

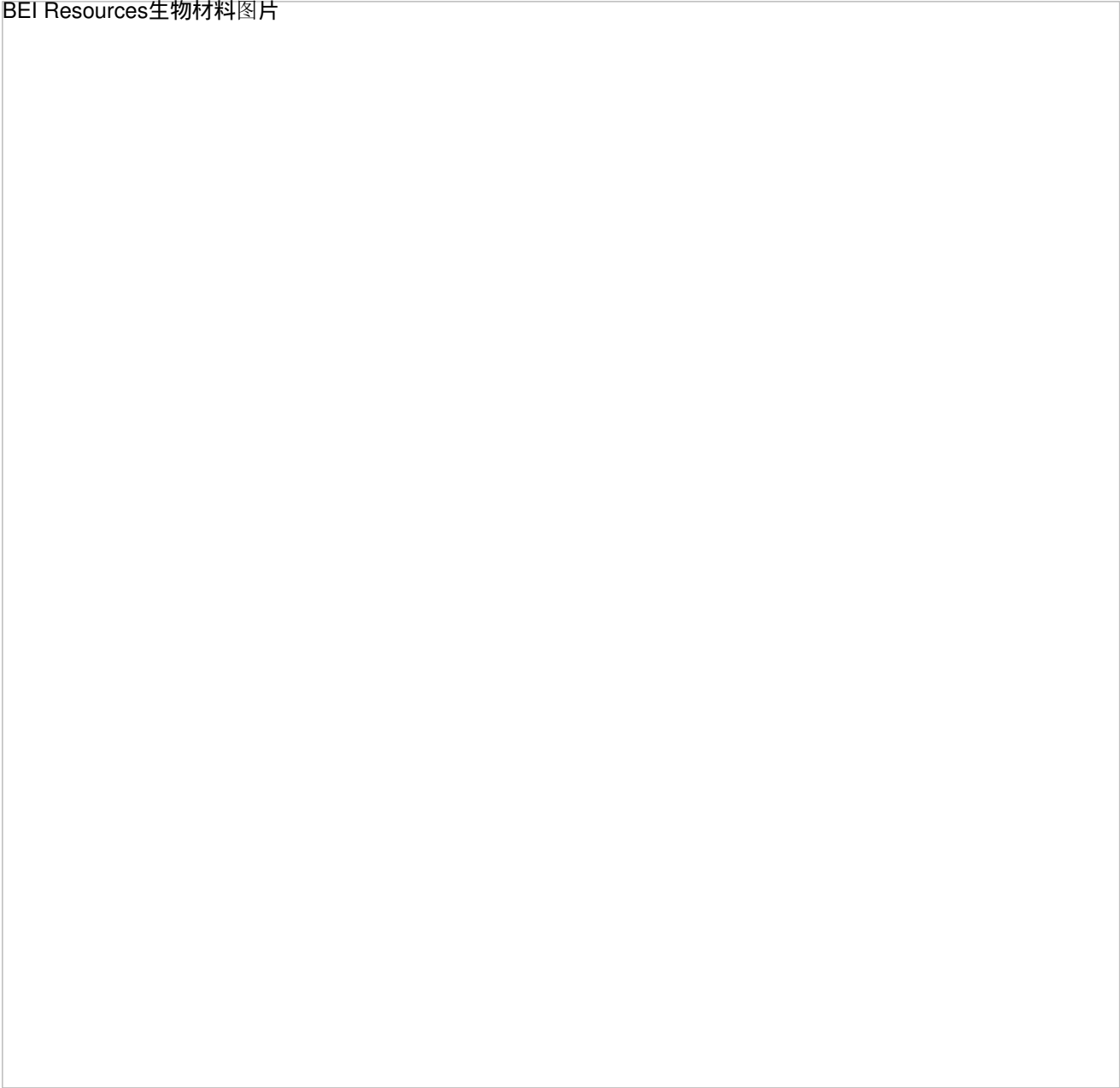
NR-52950载体pLVX-EF1α-IRES-Puro含有SARS相关冠状病毒2,USA-WA1/2020非结构蛋白2基因(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 15 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-52950_Vector pLVX-EF1α-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 2 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52950_Vector pLVX-EF1α-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 2 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52950 载体 pLVX-EF1α-IRES-Puro 含有 SARS 相关冠状病毒 2，USA-WA1/2020 非结构蛋白 2 基因（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-52950

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-52950?? Vector pLVX-EF1 α -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 2 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pLVX-EF1 α -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 2 Gene| -20°C or colder|N Krogan Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pLVX-EF1 α -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 2 Gene, NR-52950."|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.

