

[NR-51508单克隆抗拉沙病毒rGPC,克隆KL-AV-1A2\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-51508_Monoclonal Anti-Lassa Virus rGPC, Clone KL-AV-1A2 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-51508_Monoclonal Anti-Lassa Virus rGPC, Clone KL-AV-1A2 \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-51508 单克隆抗拉沙病毒 rGPC, 克隆 KL-AV-1A2 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-51508

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者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-51508?? Monoclonal Anti-Lassa Virus rGPC, Clone KL-AV-1A2 (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Lassa Virus|Monoclonal Anti-Lassa Virus rGPC, Clone KL-AV-1A2 (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-Lassa Virus rGPC, Clone KL-AV-1A2 (produced *in vitro*), NR-51508."|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-1A2 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 Lassa virus, strain Nig08-A19 (LASV GPC) three times followed by a final LASV GPC recombinant protein boost.

NR-51508 is reactive in indirect immunofluorescence assays using BSC40 cells infected with recombinant vaccinia viruses expressing glycoproteins from arenaviruses. The antibody is not neutralizing *in vitro* and shows no protection from virus challenge in *in vivo* mouse models. Clone KL-AV-1A2 antibody is also reported to function in ELISA and to recognize an epitope from subunit 2 of the glycoprotein complex that is relatively conserved among arenaviruses.

Each vial of NR-51508 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-1A2杂交瘤上清液中纯化对塔莎病毒（LASV）重组糖蛋白复合物（RGPC）的小鼠单克隆抗体.通过使用从兰萨病毒编码糖蛋白的外胚层的DNA疫苗免疫的Balb / c小鼠的Sp2 / 0-Ag14小鼠骨髓瘤细胞的裂化细胞产生B细胞杂交瘤，菌株Nig08-A19（LASV GPC）三次接下来是a最终LASV GPC重组蛋白提升. NR-51508使用使用表达胰岛素的重组痘苗病毒感染的BSC40细胞是无间免疫荧光测定的反应性.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.还报道了克隆KL-AV-1A2抗体在ELISA中起作用，并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节省. 每个小瓶NR-51508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

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-51508 单克隆抗拉沙病毒 rGPC](#)
[克隆 KL-AV-1A2\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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
[钽氟化物\(BaF2\)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.结核病,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\[18/B733\]QCREBVlgMQC1](#)

