

[NR-722 SARS 冠状病毒, Spike \(S\) Protein deltaTM, 杆状病毒重组体\(蛋白质\)](#)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-722_SARS coronavirus, Spike \(S\) Protein deltaTM, Recombinant from Baculovirus \(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-722_SARS coronavirus, Spike \(S\) Protein deltaTM, Recombinant from Baculovirus \(Proteins\)](#)

[NR-722 SARS 冠状病毒, Spike \(S\) Protein deltaTM, 杆状病毒重组体\(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-722

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人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-722??SARS coronavirus, Spike (S) Protein deltaTM, Recombinant from Baculovirus (Proteins)|SARS coronavirus|Spike (S) Protein deltaTM, Recombinant from Baculovirus |-20°C or colder|NIH Biodefense and Emerging Infections Research Resources RepositoryAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS-CoV Spike (S) Protein deltaTM, Recombinant from Baculovirus, NR-722."|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-722 is a truncated, glycosylated recombinant form of the SARS-CoV spike (S) external envelope glycoprotein. A 60-amino acid deletion of the transmembrane domain (deltaTM) was made to the C-terminal end of the protein. A baculovirus signal sequence, MPLYKLLNVLWLVAVSNA, was added to the N-terminal end of the protein to enhance expression. The SARS-CoV spike (S) protein deltaTM was produced in Sf9 insect cells using a baculovirus expression vector system and was purified using conventional chromatographic techniques. The baculovirus signal sequence is efficiently removed during translocation of the protein across the membrane. The resulting protein, NR-722, has a molecular weight of approximately 150,000 daltons. The purified protein was demonstrated to be functionally active based on its ability to bind to a recombinant form of its functional receptor, angiotensin I converting enzyme-2.

Each vial contains approximately 1 mg of NR-722 in 2.5 mM sodium phosphate (pH 7.2) and 150 mM NaCl.

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到NIAID进行批准. NR-722是SARS-COV峰值外壳糖蛋白的截短的糖基化重组形式.将跨膜结构域(Deltatm)的60-氨基酸删除对蛋白质的C-末端进行.将杆状病毒信号序列MpletKllnlwavsna添加到蛋白质的N-末端以增强表达.使用杆状病毒表达载体系统在SF9昆虫细胞中制备SARS-COV峰值蛋白δ并使用常规的色谱技术纯化.在蛋白质横跨膜的易位期间有效地去除杆状病毒信号序列.所得蛋白质NR-722的分子量约为150,000道尔顿.纯化的蛋白质基于其结合其功能受体的重组形式,血管紧张素I转化酶-2的能力,证明纯化的蛋白质是在功能上活性的.每个小瓶在2.5 mm中含有约1mg NR-722磷酸钠(pH7.2)和150mM NaCl.

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-722 SARS 冠状病毒](#)
[Spike \(S\) Protein deltaTM](#)
[杆状病毒重组体\(蛋白质\) , 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】

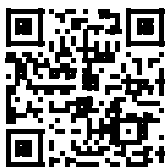
请输入您的情况与报价要求

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

[抗热不稳定肠毒素\(HLT\)LT-IIc抗体](#)

2021-12-21

[CH12F3\(CTNNBL1 +/-\)细胞系,1个小瓶](#)

2021-12-21

[NR-50898来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,180DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[脑白质功能——来自BOLD-fMRI的证据](#)

2021-10-31

[NR-45871金黄色葡萄球菌,HIP07920\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51855肺炎链球菌,EMC9V\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19646_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)

2022-04-01

[现货道康宁DC184光学胶道康宁PDMS硅胶184预聚物有机硅胶透明胶水](#)

2021-12-02

[NR-48734_化脓性链球菌,ABC020056163\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29013含有来自甲型流感病毒的N4神经氨酸酶\(NA\)基因的质粒,A/mallard/Sweden/24/2002\(H8N4\)\(质粒/载](#)

体)

2022-04-01

[NR-43353结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-0891c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-675_噬菌体Phi05_1387B/Ec1457,可感染大肠杆菌\(噬菌体\)](#)

2022-04-01

[NR-49209含有马尔堡马尔堡病毒、Musoke核蛋白基因的载体pcDNA3\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-50233人类康复血清112抗登革热病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[甲型流感病毒/新加坡/INFIMH-16-0019/2016\[H3N2\]20/322](#)

2024-05-19

[NR-19575_肺炎链球菌Gateway?克隆组,在大肠杆菌中重组,板8\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-44384_AmblyommamaculatumNymph\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-51469来自拉沙病毒的糖蛋白,ISTH-2018-014,来自杆状病毒的重组\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[NR-51088来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,193DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-17888结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体475\(MT0473、Rv0457c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01