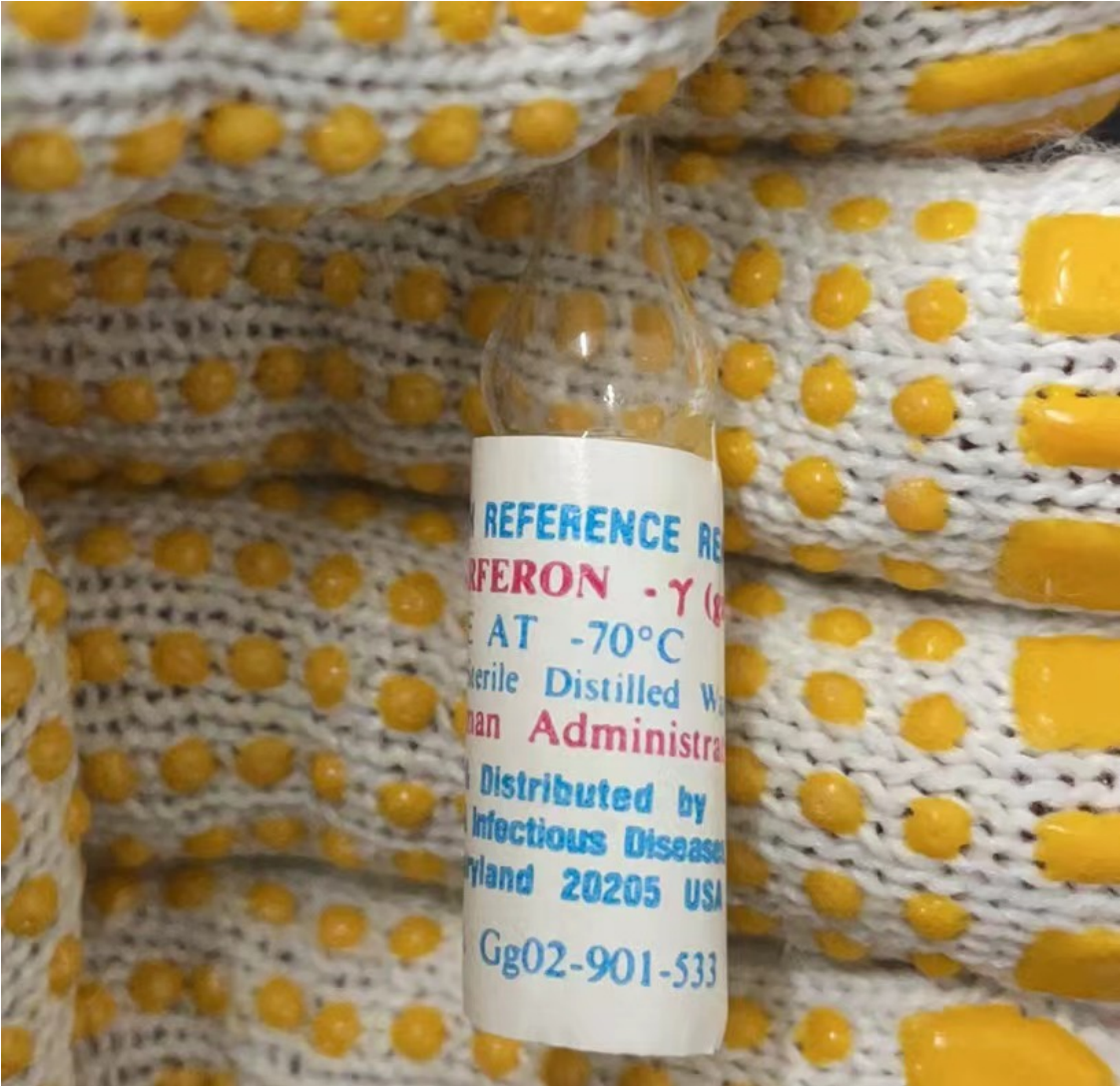


NR-36460_人类呼吸道合胞病毒,细菌人工染色体质粒pSynkRSV-I19F含有来自呼吸道合胞病毒(RSV)A2-Line19F的抗原基因组cDNA(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 51 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-36460_Human respiratory syncytial virus , Bacterial Artificial Chromosome Plasmid pSynkRSV-I19F Containing Antigenomic cDNA from Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2-Line19F\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-36460_Human respiratory syncytial virus , Bacterial Artificial Chromosome Plasmid pSynkRSV-I19F Containing Antigenomic cDNA from Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2-Line19F\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-36460_人类呼吸道合胞病毒, 细菌人工染色体质粒 pSynkRSV-I19F 含有来自呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2-Line19F 的抗原基因组 cDNA \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-36460

