

NR-51207_单克隆抗痘苗病毒(WR)B5R蛋白,残基20至275(胞外域),(类似于VMC-31),(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 36 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-51207_Monoclonal Anti-Vaccinia Virus \(WR\) B5R Protein, Residues 20 to 275 \(Ectodomain\), \(similar to VMC-31\), \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名

[NR-51207_Monoclonal Anti-Vaccinia Virus \(WR\) B5R Protein, Residues 20 to 275 \(Ectodomain\), \(similar to VMC-31\), \(produced in vitro\)\(Monoclonal Antibodies\)](#)

[NR-51207_单克隆抗痘苗病毒\(WR\)B5R蛋白,残基20至275\(胞外域\),\(类似于VMC-31\),\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

货号/SKU

NR-51207

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-51207?? Monoclonal Anti-Vaccinia Virus (WR) B5R Protein, Residues 20 to 275 (Ectodomain), (similar to VMC-31), (produced in vitro)(Monoclonal Antibodies)|Vaccinia virus|Monoclonal Anti-Vaccinia Virus (WR) B5R Protein, Residues 20 to 275 (Ectodomain), (similar to VMC-31), (produced in vitro)|-20°C or colder|GH Cohen, RJ EisenbergAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-Vaccinia Virus (WR) B5R Protein, Residues 20 to 275 (Ectodomain), (similar to VMC-31), (produced in vitro), NR-51207."

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

Mouse monoclonal antibody to a recombinant form of the B5R envelope glycoprotein [B5R(275t); residues 20 to 275 comprising the ectodomain, N-terminal histidine-tagged] of the Western Reserve (WR) strain of vaccinia virus was purified from hybridoma supernatant by protein G affinity chromatography. The B cell hybridoma was generated by the fusion of SP2/0 myeloma cells with immunized BALB/c splenocytes.

Each vial contains approximately 100 µL of purified monoclonal antibody in phosphate-buffered saline (PBS).

NR-51207 was purified from the same hybridoma as VMC-31. The specificity of VMC-31 was determined by reactivity to B5R(275t) by ELISA and confirmed by Western blot analysis under reducing and non-reducing conditions. The reactivity pattern in ELISA assays using overlapping peptides spanning residues 20 to 275 of B5R indicates that VMC-31 recognizes an epitope within amino acids 65 to 75. VMC-31 does not neutralize the infectivity of the extracellular enveloped virus (EEV) form of vaccinia virus in BSC-1 cells using an EEV plaque reduction assay. VMC-31 inhibits the comet tail formation of the EEV form of vaccinia virus in BSC-1 cells using a comet tail inhibition assay.

主要内容

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. 抗体类: IgG1k 小鼠单克隆抗体对B5R包膜糖蛋白的重组形式[B5R (275t)];通过蛋白G亲和色谱法从杂交瘤上清液中纯化西方储备 (WR) 痘苗病毒菌株的突氏菌, N-末端组氨酸标记物的残基20至275.通过使用免疫BALB / C脾细胞的SP2 / 0骨髓瘤细胞的融合产生B细胞杂交瘤. 每个小瓶在磷酸盐缓冲盐水 (PBS) 中含有大约100µl的纯化的单克隆抗体. NR-51207 从与VMC-31相同的杂交瘤纯化. VMC-31的特异性通过ELISA反应性与B5R (275T) 的反应性决定, 并通过在还原和非还原条件下通过蛋白质印迹分析证实.使用重叠肽的ELISA测定中的反应性模式使用重叠肽20-275 B5R表示VMC-31 识别氨基酸65-75中的表位.VMC-31不中和痘苗的细胞外包膜病毒 (EEV) 形式的感染性使用EEV斑块还原测定法在BSC-1细胞中的病毒. VMC-31使用彗星尾抑制测定法在BSC-1细胞中抑制EEV痘苗病毒的彗星尾部形成.

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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|e|i 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-51207 单克隆抗痘苗病毒 \(WR\) B5R 蛋白](#)

[残基 20 至 275\(胞外域\)](#)

[\(类似于 VMC-31\)](#)

[\(体外生产\)\(单克隆抗体\)，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

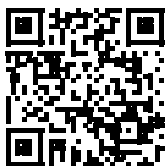
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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

[2024 08 31 HackerNews](#)

2024-08-29

[大豆高蛋白主要控制基因的鉴定和分析获新进展](#)

2022-01-10

[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31

[NR-53514 SARS相关冠状病毒2, 隔离纽约-PV08410/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-31082 单克隆抗西尼罗河病毒E蛋白、克隆MGAWN1\(参考批次1-FIN-1027\)、人源化IgG1\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[NR-10186 金黄色葡萄球菌, HFH-29568\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成脑液 \(BZ256\) 100ml](#)

2021-12-13

[百日咳博德特氏菌抗FHA血清\[小鼠\] NIH-11](#)

2024-05-19

[NR-53525 Ag85A\(基因Rv3804c\), 来自结核分枝杆菌的纯化天然蛋白质, 菌株H37Rv\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[NR-2594 溶组织内阿米巴, HB-301:NIHCL-1-3\(寄生原生动物\)](#)

2022-03-31

[研究开发新型精准单碱基编辑工具](#)

2020-08-04

[抗鸚鵡喙和羽毛疾病\(PBFD\)病毒\[15H8\]杂交瘤, 1个小瓶](#)

2021-12-21

[鸟类卵巢滤泡化石得到进一步确认](#)

2020-08-04

[铜\(Cu\)溅射靶材, 纯度:99.999%, Size:1", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-45997 金黄色葡萄球菌, 第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-36039 Caviaporcellus, 豚鼠表达克隆IL-8, 在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-37371 胡宁病毒, XJ, 伽马辐照\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[清华大学生命学院生命中心和免疫所刘万里实验室博士后招聘广告](#)

2022-12-13

[NR-14897 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体195\(MT0769、Rv0743c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51144 刚地弓形虫, RHΔrop17Δrop18\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01