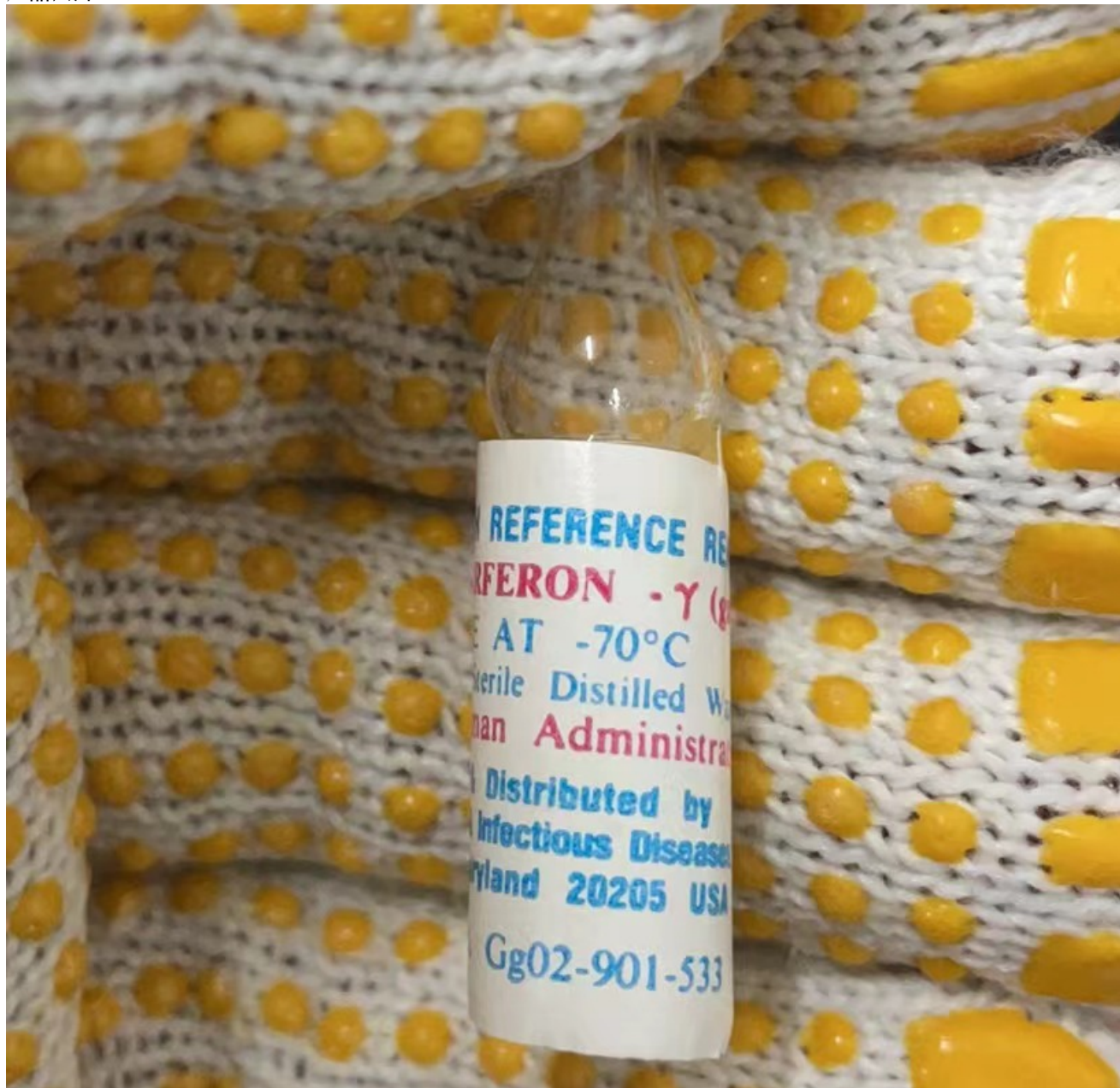


NR-53796单克隆抗SARS相关冠状病毒2SpikeRBD-mFc融合蛋白(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 23 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53796_Monoclonal Anti-SARS-Related Coronavirus 2 Spike RBD-mFc Fusion Protein \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-53796_Monoclonal Anti-SARS-Related Coronavirus 2 Spike RBD-mFc Fusion Protein \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-53796 单克隆抗 SARS 相关冠状病毒 2 Spike RBD-mFc 融合蛋白（体外生产）（单克隆抗体）](#)

货号/SKU

NR-53796

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-53796?? Monoclonal Anti-SARS-Related Coronavirus 2 Spike RBD-mFc Fusion Protein (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|SARS-Related Coronavirus 2|Monoclonal Anti-SARS-Related Coronavirus 2 Spike RBD-mFc Fusion Protein (produced in vitro)| -20°C to -80°C|Sino BiologicalAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-SARS-Related Coronavirus 2 Spike RBD-mFc Fusion Protein (produced *in vitro*), NR-53796."|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: IgG2b

Mouse monoclonal antibody prepared against the fusion protein containing severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2) spike (S) glycoprotein receptor binding domain (RBD) (R319 to F541) and mouse IgG Fc (mFc) domain was purified from a hybridoma supernatant by protein A affinity chromatography. The B cell hybridoma was generated by the fusion of mouse myeloma cells with splenocytes from mice immunized with recombinant SARS-CoV-2 spike RBD-mFc fusion protein (Sino Biological 40592-V05H; GenPept: YP_009724390.1).

