

**NR-15771来自鼠疫耶尔森氏菌的组分1荚膜抗原(F1),带有N末端组氨酸标签,在大肠杆菌中表达(蛋白质)**

[下载为PDF](#)

- 14 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15771\\_Fraction 1 Capsular Antigen \(F1\) from Yersinia pestis with N-terminal Histidine Tag, Expressed in Escherichia coli\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-15771\\_Fraction 1 Capsular Antigen \(F1\) from Yersinia pestis with N-terminal Histidine Tag, Expressed in Escherichia coli\(Proteins\)](#)

[NR-15771 来自鼠疫耶尔森氏菌的组分 1 荚膜抗原 \(F1\), 带有 N 末端组氨酸标签, 在大肠杆菌中表达 \(蛋白质\)](#)

货号/SKU

NR-15771

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-15771?? Fraction 1 Capsular Antigen (F1) from *Yersinia pestis* with N-terminal Histidine Tag, Expressed in *Escherichia coli*(Proteins)|*Yersinia pestis*|Fraction 1 Capsular Antigen (F1) from *Yersinia pestis* with N-terminal Histidine Tag, Expressed in *Escherichia coli*-80°C or colder|BEI Resources  
Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Fraction 1 Capsular Antigen (F1) from *Yersinia pestis* with N-terminal Histidine Tag, Expressed in *Escherichia coli*, NR-15771."|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.

NR-15771 is a recombinant form of the *Yersinia pestis* (*Y. pestis*) fraction 1 capsular antigen (F1). F1 is a plasmid (pFra)-encoded proteinaceous capsule synthesized in large quantities by *Y. pestis* and reported to confer antiphagocytic properties on the pathogen by interfering with complement-mediated opsonization. The protein is highly immunogenic and has been indirectly associated with eliciting a protective immune response in humans. The recombinant protein lacks the native signal sequence but includes an N-terminal hexa-histidine tag, a thrombin cleavage site, and amino acid residues 22 to 170 of F1 from *Y. pestis* (GenPept: [AAS58714](#)). The protein was expressed in *Escherichia coli* and purified by nickel affinity chromatography. NR-15771 has a theoretical molecular weight of 17,858 daltons.

Each vial contains approximately 300 ?g of NR-15771 in PBS.

NR-15771 reacts with monoclonal antibody to *Y. pestis* F1 antigen in ELISA and Western blot assays.

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. NR-15771是 yersinia Pestis (Y.Pestis) 馏分1荚膜抗原 (F1) 的重组形式. F1是通过 Y以大量合成的质粒 (PFRA) 的蛋白质胶囊. Pestis 并据报道通过干扰补蛋白介导的调理剂来赋予病原体的抗热性性质.蛋白质是高度免疫原性的, 并且与引发人类的保护性免疫应答间接相关.重组蛋白质缺乏天然信号序列, 但包括N-末端六氨酸酯标签, 凝血酶切割位点和氨基酸残基 22-170的F1, 从 Y中. pestis (Genpept: AAS58714 ) .在大肠杆菌中表达蛋白质, 并通过镍亲和层析纯化. NR-15771具有理论分子量为17,858道尔顿. 每个小瓶在PBS中含有大约300µg的NR-15771. NR-15771与单克隆抗体与 Y反应. ELISA和Western印迹测定中的Pestis F1抗原.

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-15771 来自鼠疫耶尔森氏菌的组分 1 荚膜抗原 \(F1\) 带有 N 末端组氨酸标签](#)
  - [在大肠杆菌中表达\(蛋白质\), 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】

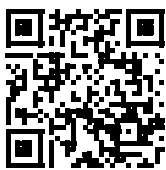
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

## 手机扫描二维码阅读本页



## 可能感兴趣的内容

[NR-9579马氏李斯特菌,FSLs4-120\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SBF模拟体液\(无菌\)模拟体液\(BZ173\) 500ml](#)

2021-12-13

[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)

2024-06-05

[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31

[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50317\\_成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期>（2023年6月15日 15:00）](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白\\_人血浆来源提纯\\_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸（mt-tRNA）的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31