

## NR-53502载体pET-28a(+)含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1非结构蛋白10基因(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-53502\\_Vector pET-28a\(+\)](#) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 10 Gene(Plasmid/Vectors)

产品别名

[NR-53502\\_Vector pET-28a\(+\)](#) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 10 Gene(Plasmid/Vectors)

[NR-53502 载体 pET-28a\(+\)](#) 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 非结构蛋白 10 基因 (质粒/载体)

货号/SKU

NR-53502

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-53502?? Vector pET-28a(+) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 10 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pET-28a(+) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 10 Gene| -20°C or colder|W Van Voorhis Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vector pET-28a(+) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 10 Gene, NR-53502."|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 10 (nsp10) 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-28a\(+\)](#) plasmid. The kanamycin resistance gene, *aph*, provides transformant selection through kanamycin resistance in *Escherichia coli* (*E. coli*). The resulting size of the plasmid is approximately 5730 base pairs. The complete plasmid sequence and map are provided on the BEI Resources webpage. The plasmid was produced in *E. coli* and extracted.

NSP10 is a non-structural protein located within the SARS-CoV-2 ORF1ab polyprotein and is required for viral replication. It has been shown to stimulate the activity of two methyl transferases, NSP14 and NSP16, resulting in production of a viral RNA cap that prevents activation of the host innate immune response.

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10 (NSP10) 基因, 武汉-U-1 (Genbank: 报表908947) 是密码子优化的, 用烟草蚀刻病毒 (tev) 可切割的n末端Hexa-hastinine标签标记, 并克隆到 pet-28a (+) 质粒. Kanamycin抵抗基因 APH 通过在大肠杆菌 (大肠杆菌) 中通过卡那霉素抗性提供转化体选择.得到的质粒的尺寸约为5730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. NSP10是位于SARS-COV-2 ORF1AB多蛋白质内的非结构蛋白, 并且是病毒复制所必需的.已显示出刺激两种甲基转移酶, NSP14和NSP16的活性, 导致导致病毒RNA帽的产生, 防止激活宿主先天免疫应答. 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

be|e|i 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-53502 载体 pET-28a\(+\) 含有 SARS 相关冠状病毒 2、Wuhan-Hu-1 非结构蛋白 10 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

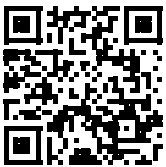
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可?

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-36704 甲型流感病毒,A/猪/俄亥俄/09SW1477/2009\(H1N2\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[研究发现热应激影响鱼类肌肉品质](#)

2023-07-20

[猪圆环病毒1型和2型\(PCV-1&2\) FITC缀合物10 ml](#)

2019-05-08

[NR-46976金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1282\(NE433\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[蛙类变态发育中呼吸器官转变的细胞分子机制获揭示](#)

2024-06-14

[人成纤维细胞生长因子2\(FGF-2\)-GST蛋白,500ug](#)

2021-12-21

[基于原子力显微镜的溶液环境下单个天然状态病毒颗粒多参数成像及纳米力学特性分析](#)

2023-07-19

[为了吃，雌海豹每晚只睡1小时](#)

2020-08-04

[NR-43095结核分枝杆菌,UT-0040\(细菌\)](#)

2022-04-01

[基于微流控芯片的InDel快速族群推断体系研究](#)

2021-10-31

[NR-43074结核分枝杆菌,UT-0019\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48029金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2288\(NE1487\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基于脑电信号的癫痫发作预测特征及识别](#)

2021-10-31

[用于生物医学应用的人造汗液BZ377](#)

2024-08-16

[细胞质\[NiFe\]-氢酶\(SHI\)](#)

2021-12-21

[NR-15693\\_Sigmodonsp.,单克隆抗棉鼠 \$\alpha\$ -2巨球蛋白,克隆115-7F10\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[流感抗B/山梨/166/98血清00/442](#)

2024-05-19

[NR-43497霍氏博德特氏菌,30539\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30808结核分枝杆菌,97-2869\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-49162加特隐球菌,NIH444\(真菌\)](#)

2022-04-01