

NR-36461_人类呼吸道合胞病毒,呼吸道合胞病毒(RSV)A2大聚合酶(L)辅助质粒,pA2-Lopt(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

• 71 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-36461_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Large Polymerase \(L\) Helper Plasmid, pA2-Lopt\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-36461_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Large Polymerase \(L\) Helper Plasmid, pA2-Lopt\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-36461_人类呼吸道合胞病毒，呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2 大聚合酶 \(L\) 辅助质粒，pA2-Lopt（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-36461

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-36461??Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Large Polymerase (L) Helper Plasmid, pA2-Lopt(Plasmid/Vectors)|Human respiratory syncytial virus|Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Large Polymerase (L) Helper Plasmid, pA2-Lopt|-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 Large Polymerase (L) Helper Plasmid, pA2-Lopt, NR-36461."|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-36461 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 L helper plasmid was constructed from codon-optimized RSV A2 L 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 BioLabs?) 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).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在发货前发送到NIAID进行批准. NR-36461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).重组RSV是通过共转染产生的BHK-21克隆BSR T7 / 5细胞与PSynkRSV-I19F,含有RSV A2-Line19F抗真菌DNA的BAC质粒和用于远红荧光蛋白单体Katushka 2(MKate2)的基因,以便通过荧光检测感染(NR -36460)和四个辅助质粒从RSV菌株A2编码序列优化的基因:大聚合酶(L)(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

bei 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-36461_人类呼吸道合胞病毒](#)

[呼吸道合胞病毒\(RSV\) A2 大聚合酶\(L\) 辅助质粒](#)

[pA2-Lopt\(质粒/载体\), 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica.2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07