

NR-53790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](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53790_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-53790_Monoclonal Anti-SARS Coronavirus/SARS-Related Coronavirus 2 Spike Glycoprotein Receptor Binding Domain \(RBD\), Chimeric Antibody \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-53790 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-53790

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时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-53790?? 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-53790."|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: IgG1k

Clone: D003

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-53790 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, HCoV-229E or the HCoV-OC43 spike S1 + S2 ectodomain (ECD) protein. The biological activity of NR-53790 was measured by immunofluorescence staining (1:60 dilution) in ACE2-overexpressed 293T cells infected with 2019-nCoV-spike pseudovirus.

Each vial of NR-53790 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: IgG1k 克隆: D003 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-53790特异于SARS-COV尖峰RBD蛋白，并显示ELISA的交叉反应性，SARS-COV偶联S1蛋白，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（分离物N1和N5），HCOV-N16，HCOV-229E或HCOV-OC43穗S1 + S2肌蛋白（ECD）蛋白的尖刺式S1蛋白的交叉反应性. NR-53790的生物活性通过免疫荧光染色（1:60稀释）在感染2019-Ncov-Spisk Pseudovirus感染的Ace2-overexcured 293T细胞中测量. 每个小瓶的NR-53790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 these 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

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-53790 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 \(MVA\)\(Viruses\)](#)

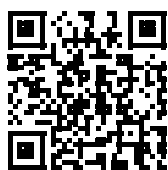
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\),Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核菌,H37Rv;pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe₃O₄\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)

2024-05-19