

[NR-48814蝙蝠SARS样冠状病毒, HKU5, 重组, 含有SARS冠状病毒, UrbaniSpike糖蛋白外域\(病毒\)](#)

[下载为PDF](#)

- 173 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-48814_Bat SARS-Like Coronavirus, HKU5, Recombinant, Containing the SARS Coronavirus, Urbani Spike Glycoprotein Ectodomain\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-48814_Bat SARS-Like Coronavirus, HKU5, Recombinant, Containing the SARS Coronavirus, Urbani Spike Glycoprotein Ectodomain\(Viruses\)](#)

[NR-48814 蝙蝠 SARS 样冠状病毒, HKU5, 重组, 含有 SARS 冠状病毒, Urbani Spike 糖蛋白外域 \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-48814

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%、国际物流运输费、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、3

产品描述信息

NR-48814?? Bat SARS-Like Coronavirus, HKU5, Recombinant, Containing the SARS Coronavirus, Urbani Spike Glycoprotein Ectodomain(Viruses)|SARS coronavirus|Bat SARS-Like Coronavirus, HKU5, Recombinant, Containing the SARS Coronavirus, Urbani Spike Glycoprotein Ectodomain|-60°C or colder|RS BaricAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Bat SARS-Like Coronavirus, HKU5, Recombinant, Containing the SARS Coronavirus, Urbani Spike Glycoprotein Ectodomain, NR-48814."|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.

Synthetic recombinant bat severe acute respiratory syndrome (SARS)-like coronavirus (CoV), HKU5, containing the spike glycoprotein ectodomain of the SARS-CoV Urbani strain (BtCoV HKU5-SE).

The complete genome of bat CoV HKU5 has been sequenced (GenBank: EF065512), as has the complete genome of SARS-CoV, Urbani (GenBank: AY278741), and a mouse-adapted variant (GenBank: DQ497008).

NR-48814 is a synthetic chimeric recombinant coronavirus based on a consensus bat SARS-like coronavirus (SCoV) sequence. The region of the bat SCoV genome encoding the spike (S) glycoprotein ectodomain was replaced with the corresponding region from the SARS-CoV, Urbani genome. A histidine for tyrosine substitution at position 436, previously shown to enhance replication in mice, was also included in the S gene. This virus replicates efficiently in cell culture and in young and aged mice, where the virus targets airway and alveolar epithelial cells.

Each vial contains approximately 1 mL of cell lysate and supernatant from *Cercopithecus aethiops* kidney epithelial cells (Vero 76, clone E6: ATCC[?] CRL-1586?) infected with BtCoV HKU5-SE.

Use of this material for any purpose by commercial or for profit entities requires a license from The University of North Carolina at Chapel Hill prior to shipment. For more information on obtaining a license to use this material please contact the UNC-CH Office of Technology Development, 100 Europa Drive, Suite 430, Chapel Hill, North Carolina 27517, Phone (919) 966-3929, Email: otd@unc.edu.

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.合成重组蝙蝠严重急性呼吸综合征(SARS)- 蓖麻病毒(COV), HKU5, 含有SARS-COV Urbani菌株的糖蛋白突变(BTCOV HKU5-SE). BAT COV HKU5的完整基因组已被测序(GenBank: EF065512), SARS-COV, URBANI (GENBANK: AY278741)的完整基因组, 以及鼠标适应变体(GENBANK: DQ497008). NR-48814是一种基于共有蝙蝠SARS样冠状病毒(SCOV)序列的合成嵌合重组冠状病毒.用来自SARS-COV, Urbani Genome的相应区域取代了编码糖蛋白胞外蛋白的蝙蝠Scov基因组区域.在S基因中也包括在第436位, 以提高小鼠复制的位置436处的酪氨酸替代的组氨酸.该病毒有效地在细胞培养和年轻和老年小鼠中重复, 病毒靶向气道和肺泡上皮细胞.每个小瓶含有大约1ml的细胞裂解物和来自鞘膜霉酸的细胞裂解物和上清液肾上皮细胞(Vero 76, 克隆E6: ATCC[?] CRL-1586?)感染BTCOV HKU5- se.通过商业或利润实体使用这种材料, 需要在发货前北卡罗来纳大学的许可证.有关获取使用此材料的许可的更多信息, 请联系Unc-Ch技术开发办公室, 100欧罗巴驾驶, 套房430, Chapel Hill, North Carolina 27517, Phone (919) 966-3929, 电子邮件: otd@unc.edu.

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



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-48814 蝙蝠 SARS 样冠状病毒](#)
- [HKU5](#)
- [重组](#)
- [含有 SARS 冠状病毒](#)
- [Urbani Spike 糖蛋白外域\(病毒\), 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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)
2022-04-01

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)
2022-04-01

综述与专论: 核酸适配体在肾癌中的应用
2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)
2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)
2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)
2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)
2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)
2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)
2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)
2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)
2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv*\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-564_恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01

[NR-28543_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)
2022-04-01