

## NR-15204含有SARS冠状病毒、 Urbani非结构蛋白3C基因的修饰 pCAGGS载体(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 29 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15204\\_Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 3C Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-15204\\_Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 3C Gene\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-15204 含有 SARS 冠状病毒、 Urbani 非结构蛋白 3C 基因的修饰 pCAGGS 载体 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-15204

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-15204?? Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 3C Gene(Plasmid/Vectors)|SARS Coronavirus|Modified pCAGGS Vector Containing the SARS Coronavirus, Urbani Non-Structural Protein 3C Gene| -20°C or colder |P KuhnAcknowledgment 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 3C Gene, NR-15204."|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 3 (nsp3) gene from severe acute respiratory syndrome coronavirus (SARS-CoV), Urbani (GenBank: [AY278741](#)) was designed for expression of a C-terminal NSP3 fragment (residues 1319-1922; NSP3C) and cloned into the modified [pCAGGS](#) mammalian expression vector. pCAGGS was modified by adding a hemagglutinin (HA) tag as well as a tobacco etch virus (TEV) cleavable BirA biotinylation tag C-terminal to the insert coding sequence. NR-15204 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.

NSP3 is a multidomain protein located within the SARS-CoV ORF1ab polyprotein. The C-terminal fragment of NSP3 includes the ectodomain, Y1 and CoV-Y domains, although the exact function of this fragment is still under study. Together with NSP4 and NSP6, NSP3 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Coronavirus (SARS-COV)的非结构蛋白3 (NSP3)基因, Urbani (Genbank: AY278741)设计用于表达C末端NSP3片段(残留物1319-1922; NSP3C)并将其克隆到修改后的pcaggs哺乳动物表达载体.通过添加血凝素(HA)标签以及烟草蚀刻病毒(TEV)可切割的Bira Biotinylation标签C末端通过添加Hemagglutinin (HA)标签来修饰PCAGGS. NR-15204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. NSP3是位于SARS-COV ORF1ab Polyprotein内的多聚蛋白. NSP3的C末端片段包括突突, Y1和COV-Y结构域, 尽管该片段的确切功能仍在研究中.与NSP4和NSP6一起, NSP3诱导双膜的形成 囊泡, 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).小瓶应该是在打开之前离心. 注意: 应使用小瓶的内容来复制 在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 and 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-15204 含有 SARS 冠状病毒、Urban1 非结构蛋白 3C 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

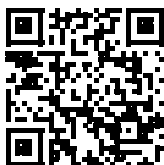
报价要求详细描述

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

[苄磷酰胺矿柱,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\[主要\]\[第二批国际参考盘准备\]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