

NR-51510单克隆抗沙粒病毒(OW)rGPC,克隆KL-AV-1B3(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-51510_Monoclonal Anti-Arenavirus \(OW\) rGPC, Clone KL-AV-1B3 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名
[NR-51510_Monoclonal Anti-Arenavirus \(OW\) rGPC, Clone KL-AV-1B3 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)
[NR-51510 单克隆抗沙粒病毒 \(OW\) rGPC, 克隆 KL-AV-1B3 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-51510

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-51510?? Monoclonal Anti-Arenavirus (OW) rGPC, Clone KL-AV-1B3 (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Arenavirus|Monoclonal Anti-Arenavirus (OW) rGPC, Clone KL-AV-1B3 (produced in vitro)|-20°C or colder|F KrammerAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-Arenavirus (OW) rGPC, Clone KL-AV-1B3 (produced in vitro), NR-51510."|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: IgG2ak Mouse monoclonal antibody prepared against the Lassa virus (LASV) recombinant glycoprotein complex (rGPC) was purified from clone KL-AV-1B3 hybridoma supernatant using protein G affinity chromatography. The B cell hybridoma was generated by the fusion of Sp2/0-Ag14 mouse myeloma cells with splenocytes from BALB/c mice immunized with DNA vaccines encoding ectodomain of glycoprotein from LASV GPC three times followed by a final LASV GPC recombinant protein boost. NR-51510 is reactive in indirect immunofluorescence assays using BSC40 cells infected with recombinant vaccinia viruses expressing glycoproteins from various arenaviruses. The antibody is not neutralizing in vitro and shows no protection from virus challenge in in vivo mouse models. Clone KL-AV-1B3 antibody is reported to be a broadly cross-reactive anti-arenavirus antibody in ELISA and showed strong binding activity to glycoproteins derived from Old World (OW) arenaviruses (LASV and Mopeia virus) but low level binding to glycoproteins derived from New World arenaviruses (Parana virus, Pinchinde virus, Machupo virus and Tamiami virus). It recognizes an epitope from subunit 2 of the glycoprotein complex that is relatively conserved among arenaviruses. Each vial of NR-51510 contains approximately 100 µL of purified monoclonal antibody in PBS.

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: IgG2ak 使用蛋白G亲和色谱法从克隆KL-AV-1B3杂交瘤上清液中纯化对塔萨病毒 (LASV) 重组糖蛋白复合物 (RGPC) 的小鼠单克隆抗体.通过使用从LASV GPC编码糖蛋白的DNA疫苗的BALB / C小鼠的SP2 / 0-AG14小鼠小鼠骨髓瘤细胞的裂化细胞融合来产生B细胞杂交瘤, 然后是从LASV GPC的三次接下来进行了最终的LASV GPC重组蛋白升压. NR-51510使用使用表达各种胰岛素的重组痘苗病毒的BSC40细胞进行间接免疫荧光测定是反应性的.抗体在体外中没有中和, 并且在体内小鼠模型中没有在中的病毒攻击免受保护.据报道, 克隆KL-AV-1B3抗体是ELISA中的广泛反应性抗 arenavirus抗体, 并向衍生自旧世界 (OW) 胰岛素 (LASV和MOPEIA病毒) 的糖蛋白表达强的结合活性, 但与衍生的糖蛋白结合低水平结合来自新世界的arenaviruses (Parana病毒, Pinchinde病毒, 哈瓦莫病毒和Tamiami病毒).它识别来自糖蛋白复合物的亚基2的表位, 所述糖蛋白复合物在胰岛素中相对保守. 每个小瓶NR-51510在PBS中含有约100µl纯化的单克隆抗体.

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-51510 单克隆抗沙粒病毒 \(OW\) rGPC](#)

[克隆 KL-AV-1B3\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300J2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300J2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300J2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300J2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07