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-36460??Human respiratory syncytial virus , Bacterial Artificial Chromosome Plasmid pSynkRSV-I19F Containing Antigenomic cDNA from Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2-Line19F(Plasmid/Vectors)|Human respiratory syncytial virus|Bacterial Artificial Chromosome Plasmid pSynkRSV-I19F Containing Antigenomic cDNA from Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2-Line19F|-80°C or colder|BEI ResourcesAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Bacterial Artificial Chromosome Plasmid pSynkRSV-I19F Containing Antigenomic cDNA from Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2-Line19F, NR-36460."|Quantity limit per order for this item is 2. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment. NR-36460 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. Antigenomic cDNA of RSV A2-line19F was synthesized in three segments which were cloned sequentially into pKBS2 (BAC vector) to generate the pSynkRSV-I19F plasmid. The gene for the far-red fluorescent protein monomeric Katushka 2 (mKate2) was included in the RSV antigenomic DNA to enable detection of infection through fluorescence. The plasmid was produced in Escherichia coli, strain SW102 cells and extracted using a NucleoBond[®] BAC 100 (Macherey-Nagel) plasmid DNA purification kit. Each vial contains 0.5 ?g of plasmid DNA in RNase/DNase-free 10 mM Tris-HCl buffer (pH 8.5). The vial should be centrifuged prior to opening. Note: The protocol provided (refer to Product Information Sheet) requires 0.8 ?g of pSynkRSV-I19F; thus 2 vials of NR-36460 are required per transfection. Recombinant RSV was produced by co-transfection of BHK-21 clone BSR T7/5 cells with NR-36460 and four helper plasmids containing sequence-optimized genes for RSV strain A2 large polymerase (NR-36461), nucleoprotein (NR-36462), phosphoprotein (NR-36463) and matrix 2-1 protein (NR-36464). RSV rescue and infection was detected by red fluorescent syncytia.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为2.此项目每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. NR-36460是基于基于RSV救援系统的细菌人工染色体(BAC)的组分, 允许通过荧光监测RSV感染, 并且是RSV疫苗研究和诱变研究中的重要工具. RSV A2-LINE19F的抗原元素cDNA在三个区段中合成, 其依次将其克隆到PKBS2(BAC载体)中以产生psyNKRsv-I19F质粒.将远红荧光蛋白单体Katushka 2(MKate2)的基因包含在RSV抗体DNA中, 以便通过荧光检测感染.在大肠杆菌中, 菌株SW102细胞中制备质粒, 并使用核沸肽? bac 100(macherey-nagel)质粒DNA纯化试剂盒提取. 每个小瓶在RNase / DNase的10mM Tris-HCl缓冲液(pH8.5)中含有0.5µg质粒DNA.小瓶应在开放前离心. 注意: 提供的协议(参见产品信息表)需要0.8µg的psynkrsv-i19f;因此, 每次转染需要2个NR-36460. 通过使用NR-36460和含有序列优化基因的NR-36460和四个辅助质粒的BHK-21克隆BSR T7 / 5细胞进行重组RSV, 用于RSV菌株A 2大型聚合酶(NR-36461), 核蛋白(NR-36462), 磷蛋白(NR-36463)和基质2-1蛋白(NR-36464). RSV救援和感染被红色荧光混合性检测到. 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-36460_人类呼吸道合胞病毒](#)

[细菌人工染色体质粒 pSynkRSV-I19F 含有来自呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2-Line19F 的抗原基因组 cDNA\(质粒/载体\), 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\(寄生原生动\)](#)

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