

[NR-44007_SARS冠状病毒,ORF6缺失的Urbani株重组传染性小鼠适应突变体\(icSARS-CoV-MA15-ΔORF6\)\(病毒\)](#)

[下载为PDF](#)

- 38 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-44007_SARS coronavirus, Recombinant Infectious Mouse-Adapted Mutant of Urbani Strain with ORF6 Deletion \(icSARS-CoV-MA15-ΔORF6\)\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-44007_SARS coronavirus, Recombinant Infectious Mouse-Adapted Mutant of Urbani Strain with ORF6 Deletion \(icSARS-CoV-MA15-ΔORF6\)\(Viruses\)](#)

[NR-44007_SARS 冠状病毒, ORF6 缺失的 Urbani 株重组传染性小鼠适应突变体 \(icSARS-CoV-MA15-ΔORF6\) \(病毒\)](#)

货号/SKU

NR-44007

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-44007??SARS coronavirus, Recombinant Infectious Mouse-Adapted Mutant of Urbani Strain with ORF6 Deletion (icSARS-CoV-MA15-ΔORF6)(Viruses)[SARS coronavirus|Recombinant Infectious Mouse-Adapted Mutant of Urbani Strain with ORF6 Deletion (icSARS-CoV-MA15-ΔORF6)]-60°C or colder|RS BaricAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: SARS Coronavirus, Recombinant Infectious Mouse-Adapted Mutant of Urbani Strain with ORF6 Deletion (icSARS-CoV-MA15-ΔORF6), NR-44007."|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 mouse-adapted mutant of Urbani strain with ORF6 deletion (icSARS-CoV-MA15-ΔORF6).NR-44007 is an engineered recombinant coronavirus based on a full-length infectious clone of the SARS-CoV, Urbani genome. SARS-CoV, Urbani was serially passaged in the lungs of BALB/c mice fifteen times, and a biological clone, MA15, was recovered which was 100% lethal in BALB/c mice within six days of inoculation. Six coding mutations associated with mouse adaptation and increased virulence were identified and inserted into cDNA clones that were used to construct and rescue an infectious recombinant mutant clone of SARS-CoV, Urbani, as previously described. The recombinant virus was highly virulent and lethal, reproducing the phenotype of the biologically derived MA15. A 192 nucleotide deletion within the group-specific gene ORF6 was subsequently engineered onto the MA15 background. The ORF6 gene product is a beta interferon (IFNβ) antagonist that inhibits the nuclear translocation of STAT1, but is not essential for viral replication in cell culture or in mice. SARS-CoV pathogenesis in mice is regulated by a STAT1-dependent mechanism that is independent of type I, II, and III IFN receptors.Each vial contains approximately 1 mL of cell lysate and supernatant from Vero E6 (C1008) cells (ATCC ? CRL-1586?) infected with icSARS-CoV-MA15-ΔORF6.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.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID. 与ORF6删除 (ICSAR-COV-MA15-ΔORF6) 的Urbanceant传染病调整突变体. NR-44007是基于SARS-COV的全长传染性克隆的工程重组冠状病毒. SARS-COV, Urbani在Balb / C小鼠的肺部连续传代, 并且在接种的六天内回收了生物克隆, MA15, 在BALB / C小鼠中致死100%.鉴定了与小鼠适应和增加的毒力相关的六种编码突变并插入用于构建并拯救的CDNA克隆, 并拯救如前所述的SARS-COV的传染性重组突变体克隆.重组病毒具有高毒性和致命的, 再现生物衍生的MA15的表型.将192个核苷酸缺失在特定于组的基因组中, 随后在MA15背景上设计. ORF6基因产物是抑制STAT1的核易位的β干扰素 (IFNβ) 拮抗剂, 但对细胞培养物或小鼠中的病毒复制不是必需的.小鼠中的SARS-COV发病机制是由atto1依赖性机制调节, 其独立于I型, II和III IFN受体. 每个小瓶含有大约1ml的细胞裂解物和来自Vero E6的上清液 (C1008) 细胞 (ATCC ? CRL-1586?) 感染ISSAR-COV-MA15-ΔORF6. [vpr](#) (病毒病原体资源) .

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

be|e|i 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-44007_SARS 冠状病毒](#)

[ORF6 缺失的 Urbani 株重组传染性小鼠适应突变体 \(icSARS-CoV-MA15-ΔORF6\)\(病毒\), NR-1_Vaccinia virus](#)

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

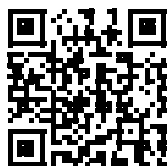
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[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

[NR-40526_肠沙门氏菌亚种.enterica.14028sASTM14:0760\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[水稻高产又提质就从“源”头开始](#)

2020-08-04

[MRA-126白按蚊、STECLA、鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-19618_鼠疫耶尔森菌,KIM菌株,Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板22\(克隆\)](#)

2022-04-01

[人工模拟合成胸膜液BZ2581000ml](#)

2021-12-13

[NR-30748结核分枝杆菌,96-3463\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗MCHERRY \[16D7\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[人工模拟合成汗水汗液, ISO 12870汗水-定制pH, 含防腐剂 \(BZ150\) 100ml](#)

2021-12-13

[抗碳酸酐酶I\(大鼠\)抗体,100UL](#)

2021-12-21

[生猪肌内脂肪沉积研究取得新进展](#)

2024-02-23

[NR-50781结核分枝杆菌,Erdman条形码库\(库\)](#)

2022-04-01

[NR-47294金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1693\(NE751\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-642加氏乳杆菌,SV-16A-US\(细菌\)](#)

2022-04-01

[清华大学生命科学学院吝易实验室诚聘博士后、科研助理](#)

2022-07-13

[机械应力对巨噬细胞的功能调节作用及机制](#)

2024-06-02

[NR-18116结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1439\(MT1859、Rv1811\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46195金黄色葡萄球菌,CO-65\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2802智人,含有HLA-B*2705等位基因的载体pLNCX2\(质粒/载体\)](#)

2022-03-31

[Inhibitory co-receptor Lag3 supports Foxp3+ regulatory T cell function by restraining Myc-dependent metabolic programming](#)

2024-09-02

[NR-47757金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2273\(NE1214\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01