

[NR-52962含有SARS相关冠状病毒2的载体pLVX-EF1 \$\alpha\$ -IRES-Puro,美国WA1/2020非结构蛋白14基因\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 42 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-52962_Vector pLVX-EF1 \$\alpha\$ -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA WA1/2020 Non-Structural Protein 14 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52962_Vector pLVX-EF1 \$\alpha\$ -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA WA1/2020 Non-Structural Protein 14 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52962 含有 SARS 相关冠状病毒 2 的载体 pLVX-EF1 \$\alpha\$ -IRES-Puro, 美国 WA1/2020 非结构蛋白 14 基因 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-52962

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-52962?? Vector pLVX-EF1 α -IRES-Puro Containing the SARS-Related Coronavirus 2, USA WA1/2020 Non-Structural Protein 14 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 14 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 14 Gene, NR-52962."|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 14 (nsp14) 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 an N-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. NR-52962 can be used for transient expression and lentivirus generation. The resulting size of the plasmid is approximately 10,490 base pairs. The complete plasmid sequence and map are provided on the BEI Resources webpage. The plasmid was produced in *E. coli* and extracted.

NSP14 is a multifunctional protein located in the ORF1b polyprotein. The amino-terminal domain is a 3'-5' exoribonuclease (ExoN) involved in a replicative mismatch repair system. The carboxy-terminal domain is a cap (guanine-N7) methyltransferase that, together with NSP10 and NSP16, generates mRNA 5'-terminal caps.

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N末端2x Strep标记并克隆到 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 通过氨基青霉素抗性在大肠杆菌(大肠杆菌)和嘌呤霉素抗性基因中提供转化体选择, PAC, 通过真核细胞中的嘌呤霉素抗性提供转化体选择. NR-52962可用于瞬时表达和慢病毒生成.得到的质粒的尺寸约为10,490个碱基对.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. NSP14是位于ORF1B多蛋白中的多官能蛋白.氨基末端结构域是参与复制不匹配系统的3'-5'Axoribonuclease(外显子).羧基末端域是甲基转移酶的帽(鸟嘌呤-N7),与NSP10和NSP16一起产生mRNA 5'-端子盖.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

biei 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-52962 含有 SARS 相关冠状病毒 2 的载体 pLVX-EF1α-IRES-Puro](#)

[美国 WA1/2020 非结构蛋白 14 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

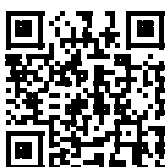
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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-43894结核分枝杆菌,KT-0109\(细菌\)](#)

2022-04-01

[犬细小病毒\(CPV\) FITC共轭物MAb 1毫升](#)

2019-05-08

[融合主题模型和动态路由的小样本学习方法](#)

2022-01-10

[NR-49771心脏地带病毒,MO-4\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-2801智人,含有HLA-B*2703等位基因的载体pLNCX2\(质粒/载体\)](#)

2022-03-31

[NR-46164金黄色葡萄球菌,载体pCN68\(rsbU\)\(NRS629\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-1155羊水普雷沃氏菌,DNF00058\(细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁186 硅橡胶SYLGARD透明弹性体灌封胶PDMS有机硅胶光学胶](#)

2021-12-02

[HM-480长口杆菌,ACC2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19610_鼠疫耶尔森菌,菌株KIM,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板14\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-19030结核分枝杆菌,HN4684\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗LIMD1 \[3201\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-4308_肠沙门氏菌亚种,enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarJaviana,分离物13\(细菌\)](#)

2022-03-31

[NR-45123_甲型流感病毒,甲型/水鸟/特拉华湾/211/1994\(H1N3\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Cy5.5胺,50毫克](#)

2021-12-21

[NR-2546_来自地衣芽孢杆菌的基因组DNA,Gibson菌株46\(NCIB9375\)\(核酸\)](#)

2022-03-31

[Cy3马来酰亚胺,100毫克](#)

2021-12-21

[NR-44015_成年长须蝽,雅可比娜株,巴西\(LLJB\)\(矢量图\)](#)

2022-04-01

[流感病毒传染性NYMCX-307A18/138](#)

2024-05-19

[抗PECAM-1,细胞质结构域\[MBC 235.1\]抗体](#)

2021-12-21