

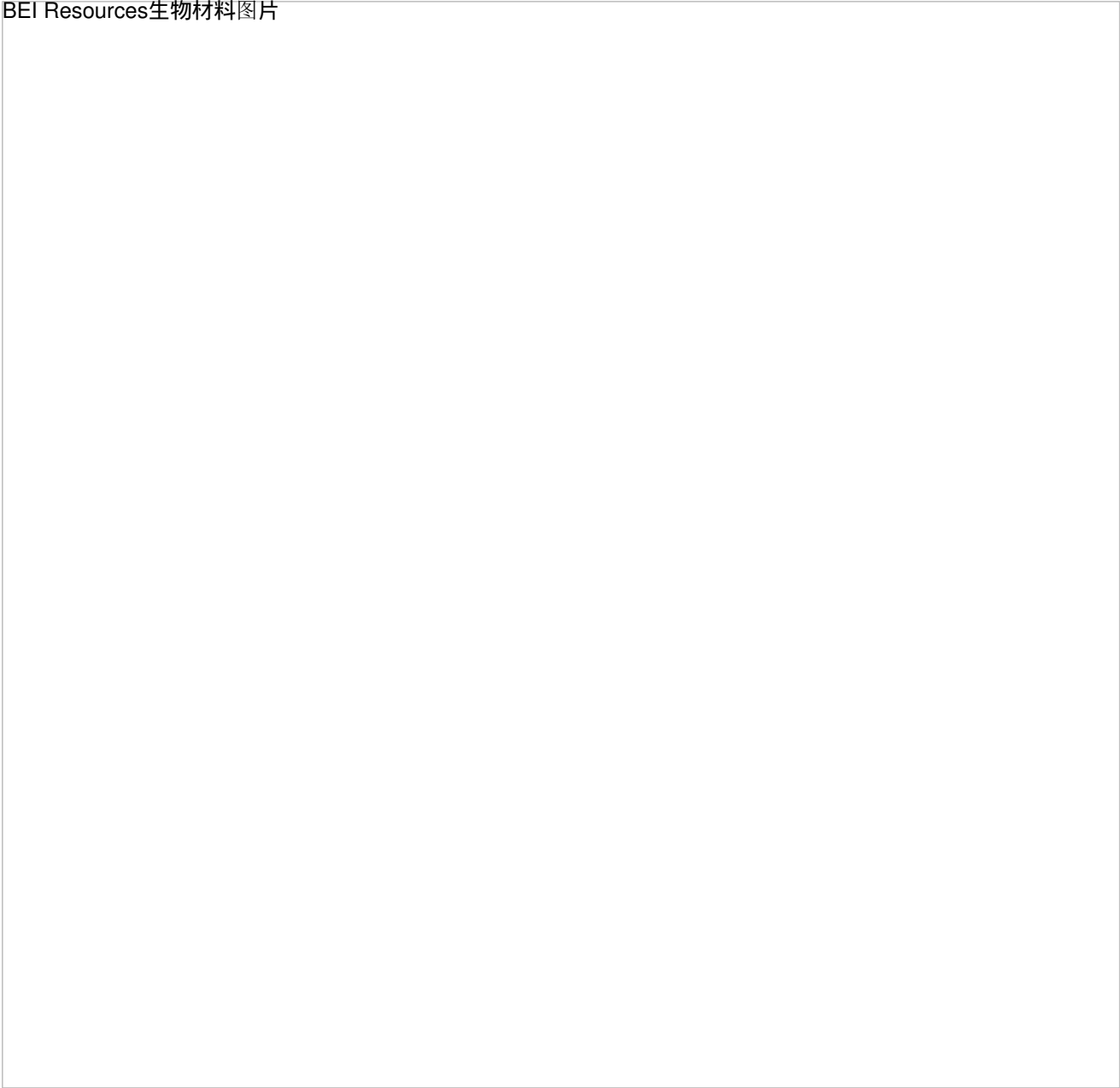
**NR-52433载体pET-11a含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1非结构蛋白14基因(质粒/载体)**

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-52433\\_Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52433\\_Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52433 载体 pET-11a 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 非结构蛋白 14 基因（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-52433

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-52433?? Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene| -20°C or colder|KJ SatchellAcknowledgment for publications should read “The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene, NR-52433, contributed by the Center for Structural Genomics of Infectious Diseases under HHSN272201700060C.”|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.

The non-structural protein 14 (nsp14) gene from severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 (SARS-CoV-2), Wuhan-Hu-1 (GenBank: [MN908947](#)) was codon optimized, tagged with a tobacco etch virus (TEV) cleavable N-terminal hexa-histidine tag and cloned into the pET-11a plasmid. The beta-lactamase gene, *bla*, provides transformant selection through ampicillin resistance in *Escherichia coli* (*E. coli*). 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 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 来自严重急性呼吸综合征相关的冠状病毒2（SARS-COV-2）的非结构蛋白14（NSP14）基因，武汉-U-1（Genbank：报908947）是密码子优化的，用烟草蚀刻病毒（tev）可切割的n末端六氨酸标签标记，并克隆到PET-11a质粒中. β-内酰胺酶基因 BLA 通过氨苄青霉素抗性在大肠杆菌（大肠杆菌）中提供转化体选择.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：应使用小瓶的内容来复制 在 e中的质粒. Coli 在表达研究之前.

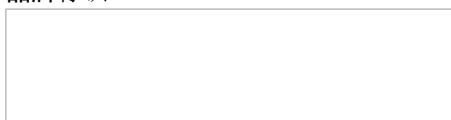
## 厂牌介绍

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 类优先病原体和 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-52433 载体 pET-11a 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 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

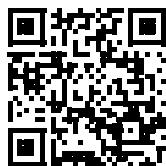
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

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

[Purong Zheng, Shichao Lu, Gang Liu\\*, An Unexpected C-C Cleavage Reaction: Mild and Oxidation Free Access to o-OH and o-NH-Ts Benzoic Acids or Benzoamides, Molecule Diversity, 2011, 15:971-977.](#)

2021-10-31

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[精选好货》D184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷500](#)

2021-12-02

[MRA-253杂交瘤10C8抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-3109 多克隆抗流感病毒,B/Singapore/3/1964.\(抗血清,公鸡\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[水稻对镉吸收转运机制研究获进展](#)

2022-06-17

[NR-8050土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板16\(tnfn1\\_pw060328p08\)\(突变细菌\)](#)

2022-03-31

[HM-522痤疮丙酸杆菌,HL053PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9602小隐孢子虫、COWP6、EBPC-64、兔多克隆抗血清、3出血、兔A3971\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[13C.15n-鼠髓鞘碱性蛋白,S72-S107,免疫显性表位\(MBP-13C.15N-A2-肽\)](#)

2021-12-21  
[融合神经网络的卡尔曼滤波啸叫抑制路径突变检测算法](#)

2024-10-16  
[学者在西藏发现葫芦科新种](#)

2025-04-19  
[NR-10255刚地弓形虫,克隆C7SF\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01  
[NR-40595 肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sΔhnr\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01  
[NR-19779 炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板55\(克隆\)](#)

2022-04-01  
[NR-19668 结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板32\(克隆\)](#)

2022-04-01  
[链霉亲和素突变蛋白基质 SAVSBPM18](#)

2021-12-21  
[NR-48166金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1624\(SAUSA300\\_1339\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01  
[NR-50507金黄色葡萄球菌,SR2609\(细菌\)](#)

2022-04-01  
[人类 A 组轮状病毒 vp6 \[1d4\]抗体](#)

2021-12-21