

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 µg 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) 组分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 并根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

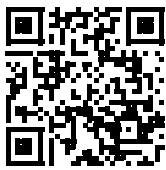
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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-51675_宫本疏螺旋体,HT31\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-14984结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体419\(MT3240,Rv3152\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-45946金黄色葡萄球菌,RN4220\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5 NHS酯,25毫克](#)

2021-12-21

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[MRA-133B_Anophelesalbimanus,STECLA,BulkFrozen\(Vectors\)](#)

2022-04-01

[NR-43861结核分枝杆菌,KT-0076\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究解析苹果对连作障碍抗性的分子机制](#)

2024-10-20

[EF K313R\(炭疽水肿因子突变体\(EF-A K313R\)\)](#)

2021-12-21

[NR-47830金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1287\(SAUSA300_1216\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2328_日本脑炎病毒,782219\(病毒\)](#)

2022-03-31

[流感病毒传染性X-361A\[H3N2\]21/190](#)

2024-05-19

[NR-51473来自寨卡病毒的基因组RNA,DAKAR41524\(核酸\)](#)

2022-04-01

[Hank's平衡盐溶液 \(BZ261\) 1000ml](#)

2021-12-13

[NR-18483结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2373\(MT0475、Rv0459\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成汗液汗水, AATCC TM15 SweatpH 4.3含防腐剂 \(BZ136\) 100ml](#)

2021-12-13

[MRA-1256多克隆抗恶性疟原虫卤酸脱卤酶样糖磷酸酶\(PfHAD1\)\(抗血清,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-17940结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体954\(MT1142、Rv1111c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 06 27 HackerNews](#)

2024-06-25

[NR-12281甲型流感病毒,A/所罗门群岛/3/2006\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01