NR-53796 is specific to the SARS-CoV-2 spike RBD as shown in ELISA, with cross reactivity to the SARS-CoV-2 spike S1 protein (Sino Biological 40591-V08B1). No cross reactivity was observed in ELISA with S1 glycoproteins from SARS-CoV, MERS-CoV, HCoV-HKU1 (isolates N1 and N5), HCoV-NL63, HCoV-229E and HCoV-OC43. The biological activity of NR-53796 was measured by its binding ability using biosensor analysis, in which biotinylated recombinant SARS-CoV-2 Spike RBD recombinant protein (His tag) (Sino Biological 40592-V08B-B) can bind NR-53796; the affinity constant is 0.05 to 0.07 nM. Inhibitor Screening ELISA Kit (Sino Biological KIT001) detected serial dilutions of NR-53796; the IC₅₀ is 3.694 nM. NR-53796 is functional in *in vitro* microneutralization assays using 293T-ACE2 cells infected with SARS-CoV-2 spike pseudovirus; the IC₅₀ is 0.41 micrograms per milliliter.

Each vial of NR-53796 contains approximately 50 µg 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: IgG2B 纯化对含有严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2) 纯蛋白受体结合域 (RBD) (R319至F541) 和小鼠 IgG Fc (MFC) 结构域的含有严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2 (SARS-COV-2) 峰值的小鼠单克隆抗体抗体通过蛋白质A的杂交瘤上清液中的亲和层析. B细胞杂交瘤由小鼠骨髓瘤细胞的融合产生, 用重组SARS-COV-2穗RBD-MFC融合蛋白免疫的小鼠 (SINO生物40592-V05H; GENPEPT: YP_009724390.1) . > NR-53796特异于SARS-COV-2尖峰RBD, 如ELISA所示, 具有与SARS-COV-2穗S1蛋白的交叉反应性 (SINO生物40591-V08B1) . ELISA中没有来自SARS-COV, MERS-COV, HCOV-HKU1 (分离物N1和N5) , HCOV-N163, HCOV-229E和HCOV-OC43的S1糖蛋白没有交叉反应性.通过使用生物传感器分析的结合能力测量NR-53796的生物活性, 其中生物素化的重组SARS-COV-2尖峰RBD重组蛋白 (SINO Biological 40592-V08B-B) 可以结合NR-53796;亲和力常数为0.05至0.07 nm.抑制剂筛选ELISA试剂盒 (中生物KIT001) 检测NR-53796的连续稀释液; IC 50 是3.694 nm. NR-53796在使用SARS-COV-2穗假网病毒的293T-ACE2细胞中, 在体外IN的含量在体外/ i>微量和微观测定中的功能. IC 50 是每毫升0.41微克. 每个小瓶NR-53796含有大约50µg的磷酸盐缓冲盐水 (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将材料存放。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

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-53796 单克隆抗 SARS 相关冠状病毒 2 Spike RBD-mFc 融合蛋白\(体外生产\)\(单克隆抗体\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

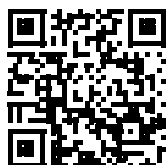
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-47846 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE1303\(SAUSA300_1921\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基因可以预防与吃人脑有关的疾病](#)

2024-02-29

[TEM 观察生物切片样品单孔碳支持膜（100枚/盒）电镜专用](#)

2022-08-11

[抗 EGFR \[225\] 抗体](#)

2021-12-21

[基于改进 Transformer 的自动调制识别方法](#)

2024-12-12

[NR-46453_Balamuthiamandrilis, CDC:V194\(寄生原生物\)](#)

2022-04-01

[HM-94 溶牙放线菌, F0309\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5 卟, 100 毫克](#)

2021-12-21

[黑芋螺和其近似种的特征比较](#)

2024-05-19

[NR-47295 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE752\(SAUSA300_2287\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50573 铜绿假单胞菌, PA14\(细菌\)](#)

2022-04-01

[陶熙道康宁 SYLGARD182 PDMS 胶水道康宁 182 光学胶有机硅弹性胶](#)

2021-12-02

[Neurod1\(诱导 TET-ON\)慢病毒, 8x25UL](#)

2021-12-21

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18260_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1879\(MT4018,Rv3901c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30745结核分枝杆菌,96-3458\(细菌\)](#)

2022-04-01

[预形成的原纤维,E46K \$\alpha\$ -突触核蛋白\(\$\alpha\$ -SYN-E46K PFFS\)](#)

2021-12-21

[Cy3叠氮化物,DMSO 10mm,1毫升](#)

2021-12-21

[NR-50691来自产肠毒素大肠杆菌的大肠杆菌表面蛋白17\(CS17\)\(2毫克\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[抗基质金属蛋白酶-3\(MMP-3,STROMELYSIN-1\)\[LF-182\]抗体](#)

2021-12-21