

[NR-52959载体pLVX-EF1a-IRES-Puro含有SARS相关冠状病毒2,USA-WA1/2020非结构蛋白11基因\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-52959_Vector pLVX-EF1a-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 11 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52959_Vector pLVX-EF1a-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 11 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52959 载体 pLVX-EF1a-IRES-Puro 含有 SARS 相关冠状病毒 2, USA-WA1/2020 非结构蛋白 11 基因 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-52959

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-52959?? Vector pLVX-EF1a-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 11 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pLVX-EF1a-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 11 Gene| -20°C or colder|N Krogan Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pLVX-EF1α-IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA-WA1/2020 Non-Structural Protein 11 Gene, NR-52959."|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 11 (nsp11) 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-EF1a-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 (EF1a) 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 8960 base pairs. NR-52959 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.

NSP11 is a non-structural protein located within the SARS-CoV-2 ORF1a polyprotein and its function in coronaviruses has not been determined.

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.该命名法是指2x strep标签.本产品不会表达通常称为TST标记的双击标签?.来自严重急性呼吸综合征相关冠状病毒2(SARS-COV-2)的非结构蛋白11(NSP11)基因, 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-ef1a-ires-puro 慢病毒表达质粒.载体含有内部核糖体进入位点(IRES), 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1α(EF1A)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.所得质粒的尺寸约为8960碱基对. NR-52959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. NSP11是位于SARS-COV-2 ORF1A多蛋白内的非结构蛋白质, 其在冠状病毒中的功能尚未确定. 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将材料存放。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-52959 载体 pLVX-EF1a-IRES-Puro 含有 SARS 相关冠状病毒 2](#)

[USA-WA1/2020 非结构蛋白 11 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

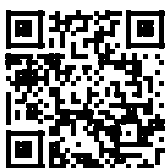
报价要求详细描述

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-18541 结核分枝杆菌, CDC1551 Transposon Mutant 2501 \(MT1849.1, Rv*\) \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[4PD在体内MDSC /Mφ转染试剂盒中](#)

2021-12-21

[NR-43232 来自成年雄性和雌性日本血吸虫,菲律宾株的总RNA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[白蚁巢来源链霉菌T12的分离鉴定及其抗菌活性代谢产物](#)

2021-10-31

[叠氮虫,25毫克](#)

2021-12-21

[NR-55300单克隆抗SARS相关冠状病毒2刺突糖蛋白受体结合域\(RBD\),克隆2TP2C2\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[铅钽酸盐/PZT\(O5PbTiZr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-48337金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1795\(SAUSA300_0839\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025 03 11 HackerNews](#)

2025-03-09

[NR-19799 产肠毒素大肠杆菌表达克隆集,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-51392_人类星状病毒5型,牛津\(病毒\)](#)

2022-04-01

[FASE 亮文解读: 不同冠层阻力方法对夏玉米田蒸散发及土壤水分影响的分析](#)

2024-12-08

[抗P53 \[PAB240\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-56481_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529谱系; Omicron变体\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Ti2CMXene 粉末](#)

2024-01-21

[动物没耳朵前就会“说话”](#)

2022-06-17

[NR-41927肺炎克雷伯菌,BIDMC11\(细菌\)](#)

2022-04-01

[中科院指定DC184 PDMS模块胶 184光学胶 1.1KG](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型3单克隆抗体\[克隆15-103FC11IH5\]21/270](#)

2024-05-19

[基于两阶段分层抽样的近似聚合查询方法](#)

2022-06-17