

## [NR-42002带有N末端组氨酸标签的N1神经氨酸酶\(NA\)蛋白来自流感病毒,A/PuertoRico/8/1934\(H1N1\),来自杆状病毒\(蛋白质\)的重组](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-42002\\_ 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-42002\\_ N1 Neuraminidase \(NA\) Protein with N-Terminal Histidine Tag from Influenza Virus, A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\), Recombinant from Baculovirus\(Proteins\)](#)

[NR-42002 带有 N 末端组氨酸标签的 N1 神经氨酸酶 \(NA\) 蛋白来自流感病毒, A/Puerto Rico/8/1934 \(H1N1\), 来自杆状病毒 \(蛋白质\) 的重组](#)

货号/SKU

NR-42002

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-42002?? 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|-20°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-42002."|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.

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 insect cells using a baculovirus expression vector system. Lot No. 61759226, which is no longer available, was produced in High Five? insect cells and enriched from culture supernatants by nickel affinity chromatography under non-denaturing conditions. Lot No. 63195703 was produced in *Spodoptera frugiperda* Sf9 cells and purified by nickel affinity chromatography under non-denaturing conditions.

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, as described for the 1918 pandemic virus. The predicted protein sequence is shown in Table 1 of the Product Information Sheet. The full-length NA precursor protein is 454 residues (GenPept: ABD77678).

NR-42002 was expressed from the same recombinant baculovirus vector as NR-19235, which was purified from cell lysates under denaturing conditions and has not been tested for enzymatic activity.

Each vial contains approximately 1 to 5 ?g of partially purified recombinant NA protein in 25 mM phosphate buffer (pH 8.0) with 250 mM NaCl, 250 mM imidazole, and 50% glycerol.

NR-42002 was demonstrated to be functionally active based on its ability to cleave the fluorogenic substrate 2'-(4-methylumbelliferyl)- $\alpha$ -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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID以进行批准.来自流感病毒的N1神经氨酸酶（NA）蛋白的重组形式，A / Puerto Rico / 8/1934（H1N1使用杆状病毒表达载体系统在昆虫细胞中产生含有N-末端组氨酸标签.在高五?昆虫细胞中生产不再可用的批号61759226，并在非变性条件下通过镍亲和和色谱法富集培养上清液.批号63195703在 *Spodoptera frugiperda* / i> SF9细胞中制备，并通过非变性条件下通过镍亲和和层析纯化.将Na基因的预测的外胚瘤编码区融合到编码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）和凝血酶的43个氨基酸四聚化结构域裂解遗址，如1918年大流行病毒所述.预测的蛋白质序列如产品信息表的表1所示.全长Na前体蛋白是454个残基（Genpept: ABD77678）. NR-42002以与NR-19235相同的重组杆状病毒载体表示，其在变性条件下从细胞裂解物中纯化，并且没有已被测试以酶活性.每个小瓶在25mM磷酸盐缓冲液（pH8.0）中含有约1至5 $\mu$ g的部分纯化的重组Na蛋白，250mM NaCl，250mM咪唑和50%甘油.基于其切割荧光底物2' - （4-甲基葡萄糖） -  $\alpha$ -DN-乙酰氨基丙氨酸（4-MUNANA）的能力，证明-42002在功能上活性活性.

### 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



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-42002 带有 N 末端组氨酸标签的 N1 神经氨酸酶 \(NA\) 蛋白来自流感病毒 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】

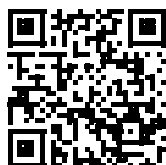
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[抗热不稳定肠毒素\(HLT\)LT-IIC抗体](#)  
2021-12-21

[CH12F3\(CTNBL1 +/-\)细胞系,1个小瓶](#)

2021-12-21

[NR-50898来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,180DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[脑白质功能——来自BOLD-fMRI的证据](#)

2021-10-31

[NR-45871金黄色葡萄球菌,HIP07920\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51855肺炎链球菌,EMC9V\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19646\\_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)

2022-04-01

[现货道康宁DC184光学胶道康宁PDMS硅胶184预聚物有机硅胶透明胶水](#)

2021-12-02

[NR-48734\\_化脓性链球菌,ABC020056163\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-29013含有来自甲型流感病毒的N4神经氨酸酶\(NA\)基因的质粒,A/mallard/Sweden/24/2002\(H8N4\)\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-43353结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-0891c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-675\\_噬菌体Phi05\\_1387B/Ec1457,可感染大肠杆菌\(噬菌体\)](#)

2022-04-01

[NR-49209含有马尔堡马尔堡病毒、Musoke核蛋白基因的载体pcDNA3\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[NR-50233人类康复血清112抗登革热病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[甲型流感病毒/新加坡/INFIMH-16-0019/2016\[H3N2\]20/322](#)

2024-05-19

[NR-19575\\_肺炎链球菌Gateway?克隆组,在大肠杆菌中重组,板8\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-44384\\_AmblyommamaculatumNymph\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-51469来自拉沙病毒的糖蛋白,ISTH-2018-014,来自杆状病毒的重组\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[NR-51088来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人血浆,193DPO\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-17888结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体475\(MT0473、Rv0457c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01