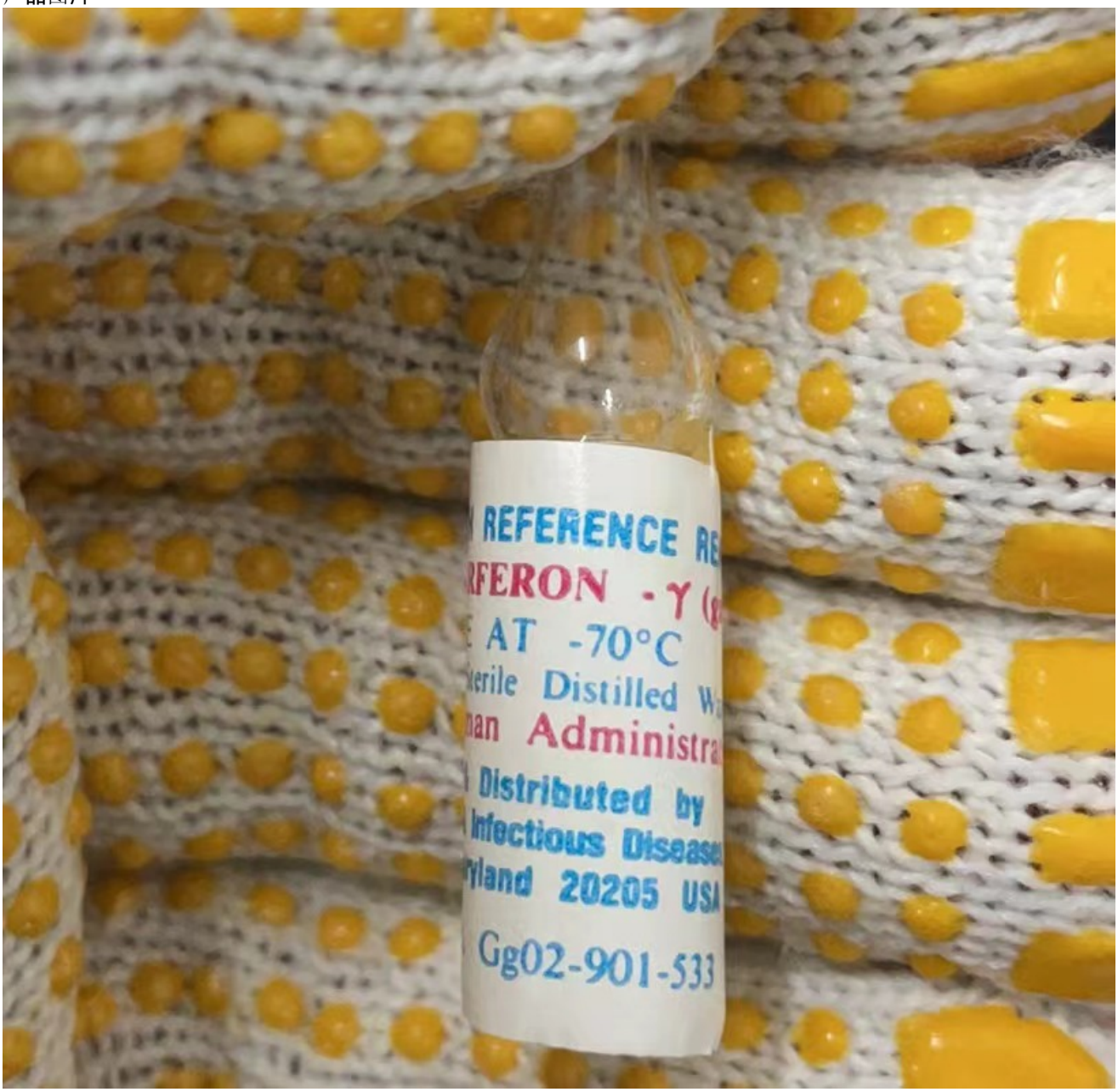
NR-15771来自鼠疫耶尔森氏菌的组分1荚膜抗原(F1),带有N末端组氨酸标签,在大肠杆菌中表达(蛋白质）

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-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 ResourcesAcknowledgment 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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库）
2022-04-01
钡氟化物(BaF2)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后
2021-10-31
巴尔通体henselae IgM FA阳性对照
2019-05-08
NR-48939免疫球孢子菌,3476(真菌）
2022-04-01
抗东方马脑炎[1B1C-4]抗体,100ug
2021-12-21
NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462(NE396)(突变细菌）
2022-04-01
NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94(病毒）
2022-04-01
铁(Fe)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60铈70nm,MetalBasis
2024-01-21
NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36(克隆）
2022-04-01
NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060(NE475)(突变细菌）
2022-04-01
NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体(突变细菌）
2022-04-01
NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09(病毒）
2022-04-01
MTB PDZ蛋白,RMTB004
2021-12-21
身体素质高可部分抵消高血压负面影响
2022-06-17
重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG [1B3],小鼠,IgG1K
2021-12-21
铝(Al)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3”,厚:0.250”
2024-01-21
铁氧化物(Fe3O4)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1”,厚:0.250”
2024-01-21
发生机制研究为延缓衰老带来希望
2023-11-12

QCREBVIgMQC1[18/B733]QCREBVIGMQC1
2024-05-19