Note: The vial label indicates this product contains a TST tag This nomenclature refers to a 2X Strep tag. This product does not express the Twin-Strep-tag² that is commonly referred to as a TST tag

The non-structural protein 2 (nsp2) gene from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), USA-WA1/2020 (GenBank: [MN985325](#)) was codon optimized and modified by the addition of a C-terminal 2X Strep tag and cloned into the [pLVX-EF1 \$\alpha\$ -IRES-Puro](#) lentiviral expression plasmid. The vector contains an internal ribosomal entry site (IRES) that allows a gene-of-interest and a puromycin resistance gene to be simultaneously co-expressed from a single mRNA transcript. Expression of the transcript is driven by the human elongation factor 1 alpha (EF1 α) promoter. The beta-lactamase gene, *bla*, provides transformant selection through ampicillin resistance in *Escherichia coli* (*E. coli*) and the puromycin resistance gene, *pac*, provides transformant selection through puromycin resistance in eukaryotic cells. The resulting size of the plasmid is approximately 10,830 base pairs. NR-52950 can be used for transient expression and lentivirus generation. The complete plasmid sequence and map are provided on the BEI Resources webpage. The plasmid was produced in *E. coli* and extracted.

NSP2 is located within the SARS-CoV-2 ORF1ab polyprotein and can bind to the host proteins prohibitin 1 and prohibitin 2. Due to this interaction NSP2 may be involved in disrupting the host cell environment.

Each vial contains plasmid DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8.0). The vial should be centrifuged prior to opening. Note: The contents of the vial should be used to replicate the plasmid in *E. coli* prior to mammalian expression studies.

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至NIAID进行批准. 注意：小瓶标签表示本产品包含TST标记. 该命名法指的是2x strep标签. 本产品不显示通常称为TST标记? >. 来自严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2（SARS-COV-2）， USA-WA1 / 2020（Genbank: nmn985325）通过添加C终端2x Strep标签来优化和修改，并将其克隆到 plvx-ef1 α -ires-puro 慢病毒 表达质粒.载体含有内部核糖体进入位点（IRE），其允许兴趣基因和嘌呤霉素抗性基因同时与单个mRNA转录物同时表达.转录物的表达由人伸长因子1 α （EF1 α ）启动子驱动. β -内酰胺酶基因 BLA 通过在大肠杆菌中通过氨苄青霉素抗性提供转化体选择 COLI（大肠杆菌）和嘌呤霉素抗性基因， PAC，通过真核细胞中的嘌呤霉素抗性提供转化体选择.得到的质粒的尺寸约为10,830个碱基对. NR-52950可用于瞬时表达和慢病毒生成.在北部资源网页上提供完整的质粒序列和地图.在 e中制备质粒. Coli 并提取. NSP2位于SARS-COV-2或FF1ab Polyprotein内，并且可以与宿主蛋白质结合.胰岛素1和PROHBITIN 2.由于该相互作用NSP2，可以参与破坏宿主细胞环境.每个小瓶在Te缓冲液中含有质粒DNA（10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH8.0）.在打开之前应该离心小瓶. 注意：Vial的内容应该用于复制 e中的质粒. Coli 在哺乳动物表达研究之前.

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

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-52950 载体 pLVX-EF1α-IRES-Puro 含有 SARS 相关冠状病毒 2](#)
[USA-WA1/2020 非结构蛋白 2 基因\(质粒/载体\)， 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

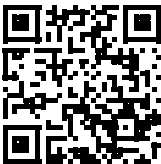
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可提供精确

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-52970载体pLVX-EF1α-IRES-Puro含有SARS相关冠状病毒2,USA-WA1/2020开放阅读框7a基因\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01
[NR-9230 贾第鞭毛虫,CM\(寄生原生动\)](#)
2022-04-01
[NR-17848结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体310\(MT2127,Rv2067c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[Cy5 - 甲基四嗪,5毫克](#)

2021-12-21
[DBCO-马来酰亚胺,25毫克](#)

2021-12-21
[NR-36503 结核分枝杆菌,菌株东非印度91_0079,细胞膜组分\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01
[NR-4591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,SerovarJaviana,分离物15\(核酸\)](#)

2022-03-31
[流感病毒传染性A/加利福尼亚州/122/2022\[H3N2\]23/200](#)

2024-05-19
[香豆素343 x羧酸,5毫克](#)

2021-12-21
[NR-22043 副溶血性弧菌,NY-4deltavcrD\(T3SS1KO\)\(细菌\)](#)

2022-04-01
[NR-2763 来自甲型流感病毒的基因组RNA,A/duck/Pennsylvania/10218/1984\(H5N2\)\(核酸\)](#)

2022-03-31
[言语在筛查老年人认知功能下降中的应用](#)

2025-02-18
[流感病毒感染性CNIC-170142910E917/156](#)

2024-05-19
[NR-2562鼠疫耶尔森菌,F1-V融合蛋白,富含单体的抗原,大肠杆菌重组体\(蛋白质\)](#)

2022-03-31
[基因编辑技术让鸡能抗禽流感](#)

2023-10-12
[HM-1072 牙龈卟啉单胞菌,F0569\(细菌\)](#)

2022-04-01
[NR-12281甲型流感病毒,A/所罗门群岛/3/2006\(H1N1\)\(病毒\)](#)

2022-04-01
[人类合成皮脂BZ328](#)

2024-08-16
[HM-1157蒙彼利埃韦荣氏菌,DNF00314\(细菌\)](#)

2022-04-01
[2024 06 25 HackerNews](#)

2024-06-23