

NR-55345具有C端Avi和组氨酸标签的人Neuropilin-1(NRP1),从HEK293细胞(蛋白质)重组而来

[下载为PDF](#)

- 15 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-55345_Human Neuropilin-1 \(NRP1\) with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

产品别名

[NR-55345_Human Neuropilin-1 \(NRP1\) with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells\(Proteins\)](#)

[NR-55345 具有 C 端 Avi 和组氨酸标签的人 Neuropilin-1 \(NRP1\)，从 HEK293 细胞（蛋白质）重组而来](#)

货号/SKU

NR-55345

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%、国际物流运输、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-55345?? Human Neuropilin-1 (NRP1) with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells(Proteins)||[Human Neuropilin-1 (NRP1) with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells]-80°C (Note: Storage at warmer temperatures is not recommended due to a low bioburden.)|BPS BioscienceAcknowledgment for publications should read “The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Human Neuropilin-1 (NRP1) with C-Terminal Avi and Histidine Tags, Recombinant from HEK293 Cells, NR-55345.”|**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 human neuropilin-1 (NRP1) protein (GenPept: [NP_001019799](#)) was produced by transient transfection in human embryonic kidney HEK293 cells, purified by affinity chromatography and biotinylated. NR-55345 was expressed with the CD33 signal sequence, which was cleaved during secretion to yield 623 residues of the human NRP1 protein (amino acid residues F22 to K644) which features a C-terminal AviTag? BirA biotinylation acceptor sequence fused to a hexa-histidine tag. NR-55345 has a theoretical molecular weight of 75,000 daltons. The crystal structure for the human NRP1 membrane proximal c (MAM) domain has been solved at 2.24 ? resolution (PDB: [5L73](#)).

NRP1 is a transmembrane receptor that was recently identified as a co-receptor for severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2) to infect host cells. NRP1 binds furin-cleaved substrates, and the SARS-CoV-2 spike glycoprotein is cleaved by furin at the S1-S2 site. NRP1 is also highly expressed in the nasal and respiratory epithelium and enhances SARS-CoV-2 infection when co-expressed with host angiotensin converting enzyme 2 (ACE2).

Each vial contains approximately 50 ?g of purified recombinant protein in 8 mM phosphate pH 7.4, 110 mM NaCl, 2.2 mM KCl and 20% glycerol.

Additional information and tools are available at [ViPR](#) (Virus Pathogen Resource).

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. A recombinant form of the human neuropilin-1 (NRP1) protein (GenPept: NP_001019799) was produced by transient in 人胚胎肾HEK293细胞中转染, 通过亲和层析纯化和生物素化. NR-55345用CD33信号序列表示, 其在分泌期间被切割, 得到623个人NRP1蛋白的残基(氨基酸残基F22至K644) 特点是融合到六达组氨酸标签的C末端AVITAG?Bira Biotinylation受体序列. NR-55345具有75,000道尔顿的理论分子量.人体NRP1的晶体结构 膜近端C(MAM)域已在2.24?分辨率(PDB: 5I73). NRP1是最近被鉴定为严重的共同受体的跨膜受体 急性呼吸综合征相关的冠状病毒2(SARS-COV-2)以感染宿主细胞. NRP1结合Furint切割的底物, 并且SARS-COV-2穗糖蛋白在S1-S2位点处被Furin切割. NRP1在鼻腔和呼吸上皮中也高度表达, 并在与宿主血管紧张素转换酶2(ACE2)共表达时增强SARS-COV-2感染. 每个小瓶在8mM磷酸pH 7.4,110mM NaCl, 2.2mM KCl和20%甘油中含有大约50µg的纯化重组蛋白. [vpr](#) (病毒病原体资源) 提供了附加信息和工具.

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

beii 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-55345 具有 C 端 Avi 和组氨酸标签的人 Neuropilin-1 \(NRP1\)](#)

[从 HEK293 细胞\(蛋白质\) 重组而来, NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

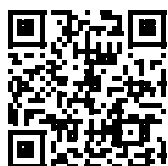
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[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:60-70nm,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

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)

2024-05-19