

[NR-36462_人类呼吸道合胞病毒,呼吸道合胞病毒\(RSV\)A2核蛋白\(N\)辅助质粒,pA2-Nopt\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 65 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-36462_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Nucleoprotein \(N\) Helper Plasmid, pA2-Nopt\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-36462_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Nucleoprotein \(N\) Helper Plasmid, pA2-Nopt\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-36462_人类呼吸道合胞病毒，呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2 核蛋白 \(N\) 辅助质粒， pA2-Nopt（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-36462

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-36462??Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Nucleoprotein (N) Helper Plasmid, pA2-Nopt(Plasmid/Vectors)|Human respiratory syncytial virus|Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Nucleoprotein (N) Helper Plasmid, pA2-Nopt|-80°C or colder|BEI ResourcesAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Nucleoprotein (N) Helper Plasmid, pA2-Nopt, NR-36462."|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-36462 is a component of a bacterial artificial chromosome (BAC)-based RSV rescue system that allows RSV infection to be monitored by fluorescence and is an important tool in RSV vaccine research and mutagenesis studies.

The N helper plasmid was constructed from codon-optimized RSV A2 N sequences. The codon-optimized cDNA sequences were synthesized and cloned into the pcDNA? 3.1⁽⁺⁾ mammalian expression plasmid (Life Technologies? Invitrogen?). The plasmid was produced in *Escherichia coli*, strain 10-beta (a DH10B derivative, New England BioLabs²) and extracted using a Endo-Free Plasmid Maxi Kit (Qiagen).

Each vial contains 0.5 ?g of plasmid DNA in RNase/DNase-free 10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA buffer (pH 8). The vial should be centrifuged prior to opening.

Recombinant RSV was produced by co-transfection of BHK-21 clone BSR T7/5 cells with pSynkRSV-I19F, a BAC plasmid containing RSV A2-line19F antigenomic DNA and the gene for the far-red fluorescent protein monomeric Katushka 2 (mKate2) to enable detection of infection through fluorescence, (NR-36460) and four helper plasmids encoding sequence-optimized genes from RSV strain A2: large polymerase (L) (NR-36461), nucleoprotein (N) (NR-36462), phosphoprotein (P) (NR-36463) and matrix 2-1 protein (M2-1) (NR-36464). RSV rescue and infection could be detected by red fluorescent syncytia.

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发货前的批准. NR-36462是基于对RSV救援系统的细菌人工染色体（BAC）的组成部分，允许监控RSV感染通过荧光并且是RSV疫苗研究和诱变研究中的重要工具。（+）哺乳动物表达质粒（Life Technologies?Invitrogen TM）中.在大肠杆菌中产生质粒，菌株10-β（DH10B衍生物，新英格兰Biolabs ?），并使用无源性质粒MAXI试剂盒（QIAGEN）提取. 每个小瓶在RNase / DNase的10mM Tris-HCl中含有0.5μg质粒DNA，1mM EDTA缓冲液（pH8）.在打开之前应该离心. 重组RSV是通过使用PsynkRSV-I19F的BHK-21克隆BSR T7 / 5细胞的共转染而产生的，含有RSV A2-Line19F Antigenomic DNA的BAC质粒和用于远红荧光蛋白单体Katushka 2（MKate2）的基因，以使得通过荧光（NR-36460）和四辅助质粒从RSV菌株A2（NR-36461）编码序列优化基因的序列优化基因的感染检测.（NR-36461），核蛋白（N）（NR-36462），磷蛋白（P）（NR-36463）和基质2-1蛋白（M2-1）（NR-36464）。RSV救援和感染可以通过红色荧光异性Syncytia检测。

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-36462_人类呼吸道合胞病毒](#)
[呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2 核蛋白 \(N\) 辅助质粒](#)
[pA2-Nopt\(质粒/载体\), 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

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

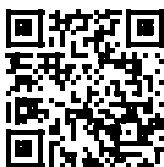
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

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-31971粪肠球菌,SF24413\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-40503_肠沙门氏菌亚种.enterica.14028sΔSTM14:0405\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-316D来自柠檬梭菌的基因组DNA,菌株WAL-19142\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50073_Coccidioidesposadasii,CPA0020\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50518大肠杆菌,E2348/69\(血清型O127:H6\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47927金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0287\(NE1385\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[别被名字欺骗, 脑脊液不只存在于大脑](#)

2024-09-05
[硅橡胶光学A康宁甲基封道康宁dc184pdms聚道硅氧胶pdms184胶二烷](#)

2021-12-02
[NR-29360白色念珠菌,22O\(真菌\)](#)

2022-04-01
[清醒回放 记忆更快](#)

2020-08-04
[锰\(Mn\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.250"](#)

2024-01-21
[NR-29371_来自曼氏血吸虫的总RNA、菌株NMRI、混合尾蚴\(核酸\)](#)

2022-04-01
[HM-282D来自心绞痛链球菌的基因组DNA,菌株F0211\(核酸\)](#)

2022-04-01
[NR-47562金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1019\(SAUSA300_1763\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[真核起始因子2 \$\alpha\$ 激酶介导的整合应激反应在治疗心血管疾病中的作用和机制](#)

2024-12-25
[NR-17626大肠杆菌,93.0624\(血清型O103:H2\)\(细菌\)](#)

2022-04-01
[NR-51380来自拉沙病毒的基因组RNA,Pinneo\(核酸\)](#)

2022-04-01
[抗6HIS标签\[8F9\]抗体](#)

2021-12-21
[LR3胰岛素样生长因子-1,500mg](#)

2021-12-21
[铈氧化物\(CeO2\)溅射靶材,铟,纯度:99.99%,Size:4",厚:0.125"](#)

2024-01-21