

## NR-15192含有SARS冠状病毒、 Urbani非结构蛋白4基因的修饰pCAGGS载体(质粒/载体)

[下载为PDF](#)  
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-15192\\_Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 4 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-15192\\_Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 4 Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-15192 含有 SARS 冠状病毒、 Urbani 非结构蛋白 4 基因的修饰 pCAGGS 载体（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-15192

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-15192?? Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 4 Gene(Plasmid/Vectors)|SARS Coronavirus|Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 4 Gene| -20°C or colder |P Kuhn Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 4 Gene, NR-15192."|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 4 (nsp4) gene from severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS CoV), Urbani (GenBank: [AY278741](#)) was cloned into the modified [pCAGGS](#) mammalian expression vector. pCAGGS was modified by adding a hemagglutinin (HA) tag and 3X FLAG tag C-terminal to the insert coding sequence. NR 15192 contains the beta lactamase gene, *bla*, to provide 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.

NSP4 is located within the SARS-CoV ORF1ab polyprotein. Together with NSP3 and NSP6, NSP4 induces the formation of double membrane vesicles, which are critical structures required for viral replication.

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.

Additional information and tools are available at [ViPR](#) (Virus Pathogen Resource).

## 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冠状病毒(SARS COV)的非结构蛋白4(NSP4)基因, Urbani(Genbank: Ay278741)被克隆到修改的pcaggs哺乳动物表达式矢量.通过将血凝素(HA)标签和3x标记标签C端子添加到插入编码序列来修改PCAGG. NR 15192含有β内酰胺酶基因, BLA, 以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. NSP4位于SARS-COV ORF1ab Polyprotein内.与NSP3和NSP6一起, NSP4诱导双膜囊泡的形成, 这是病毒复制所需的关键结构. 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 在哺乳动物表达之前. [viPR](#) (病毒病原体资源)提供了附加信息和工具.

## 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-15192 含有 SARS 冠状病毒、Urban 非结构蛋白 4 基因的修饰 pCAGGS 载体\(质粒/载体\), 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

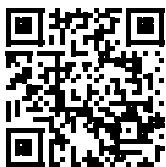
报价要求详细描述

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

[苄磷酰胺矿杜,250毫克](#)

2021-12-21

[铋铁酸盐\(BiFeO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[Z-Cy3 NHS酯,8nmol](#)

2021-12-21

[HM-1183奥尔森菌属,S9HS-6\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#24\]抗体](#)

2021-12-21

[无热原吸头移液枪头自动装盒机](#)

2020-06-09

[NR-46655金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0194\(NE112\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HIV-1NAT亚型\[主要\]\[第2批国际参考盘准备\]12/224](#)

2024-05-19

[NR-46931金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE388\(SAUSA300\\_1897\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[黑麦缘何成为小麦族的“黑马”](#)

2020-08-04

[NR-48558阴沟肠杆菌,UCI36\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48641\\_来自血吸虫、埃及菌株、尾蚴\(核酸\)的互补DNA](#)

2022-04-01

[用于生物医学应用的合成尿液BZ368](#)

2024-08-16

[NR-15108结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2460\(MT1360、Rv1319c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-347大肠杆菌,MS69-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46927金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0281\(NE384\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[《热带生物学报》征稿启事](#)

2022-01-10

[Sulfo-Cy5.5叠氮化物,1mg](#)

2021-12-21

[NR-30741结核分枝杆菌,96-3450\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-934\\_粪肠球菌,ERV103\\_\\_\\_\\_\\_\(细菌\)](#)

2022-04-01