

NR-51512_单克隆抗沙粒病毒(LASV)rGPC,克隆KL-AV-1H9(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-51512_Monoclonal Anti-Arenavirus \(LASV\) rGPC, Clone KL-AV-1H9 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名
[NR-51512_Monoclonal Anti-Arenavirus \(LASV\) rGPC, Clone KL-AV-1H9 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)
[NR-51512_单克隆抗沙粒病毒 \(LASV\) rGPC, 克隆 KL-AV-1H9 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-51512

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-51512?? Monoclonal Anti-Arenavirus (LASV) rGPC, Clone KL-AV-1H9 (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Arenavirus|Monoclonal Anti-Arenavirus (LASV) rGPC, Clone KL-AV-1H9 (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 (LASV) rGPC, Clone KL-AV-1H9 (produced in vitro), NR-51512."|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 arenavirus recombinant glycoprotein complex (rGPC) was purified from clone KL-AV-1H9 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 sequentially immunized with DNA vaccines encoding ectodomain of glycoprotein from Lassa virus (LASV GPC), followed by Machupo virus (MACV GPC) and Mopeia virus (MOPV GPC) with a final LASV GPC recombinant protein boost. NR-51512 is reported to function in ELISA with rGPC proteins and to recognize a linear epitope from subunit 2 of the glycoprotein complex that is relatively conserved among arenaviruses. Clone KL-AV-1H9 antibody is not neutralizing in vitro and shows no protection from virus challenge in in vivo mouse models. Each vial of NR-51512 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-1H9杂交瘤上清液中纯化对胰岛葡萄气重组糖蛋白复合物 (RGPC) 制备的小鼠单克隆抗体.通过SP2 / 0-AG14小鼠骨髓瘤细胞的融合产生B细胞杂交瘤, 用来自BALB / C小鼠的脾细胞与从兰萨病毒 (LASV GPC) 的DNA疫苗依次免疫, 然后用含酵母 (LASV GPC), 然后是Machupo病毒 (MacV GPC) 的DNA疫苗和Mopeia病毒 (MOPV GPC), 最终LASV GPC重组蛋白提升. 据报道NR-51512据报道, 用RGPC蛋白在ELISA中起作用, 并识别来自糖蛋白复合物的亚基2的线性表位, 其在胰岛素中相对保守.克隆KL-AV-1H9抗体在体外不中和, 并且不显示在体内案中在中的病毒攻击免受保护. 每个小瓶NR-51512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-51512_单克隆抗沙粒病毒 \(LASV\) rGPC](#)

[克隆 KL-AV-1H9\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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, USA300JE2, 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,USA300JE2,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,USA300JE2,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、USA300JE2、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\(寄生原生动\)](#)

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