

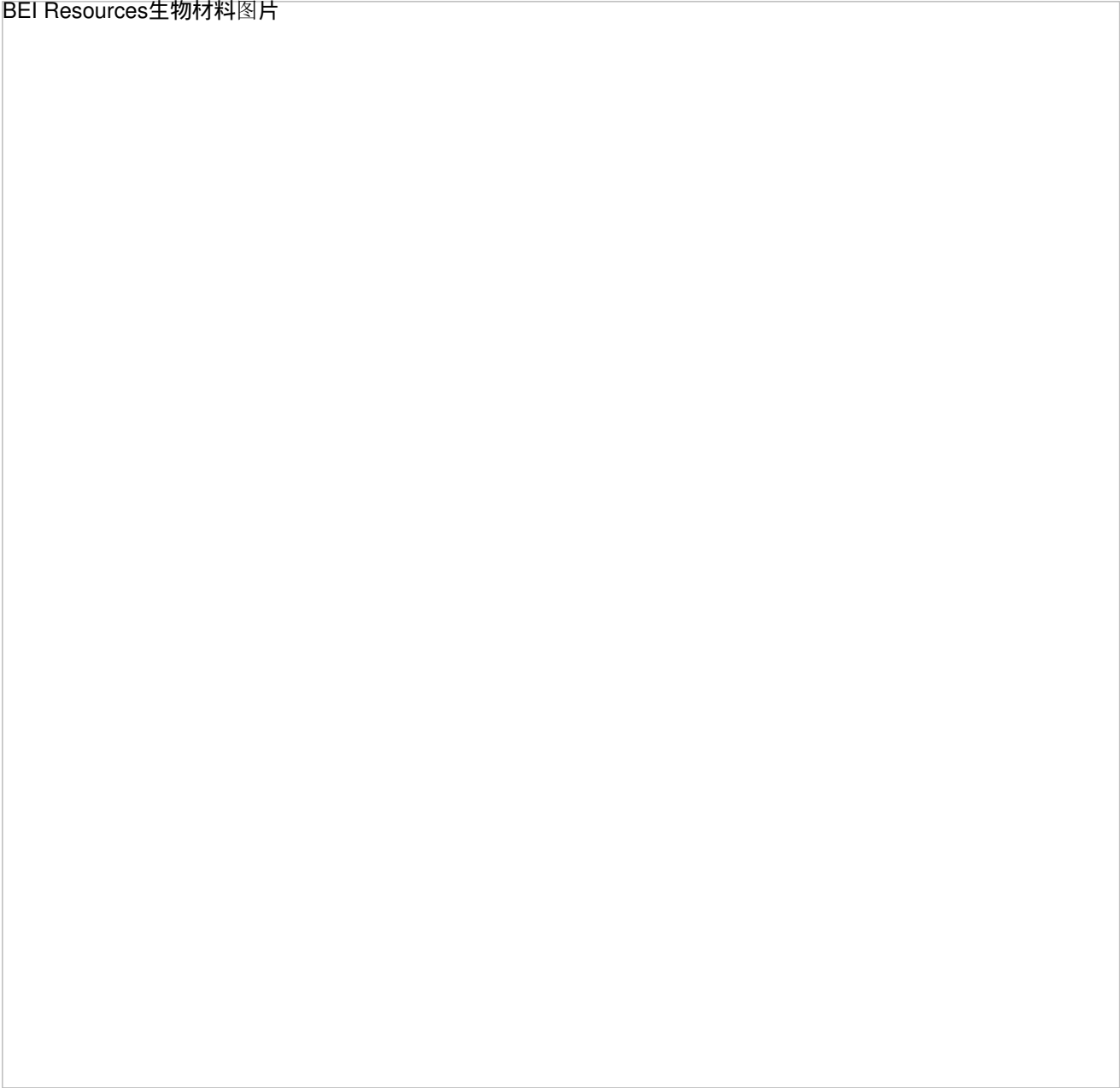
NR-53789单克隆抗SARS冠状病毒/SARS相关冠状病毒2刺突糖蛋白受体结合域(RBD),嵌合抗体(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 34 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-53789_Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain \(RBD\), Chimeric Antibody \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-53789_Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain \(RBD\), Chimeric Antibody \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-53789 单克隆抗 SARS 冠状病毒/SARS 相关冠状病毒 2 刺突糖蛋白受体结合域 \(RBD\)，嵌合抗体（体外生产）（单克隆抗体）](#)

货号/SKU

NR-53789

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-53789?? Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain (RBD), Chimeric Antibody (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|SARS Coronavirus|Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain (RBD), Chimeric Antibody (produced in vitro)| -20°C to -80°C|Sino Biological|Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain (RBD), Chimeric Antibody (produced *in vitro*), NR-53789."|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.

