

## [NR-32875鼠疫耶尔森菌,LcrV蛋白,大肠杆菌重组体\(蛋白质\)](#)

[下载为PDF](#)

- 38 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-32875\\_Yersinia pestis, LcrV Protein, Recombinant from Escherichia coli\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-32875\\_Yersinia pestis, LcrV Protein, Recombinant from Escherichia coli\(Proteins\)](#)

[NR-32875 鼠疫耶尔森菌, LcrV 蛋白, 大肠杆菌重组体 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-32875

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-32875??Yersinia pestis, LcrV Protein, Recombinant from Escherichia coli(Proteins)|Yersinia pestis|LcrV Protein, Recombinant from Escherichia coli|-20°C or colder|BEI ResourcesAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Yersinia pestis LcrV Protein, Recombinant from Escherichia coli, NR-32875."|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.

*Yersinia pestis* (*Y. pestis*), the causative agent of the plague, secretes massive amounts of LcrV (low-calcium-response V or V antigen) during infection. Mutations that abrogate the expression of LcrV render *Y. pestis* avirulent. LcrV is a multifunctional protein that is central to the activity of the type III secretion apparatus of *Y. pestis*. It has no known catalytic function, and its biological activity is dependent on interactions with other proteins. Injection of LcrV into animals stimulates humoral responses that offer protection against plague infection. The amino acid sequence for LcrV from *Y. pestis* has been reported by 2 groups in the NCBI protein database (AAC62574 and AAC69799). The crystal structure for LcrV from *Y. pestis* has been solved at 2.17 Å resolution (PDB: 1R6F).

Recombinant LcrV protein (*Y. pestis*, strain KIM5) was expressed in *Escherichia coli* BL21 (DE3) cells as described. The N-terminal deca-histidine tagged protein was purified via nickel-NTA and gel filtration chromatography. Cleavage with Factor Xa resulted in a protein with one extra histidine at the amino acid terminus. The protein preparation was treated with Triton X-114 to reduce endotoxin contamination. NR-32875 has the same amino acid sequence as NR-3832 and was expressed and purified using similar methodology but was produced at BEI Resources, not the University of Chicago.

Each vial contains approximately 1 mg of recombinant LcrV protein in PBS, pH 7.4.

## 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.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID进行批准. yersinia pestis (y.pestis), 致病代理人瘟疫, 在感染期间分泌大量的LCRV (低钙响应V或V抗原).消除了LCRV表达的突变呈现 y. Pestis 无毒. LCRV是一种多功能蛋白质, 其是III型分泌装置的活性的核心. Pestis.它没有已知的催化功能, 其生物活性依赖于与其他蛋白质的相互作用.将LCRV注射到动物刺激了对瘟疫感染的保护的体液反应.来自 Y的LCRV的氨基酸序列. Pestis 已在NCBI蛋白质数据库 (AAC62574和AAC69799) 中报道了2组.来自 y的LCRV的晶体结构. Pestis 已经解决了2.17埃分辨率 (PDB: 1R6F).重组LCRV蛋白 (Y. Pestis, 菌株Kim5) 在大肠杆菌中表达如上所述 BL21 (DE3) 电池.通过镍-NTA和凝胶过滤色谱法纯化N-末端Deca-组氨酸标记的蛋白.用因子XA的裂解导致氨基酸末端的蛋白质有一个额外的组氨酸.用Triton X-114处理蛋白质制剂以减少内毒素污染. NR-32875具有与NR-3832相同的氨基酸序列, 并使用类似的方法表达和纯化, 但在Bei Resources, 而不是芝加哥大学. 每个小瓶含有约1mg重组 LCRV蛋白在PBS, pH 7.4中.

## 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

biei 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-32875 鼠疫耶尔森菌](#)

[LcrV 蛋白](#)

[大肠杆菌重组体\(蛋白质\), 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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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

[NR-48598\\_纯化的甲型流感病毒,A/布里斯班/59/2007\(H1N1\)\(适应组织培养\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-10260刚地弓形虫,克隆c285-13\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-47301金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE758\(SAUSA300\\_0330\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-502痤疮丙酸杆菌,HL027PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184硅橡胶水SYLGARD 184道康宁灌封胶PDMS聚二甲基硅氧](#)

2021-12-02

[一次性吸头移液吸头快速装盒器](#)

2020-06-09

[NR-3093\\_Homosapiens,多克隆抗人淋巴母细胞干扰素α\(抗血清,小牛\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[学者发表紫苞芭蕉和朝天蕉首个染色体水平基因组](#)

2024-06-05

[抗SARS非结构蛋白8\(NSP8\)\[5A10\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-4961\\_来自肠道病毒71\(EV-71\)、MP4\(核酸\)的基因组RNA](#)

2022-03-31

[HM-242D来自黏膜奈瑟菌的基因组DNA,C102株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[MRA-1184\\_恶性疟原虫,SenTh028.04株\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-44269堪萨斯分枝杆菌,824\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13652\\_单克隆抗结核分枝杆菌PhoS1/PstS1\(基因Rv0934\),克隆IT-47\(HBT12\)\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184光学胶道康宁PDMS硅橡胶SYLGARD 184有机硅胶透明胶水](#)

2021-12-02

[NR-22227\\_人偏肺病毒,TN/83-1211\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁线蕨：植物自我“革新”的奥秘](#)

2022-06-17

[云南发现最古老清道夫型新鳍鱼类化石](#)

2020-08-04

[锰\(Mn\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[氧化镱\(Yb2O3\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21