

## [NR-19235N1神经氨酸酶\(NA\)蛋白,N-末端组氨酸标签来自流感病毒,A/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),来自杆状病毒\(蛋白质\)的重组](#)

[下载为PDF](#)

- 50 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19235\\_N1 Neuraminidase \(NA\) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\), Recombinant from Baculovirus\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-19235\\_N1 Neuraminidase \(NA\) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\), Recombinant from Baculovirus\(Proteins\)](#)

[NR-19235 N1 神经氨酸酶 \(NA\) 蛋白, N-末端组氨酸标签来自流感病毒, A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\), 来自杆状病毒 \(蛋白质\) 的重组](#)

货号/SKU

NR-19235

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-19235?? N1 Neuraminidase (NA) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 (H1N1), Recombinant from Baculovirus(Proteins)|Influenza A virus|N1 Neuraminidase (NA) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 (H1N1), Recombinant from Baculovirus|2°C to 8°C|BEI Resources Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: N1 Neuraminidase (NA) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 (H1N1), Recombinant from Baculovirus, NR-19235."|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.

This item is currently in our production queue. Please allow ample time for distribution lots to be made available.

A recombinant form of the N1 neuraminidase (NA) protein from influenza A virus, A/Puerto Rico/8/1934 (H1N1) containing an N-terminal histidine tag was produced in High Five? insect cells using a baculovirus expression vector system and was purified by nickel affinity chromatography under denaturing conditions. The purified protein was refolded by dialysis and filtered.

NR-19235 was expressed from the same recombinant baculovirus vector as NR-42002, which was partially purified from culture supernatants under non-denaturing conditions and is enzymatically active.

The predicted ectodomain coding region of the NA gene was fused to a synthetic gene segment encoding an N-terminal eight-histidine tag followed by a 43 amino acid tetramerization domain from vasodilator-stimulated phosphoprotein (VASP) and a thrombin cleavage site.

Each vial contains approximately 50 to 150 ?g of purified recombinant NA protein in 50 mM Tris-HCl (pH 8.5), 240 mM NaCl, 10 mM KCl, 1 mM EDTA, 0.5 M Arginine, 0.5% Triton X-100, and 1 mM DTT.

NR-19235 has not been tested for enzymatic activity. Previous work at BEI Resources indicated that other influenza virus neuraminidases purified under denaturing conditions and refolded by dialysis are not able to cleave the fluorogenic substrate 2?-(4-methylumbelliferyl)-a-D-N-acetylneuraminic acid (4-MUNANA).

### 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被发送到北欧以获得批准.此项目目前处于我们的生产队列中.请允许充足的时间进行分销批次.使用杆状病毒表达载体系统在高五?昆虫细胞中产生来自流感的N1神经氨酸酶(Na)蛋白的N1神经氨酸酶蛋白(Na)蛋白的重组形式,含有N-末端组氨酸标签,并使用Baculovirus表达载体系统.在变性条件下通过镍亲和和层析纯化.纯化的蛋白质通过透析折叠并过滤.NR-19235与NR-42002相同的重组杆状病毒载体表示,其在非变性条件下从培养上清液中部分纯化,并酶活性.将Na基因的预测的外胚瘤编码区域融合到编码N-末端8-组氨酸标签的合成基因区段,然后由血管扩张剂刺激的磷蛋白(VASP)和凝血酶切割位点为43个氨基酸四聚化结构域.每个小瓶在50mM Tris-HCl (pH8.5), 240mM NaCl, 10mM KCl, 1mM EDTA, 0.5M精氨酸, 0.5% Triton X-100和1mm中,含有约50至150µg纯化的重组Na蛋白纯化的重组Na蛋白. dt. NR-19235尚未测试酶活性.以前的Bei资源的工作表明,在变性条件下纯化的其他流感病毒神经氨酸酶并被透析折叠的透析不能切割荧光底物2-(4-甲基晶烯炔)-A-D-N-乙酰尿酸胺(4-仙甲基).

### 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 and 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-19235 N1 神经氨酸酶 \(NA\) 蛋白](#)

[N-末端组氨酸标签来自流感病毒](#)

[A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\)](#)

[来自杆状病毒\(蛋白质\)的重组, 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

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-18541结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant2501\(MT1849.1,Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[4PD在体内MDSC /Mφ转染试剂盒中](#)  
2021-12-21

[NR-43232 来自成年雄性和雌性日本血吸虫,菲律宾株的总RNA\(核酸\)](#)  
2022-04-01

[白蚁巢来源链霉菌T12的分离鉴定及其抗菌活性代谢产物](#)  
2021-10-31

[叠氮虫,25毫克](#)  
2021-12-21

[NR-55300单克隆抗SARS相关冠状病毒2刺突糖蛋白受体结合域\(RBD\),克隆2TP2C2\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)  
2022-04-01

[铅钨酸盐/PZT\(O5PbTiZr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4",厚:0.250"](#)  
2024-01-21

[NR-48337金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1795\(SAUSA300\\_0839\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[2025 03 11 HackerNews](#)  
2025-03-09

[NR-19799\\_产肠毒素大肠杆菌表达克隆集,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)  
2022-04-01

[NR-51392\\_人类星状病毒5型,牛津\(病毒\)](#)  
2022-04-01

[FASE 亮文解读: 不同冠层阻力方法对夏玉米田蒸散发及土壤水分影响的分析](#)  
2024-12-08

[抗P53 \[PAB240\]抗体](#)  
2021-12-21

[NR-56481\\_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529谱系; Omicron变体\)\(病毒\)](#)  
2022-04-01

[Ti2CMXene 粉末](#)  
2024-01-21

[动物没耳朵前就会“说话”](#)  
2022-06-17

[NR-41927肺炎克雷伯菌,BIDMC11\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[中科院指定DC184 PDMS模块胶 184光学胶 1.1KG](#)  
2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型3单克隆抗体\[克隆15-103FC11IH5\]21/270](#)  
2024-05-19

[基于两阶段分层抽样的近似聚合查询方法](#)  
2022-06-17