

NR-51513单克隆抗沙粒病毒rGPC,克隆KL-AV-2A1(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-51513 Monoclonal Anti-Arenavirus rGPC, Clone KL-AV-2A1 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-51513 Monoclonal Anti-Arenavirus rGPC, Clone KL-AV-2A1 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-51513 单克隆抗沙粒病毒 rGPC，克隆 KL-AV-2A1（体外生产）（单克隆抗体）](#)

货号/SKU

NR-51513

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。

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-51513?? Monoclonal Anti-Arenavirus rGPC, Clone KL-AV-2A1 (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Arenavirus|Monoclonal Anti-Arenavirus rGPC, Clone KL-AV-2A1 (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 rGPC, Clone KL-AV-2A1 (produced *in vitro*), NR-51513."|**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 both Old World and New World arenavirus recombinant glycoprotein complex (rGPC) was purified from clone KL-AV-2A1 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-51513 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-2A1 antibody is also reported to be a broadly cross-reactive anti-arenavirus antibody in ELISA and shows binding to glycoproteins derived from MACV, LASV, White-water Arroyo virus, Tamiami virus, Tacaribe virus and Guanarito virus. It recognizes an epitope from subunit 2 of the glycoprotein complex that is relatively conserved among arenaviruses.

Each vial of NR-51513 contains approximately 100 ?L 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亲和力纯化针对旧世界和新世界areNavirus重组糖蛋白复合物（RGPC）的小鼠单克隆抗体纯化含蛋白G亲和力的杂交瘤上清液. 色谱法.通过SP2 / 0-AG14小鼠骨髓瘤细胞的融合产生B细胞杂交瘤 用脾细胞从BALB / C小鼠中依次免疫，与从兰萨病毒（LASV GPC）编码糖蛋白的外胚蛋白的DNA疫苗，然后用MACHUPO病毒（MACV GPC）和MOPV GPC重组蛋白升压. NR-51513在间接免疫荧光测定中使用感染的BSC40细胞进行间接免疫荧光测定是反应性的，所述BSC40细胞来自表达各种蛛网病毒的糖蛋白的重组疫苗病毒.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-2A1抗体也是ELISA中的广泛反应性抗arenavirus抗体，并显示与衍生自MacV，LASV，白水Arroyo病毒，祖美病毒，塔卡韦斯病毒和胫基因病毒的糖蛋白的结合.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-51513在PBS中含有大约100μl纯化的单克隆抗体.

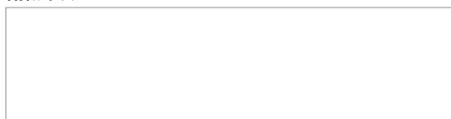
厂牌介绍

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



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-51513 单克隆抗沙粒病毒 rGPC](#)
[克隆 KL-AV-2A1\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#) , [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

- 无 -

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

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

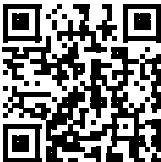
请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail

请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

[NR-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-48359金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)
2024-08-18
[NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-53726 Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)
2021-12-21
[NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\) ,\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31
[NR-47140金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01
[机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)

2020-08-04

[研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)

2024-05-12

[研究揭示果糖促进结肠癌新机制](#)

2024-11-06

[不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)

2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[jcMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01