

NR-53798来自SARS相关冠状病毒2的刺突糖蛋白S1结构域,带有C末端组氨酸标签的武汉-Hu-1,来自HEK293细胞的重组(蛋白质)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53798_Spike Glycoprotein S1 Domain from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-53798_Spike Glycoprotein S1 Domain from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

[NR-53798 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的刺突糖蛋白 S1 结构域, 带有 C 末端组氨酸标签的武汉-Hu-1, 来自 HEK293 细胞的重组 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-53798

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-53798?? Spike Glycoprotein S1 Domain from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293 Cells(Proteins)|SARS-Related Coronavirus 2|Spike Glycoprotein S1 Domain from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293 Cells|-20°C to -80°C|Sino Biological Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Spike Glycoprotein S1 Domain from SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 with C-Terminal Histidine Tag, Recombinant from HEK293 Cells, NR-53798."|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 glycoprotein S1 domain from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenPept: [YP_009724390](#)) was produced by transfection in human embryonic kidney HEK293 cells and purified. NR-53798 lacks the signal sequence, contains 670 residues of the SARS-CoV-2 spike glycoprotein (amino acid residues V16 to R685) and features a C-terminal poly-histidine tag. NR-53798 has a theoretical molecular weight of 76,500 daltons.

The biological activity of NR-53798 was measured by its binding ability in a functional ELISA, in which immobilized human ACE2 protein (Fc tag) (Sino Biological 10108-H05H) at 2 ?g/mL (100 ?L/well) can bind NR-53798; the half maximal effective concentration (EC₅₀) of NR-53798 is 200 to 600 ng/mL. The biological activity of NR-53798 was also measured by its binding ability using biosensor analysis, in which human ACE2 protein (Fc tag) (Sino Biological 10108-H05H) can bind NR-53798; the affinity constant is 47.7 nM.

Each vial contains approximately 50 ?g of purified recombinant protein in phosphate buffered saline (PBS, pH 7.4). Note: NR-53798 was not lyophilized.

Additional information and tools are available at [ViPR](#) (Virus Pathogen Resource).

For more information please visit the [Sino Biological website](#).

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: YP_009724390)并纯化. NR-53798缺乏信号序列, 含有670个残基的SARS-COV-2糖蛋白(氨基酸残基V16至R685), 并具有C末端多组氨酸标签. NR-53798具有76,500道尔顿的理论分子量. NR-53798的生物活性通过其官能团中的结合能力测量, 其中固定化的人ACE2蛋白(Fc标签)(SINO生物10108-H05H)在2µg/mL(100µl/孔)中可以结合NR-53798; NR-53798的半最大有效浓度(EC₅₀)为200至600 ng/mL. NR-53798的生物活性也通过其使用生物传感器分析的结合能力来测量, 其中人ACE2蛋白(Fc标签)(SINO生物10108-H05H)可以结合NR-53798;亲和力常数为47.7 nm. 每个小瓶在磷酸盐缓冲液中含有大约50µg的纯化的重组蛋白(PBS, pH7.4). 注意: NR-53798没有冻干. [vivr](#) (病毒病原体资源)提供了附加信息和工具. 有关更多信息, 请访问 Sino Biological网站.

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-53798 来自 SARS 相关冠状病毒 2 的刺突糖蛋白 S1 结构域](#)

[带有 C 末端组氨酸标签的武汉-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】

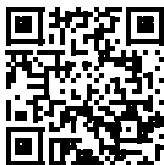
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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