

NR-52431载体pET-11a含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1非结构蛋白8基因(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 44 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-52431_Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 8 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-52431_Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 8 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-52431 载体 pET-11a 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 非结构蛋白 8 基因 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-52431

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-52431?? Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 8 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pET-11a Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 8 Gene| -20°C or colder|KJ

Satchell Acknowledgment 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 8 Gene, NR-52431, 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 8 (nsp8) 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.

Non-structural protein 8 is an accessory subunit in the RNA-dependent RNA polymerase (RdRp, also known as nsp12) complex, and together with nsp7, may function as a general processivity factor for RdRp. The RdRp is a target of antiviral medications.

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冠状病毒2 (SARS-COV-2) 的非结构蛋白8 (NSP8) 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.提供完整的质粒序列和地图 北部资源网页.在 e中制备质粒. Coli 并提取. 非结构蛋白8是RNA依赖性RNA聚合酶 (RDP, 也称为NSP12) 复合物中的辅助亚基, 并且与NSP7一起可以用作RDRP的一般处理时间因子. RDRP是抗病毒药物的目标. 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

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-52431 载体 pET-11a 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 非结构蛋白 8 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

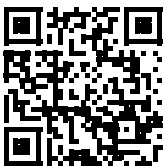
报价要求详细描述

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-47021金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0142\(NE478\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3214炭疽杆菌,C2372\(细菌\)](#)

2022-03-31

[NR-48181金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1639\(SAUSA300_1749\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基于多变量形态学特征的健康老年人认知发展预测算法](#)

2023-08-07

[NR-19500金黄色葡萄球菌\(MRSA\),菌株COLGateway?克隆组,在大肠杆菌中重组,平板4\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-46973金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE430\(SAUSA300_2417\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-31676 副溶血性弧菌,V05/065\(血清型O4:K11\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47014金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE471\(SAUSA300_1326\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[TRPV1通道的功能、门控机制及其调节剂在药物研发中的应用](#)

2021-10-31

[NR-52230 鲍曼不动杆菌,MRSN32108\(细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 08 15 HackerNews](#)

2024-08-14

[道康宁DC184 DLP硅胶 3D打印机,PDMS 硅酮离子型膜](#)

2021-12-02

[Anti-Canine Cell FITC Conjugate 10 ml](#)

2019-05-08

[哺乳动物鞘脂合成的关键负反馈调控机制获揭示](#)

2023-07-17

[基于皮肤组织转录组学和蛋白质组学测序揭示影响羊毛性状的关键基因](#)

2021-10-31

[SACK-XN_3C5成人小鼠毛囊干细胞](#)

2021-12-21

[MRA-1300按蚊,AgORCO-QF2,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[微流控PDMS定制芯片 铬板掩膜 菲林掩膜](#)

2021-12-02

[NR-33367大肠杆菌,菌株70\(4-2963531\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3476甲型流感病毒,KilbourneF133: A/NewJersey/11/1976\(HA\)xA/PuertoRico/8/1934\(NA\)\(H1N1\),低\(L\)产量,重配体/突变体X-53\(CL\)-PR8\(2\)H2P4\(L\)\(病毒\)](#)

2022-03-31