

## NR-53505载体pET-28a(+)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



产品英文名称

[NR-53505\\_Vector pET-28a\(+\)](#) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene(Plasmid/Vectors)

产品别名

[NR-53505\\_Vector pET-28a\(+\)](#) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene(Plasmid/Vectors)

[NR-53505 载体 pET-28a\(+\)](#) 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-53505

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-53505?? Vector pET-28a(+) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS-Related Coronavirus 2|Vector pET-28a(+) Containing the SARS-Related Coronavirus 2, Wuhan-Hu-1 Non-Structural Protein 14 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 14 Gene, NR-53505."|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 C-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 6830 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 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)被密码子优化,用C末端Hexa-hastidine标记标记,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6830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

beii 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-53505 载体 pET-28a\(+\) 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

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-9579马氏李斯特菌,FSLs4-120\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SBF模拟体液\(无菌\)模拟体液\(BZ173\)500ml](#)

2021-12-13

[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)

2024-06-05

[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31

[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50317\\_成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期>（2023年6月15日 15:00）](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白\\_人血浆来源提纯\\_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸（mt-tRNA）的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31