

[NR-44223来自鼠疫耶尔森氏菌的组分1荚膜抗原\(F1\),在大肠杆菌中表达\(蛋白质\)](#)

[下载为PDF](#)

- 34 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-44223_Fraction 1 Capsular Antigen \(F1\) from Yersinia pestis, Expressed in Escherichia coli\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-44223_Fraction 1 Capsular Antigen \(F1\) from Yersinia pestis, Expressed in Escherichia coli\(Proteins\)](#)

[NR-44223 来自鼠疫耶尔森氏菌的组分 1 荚膜抗原 \(F1\)，在大肠杆菌中表达（蛋白质）](#)

货号/SKU

NR-44223

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-44223?? Fraction 1 Capsular Antigen (F1) from *Yersinia pestis*, Expressed in *Escherichia coli*(Proteins)|*Yersinia pestis*|Fraction 1 Capsular Antigen (F1) from *Yersinia pestis*, 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*, Expressed in *Escherichia coli*, NR-44223."|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-44223 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. A recombinant protein lacking the native signal sequence but including an N-terminal hexa-histidine tag, a thrombin cleavage site, and amino acid residues 22 to 170 of F1 from *Y. pestis* (GenPept: [AAS58714](#)) was expressed in *Escherichia coli* and purified by nickel affinity chromatography. Treatment with immobilized bovine thrombin resulted in a protein with four non-F1 residues at the amino terminus. The thrombin-cleaved protein was further purified by anion exchange chromatography and another round of nickel affinity chromatography to remove the cleaved hexa-histidine tag. NR-44223 has a theoretical molecular weight of 15,976 daltons.

Each vial contains approximately 200 µg of NR-44223 in phosphate-buffered saline, 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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. nr-44223 是 *Yersinia pestis* 的重组形式 (*Y. Pestis*) 馏分1荚膜抗原 (F1) . 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.缺乏天然信号序列但包括N-末端六胞组氨酸标签, 凝血酶切割位点和氨基酸残基22至170的F1的重组蛋白. *Y. pestis* (genpept: aas58714) 在大肠杆菌中表达 每个小瓶在磷酸盐缓冲盐水中含有大约 200µg-44223, pH 7.4.

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

bei 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-44223 来自鼠疫耶尔森氏菌的组分 1 荚膜抗原 \(F1\)](#)
[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

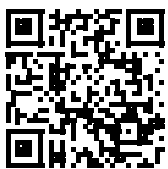
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可?

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