

[NR-36463_人类呼吸道合胞病毒,呼吸道合胞病毒\(RSV\)A2磷蛋白\(P\)辅助质粒,pA2-Popt\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-36463_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Phosphoprotein \(P\) Helper Plasmid, pA2-Popt\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-36463_Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) A2 Phosphoprotein \(P\) Helper Plasmid, pA2-Popt\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-36463_人类呼吸道合胞病毒, 呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2 磷蛋白 \(P\) 辅助质粒, pA2-Popt \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-36463

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-36463??Human respiratory syncytial virus , Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Phosphoprotein (P) Helper Plasmid, pA2-Popt(Plasmid/Vectors)|Human respiratory syncytial virus|Respiratory Syncytial Virus (RSV) A2 Phosphoprotein (P) Helper Plasmid, pA2-Popt|-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 Phosphoprotein (P) Helper Plasmid, pA2-Popt, NR-36463."|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-36463 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 P helper plasmid was constructed from codon-optimized RSV A2 P 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). 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在发货前发送到NIAID进行批准. NR-36463是基于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, 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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|ei 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-36463_人类呼吸道合胞病毒](#)

[呼吸道合胞病毒 \(RSV\) A2 磷蛋白 \(P\) 辅助质粒](#)

[pA2-Popt\(质粒/载体\), 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

- 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

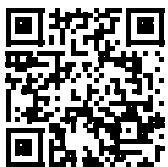
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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-9579马氏李斯特菌,FSLs4-120\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SBF模拟体液（无菌）模拟体液（BZ173）500ml](#)

2021-12-13

[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)

2024-06-05

[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31

[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50317_成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期> \(2023年6月15日 15:00\)](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白_人血浆来源提纯_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸 \(mt-tRNA\) 的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31