Antibody Class: IgG1κ

Clone: D001

Chimeric monoclonal antibody prepared against the severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV) spike (S) glycoprotein receptor binding domain (RBD) was produced using recombinant antibody technology. The variable region was obtained from mice immunized with purified recombinant SARS-CoV spike RBD protein (Sino Biological 40150-V08B2) to produce the variable region, which was combined with constant domains of the human IgG1 molecule.

NR-53789 is specific to the SARS-CoV spike RBD protein and shows cross reactivity in ELISA with the SARS-CoV spike S1 protein, the SARS-CoV-2 spike RBD protein and the SARS-CoV-2 spike S1 protein, with no cross reactivity with the spike S1 proteins from MERS-CoV, HCoV-HKU1 (isolates N1 and N5), HCoV-NL63 or HCoV-229E, or the HCoV-OC43 spike S1 + S2 ectodomain (ECD) protein. The biological activity of NR-53789 was measured by its binding ability using biosensor analysis, in which immobilized recombinant SARS-CoV-2 spike RBD protein (His tag) (Sino Biological 40592-V08B-B) can bind NR-53789; the affinity constant is 0.12 nM.

Each vial of NR-53789 contains approximately 50 µL of purified monoclonal antibody in phosphate buffered saline (PBS).

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. 抗体类: IgG1κ 克隆: D001 使用重组抗体技术制备针对严重急性呼吸综合征冠状病毒（SARS-COV）峰值的嵌合单克隆抗体.从用纯化的重组 SARS-COV峰值RBD蛋白（SINO生物40150-V08B2）免疫的小鼠获得可变区以产生可变区，其与人IgG1分子的恒定结构域组合. NR-53789特异于SARS-COV尖峰RBD蛋白，并显示ELISA的交叉反应性，SARS-COV-2尖峰RBD蛋白和SARS-COV-2穗S1蛋白，没有与来自MERS-COV，HCOV-HKU1（分离株N1和N5），HCOV-N16或HCOV-229E的尖峰S1蛋白的交叉反应性，或HCOV-OC43穗S1 + S2胞外（ECD）蛋白.通过使用生物传感器分析的结合能力测量NR-53789的生物活性，其中固定化的重组SARS-COV-2穗rBD蛋白（SINOG 40592-V08B-B）可以结合NR-53789;亲和力常数为0.12nm. 每个小瓶的NR-53789含有大约50µL磷酸盐缓冲盐水（PBS）的纯化的单克隆抗体. 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

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-53789 单克隆抗 SARS 冠状病毒/SARS 相关冠状病毒 2 刺突糖蛋白受体结合域 \(RBD\)](#)

[嵌合抗体\(体外生产\)\(单克隆抗体\)， 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

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

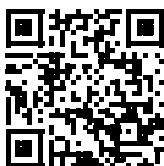
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可提供精确

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

[Nicolaou KC*, Yang Z, Shi GQ, Gunzner JL, Agrios KA, Gartner P, Total synthesis of Brevetoxin A, NATURE, 392, 264, 1998.](#)

2021-10-31

[NR-18359结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2085\(MT3586、Rv3482c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[结构修饰提高酶稳定性、活性](#)

2021-10-31

[NR-13685炭疽杆菌,Sterne7702,衍生物BJH253\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-含防腐剂（BZ112）1000ml](#)

2021-12-13

[2024 11 02 HackerNews](#)

2024-10-29

[不含氨基酸的模拟血液-BZ354](#)

2024-08-16

[因素集\(EF1A驱动LIN28,NANOG,SOX2,OCT3/4,KLF4和C-MYC\)\(6x4x25UL\)](#)

2021-12-21

[抗杂血烷\[LM21\]抗体](#)

2021-12-21

[抗manduca sexta cry1ac氨肽酶\[12b8.g2\]抗体\(上清液\)](#)

2021-12-21

[犬血管瘤细胞系\(DAL-4\)](#)

2021-12-21

[HM-904表皮葡萄球菌,NIHLM020\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18468 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2340\(MT0212、Rv0202c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

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

2022-04-01

[免疫球蛋白_G4_\(IgG4\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-10502主要天花病毒\(Bangladesh-1975\)B6R蛋白,重组自杆状病毒\(牛痘病毒B5R的同源物\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[茈马来酰亚胺,1mg](#)

2021-12-21

[自动吸头装盒机](#)

2020-06-09

[NR-52220鲍曼不动杆菌,MRSN31196\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-97gerencseriae,F0344\(细菌\)](#)

2022-04-01