS-CoV-2 has been solved at 3.46 Å resolution (PDB: [6VSB](#)).

Note: For a detailed protocol and list of related items, see

<https://labs.icaahn.mssm.edu/krammerlab/covid-19/>

The S glycoprotein mediates viral binding to the host angiotensin converting enzyme 2 (ACE2). This protein forms a trimer, and when bound to a host receptor allows fusion of the viral and cellular membranes. The S protein is a target for neutralizing antibodies.

NR-52397 reacts with monoclonal anti-histidine tag in western blot analysis. NR-52397 is intended for western blot, ELISA and animal vaccination.

Each vial of NR-52397 contains purified recombinant protein in phosphate buffered saline (PBS).

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的冠状病毒2 (SARS-COV-2), 武汉-U-1 (Genpept: QJE37812) 是通过转染人胚胎肾HEK293F细胞中的纯化质粒并通过固定化金属亲和层析纯化. NR-52397缺乏信号序列, 含有1196个残基 (Ectodomain) 的SARS-COV-2糖蛋白;修饰重组蛋白以除去多元的S1 / S2切割位点 (RRAR至A;残基682至685), 用一对突变稳定 (K986P和V987P, 野生型编号; Genpept: YP_009724390) 并包括凝血酶切割位点, T4 Folcon三聚化结构域和C末端六核分裂标签. NR-52397具有137,600道尔顿的理论分子量.来自SARS-COV-2的三聚体S糖蛋白的晶体结构已经解决了3.46埃分辨率 (PDB: 6VSB). 注意: 有关相关项的详细协议和列表, 请参

阅<https://labs.icaahn.mssm.edu/krammerlab/covid-19/> S糖蛋白介导与宿主血管紧张素转化酶2 (ACE2) 的病毒结合. 该蛋白质形成三聚体, 并且当与宿主受体结合时, 允许融合病毒和细胞膜. S蛋白是中和抗体的靶标. NR-52397与蛋白质印迹分析中的单克隆抗组氨酸标签反应. NR-52397适用于Western Blot, ELISA和动物疫苗接种. 每个小瓶NR-52397含有磷酸盐缓冲液 (PBS) 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

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-52397 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的刺突糖蛋白\(稳定\)](#)

[带有 C 末端组氨酸标签的武汉-Hu-1](#)

[来自 HEK293F 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

【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

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

[NR-19475 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18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639 甲型流感病毒, Kilbourne F163:](#)

[A/Dunedin/6/1983\(HA,NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-81\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-13634 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46411 金黄色葡萄球菌, HIP11983\(细菌\)](#)

2022-04-01

[核提取分离培养基, 100ml\(100次反应\)](#)

2021-12-21

[人工模拟合成汗DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)

2021-12-13

[质谱法, 抗氧化蛋白缓冲液, 100UL](#)

2021-12-21

[NR-781 牛痘病毒, 单克隆抗牛痘\(WR\)A27L, 残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体, 人73/517](#)

2024-05-19

[NR-41926 肺炎克雷伯菌, BIDMC10\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人肾素\[国际标准\]68/356](#)

2024-05-19

[道康宁PDMS184光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)

2021-12-02

[NR-43499 霍氏博德特氏菌, 41130\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SARS-CoV-2XF重组分离株101058](#)

2024-05-19

[NR-47932 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-105 冈比亚按蚊, M2, 鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gl IgG2b同种型](#)

2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达NIH3T3细胞系, 1个小瓶](#)

2021-12-21

[2024 06 05 Mag](#)

2024-06-03