

## **NR-48813人类冠状病毒、中东呼吸综合征冠状病毒、ORF5红色荧光蛋白替代重组传染性克隆(icMERS-CoV-RFP-ΔORF5)(病毒)**

[下载为PDF](#)

- 47 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-48813\\_Human coronavirus, Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Recombinant Infectious Clone with ORF5 Red Fluorescent Protein Replacement \(icMERS-CoV-RFP-ΔORF5\)\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-48813\\_Human coronavirus, Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Recombinant Infectious Clone with ORF5 Red Fluorescent Protein Replacement \(icMERS-CoV-RFP-ΔORF5\)\(Viruses\)](#)

[NR-48813 人类冠状病毒、中东呼吸综合征冠状病毒、ORF5 红色荧光蛋白替代重组传染性克隆 \(icMERS-CoV-RFP-ΔORF5\) \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-48813

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时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-48813??Human coronavirus, Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Recombinant Infectious Clone with ORF5 Red Fluorescent Protein Replacement (icMERS-CoV-RFP-ΔORF5) (Viruses)[Human coronavirus]Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Recombinant Infectious Clone with ORF5 Red Fluorescent Protein Replacement (icMERS-CoV-RFP-ΔORF5)]-60°C or colder[RS BaricAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Recombinant Infectious Clone with ORF5 Red Fluorescent Protein Replacement (icMERS-CoV-RFP-ΔORF5), NR-48813."|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.

Recombinant infectious clone with ORF5 red fluorescent protein replacement (icMERS-CoV-RFP-ΔORF5).

NR-48813 is an engineered recombinant coronavirus based on the MERS-CoV, EMC2012 genome. The group-specific MERS-CoV accessory gene ORF5 was deleted and replaced with a synthetic gene encoding red fluorescent protein. The individual MERS-CoV group-specific ORFs are not essential for virus replication, although the absence of these genes as a group does attenuate peak viral titers. The MERS-CoV ORF5 accessory protein was recently shown to be a potent interferon antagonist.

ATCC ? employs Biosafety Level 3 facilities with enhanced practices and procedures for research and production activities utilizing genetically modified MERS coronaviruses.

Each vial contains approximately 1 mL of cell lysate and supernatant from *Cercopithecus aethiops* kidney epithelial cells (Vero: ATCC ? CCL-81?) infected with icMERS-CoV-RFP-ΔORF5.

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

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](mailto: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. 具有ORF5红色荧光蛋白替代的重组传染性克隆 (ICMERS-COV-RFP-ΔORF5) . NR-48813是一种基于MERS-COV, EMC2012基因组的工程重组冠状病毒.删除组特异性MERS-COV辅助基因ORF5并用编码红色荧光蛋白的合成基因替换.特异性MERS-COV组特异性ORF对病毒复制不是必需的, 尽管没有这些基因作为一个组确实衰减病毒滴度.最近显示MERS-COV ORF5辅助蛋白是有效的干扰素拮抗剂. ATCC ?采用生物安全3级设施, 利用转基因MERS冠状病毒的研究和生产活动的增强型实践和程序. 每个小瓶含有大约1ml的细胞裂解物和来自 *Cercopithecus Aethiops*的上清液, 肾上皮细胞 (Vero: ATCC ?CCL-812) 感染ICMers-CoV-RFP-ΔORF5 . [vipr](#) (病毒病原体资源) 提供了附加信息和工具. 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](mailto: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

**bei** 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-48813 人类冠状病毒、中东呼吸综合征冠状病毒、ORF5 红色荧光蛋白替代重组传染性克隆 \(icMERS-CoV-RFP-](#)

[ΔORF5\)\(病毒\)，NR-1\\_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

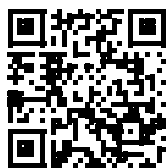
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

## 手机扫描二维码阅读本页



## 可能感兴趣的内容

[MRA-298 恶性疟原虫, 菌株 3D7, 36 小时 cDNA 文库 \(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物 \(BaF2\) 溅射靶材, 纯度: 99.99%, Size: 6", 厚: 0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体 henselae IgM FA 阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939 免疫球孢子菌, 3476 \(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎 \[1B1C-4\] 抗体, 100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体 SAUSA300\\_0462 \(NE396\) \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973\\_Spondweni 病毒, SAAr94 \(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁 \(Fe\) 纳米粉末/纳米材料, 纯度: 99.55+%, Size: 60 纳米 70nm, MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557 肠沙门氏菌亚种, enterica, Ty2 菌株 \(伤寒血清型\), Gateway? CloneSet, 大肠杆菌重组, Plate36 \(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体 SAUSA300\\_1060 \(NE475\) \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413 结核分枝杆菌亚种, 结核病, H37Rv: pEXCF-2034, 转录因子过表达突变体 \(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062\\_黄热病病毒, CARECM2-09 \(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ 蛋白, RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)

2024-05-19