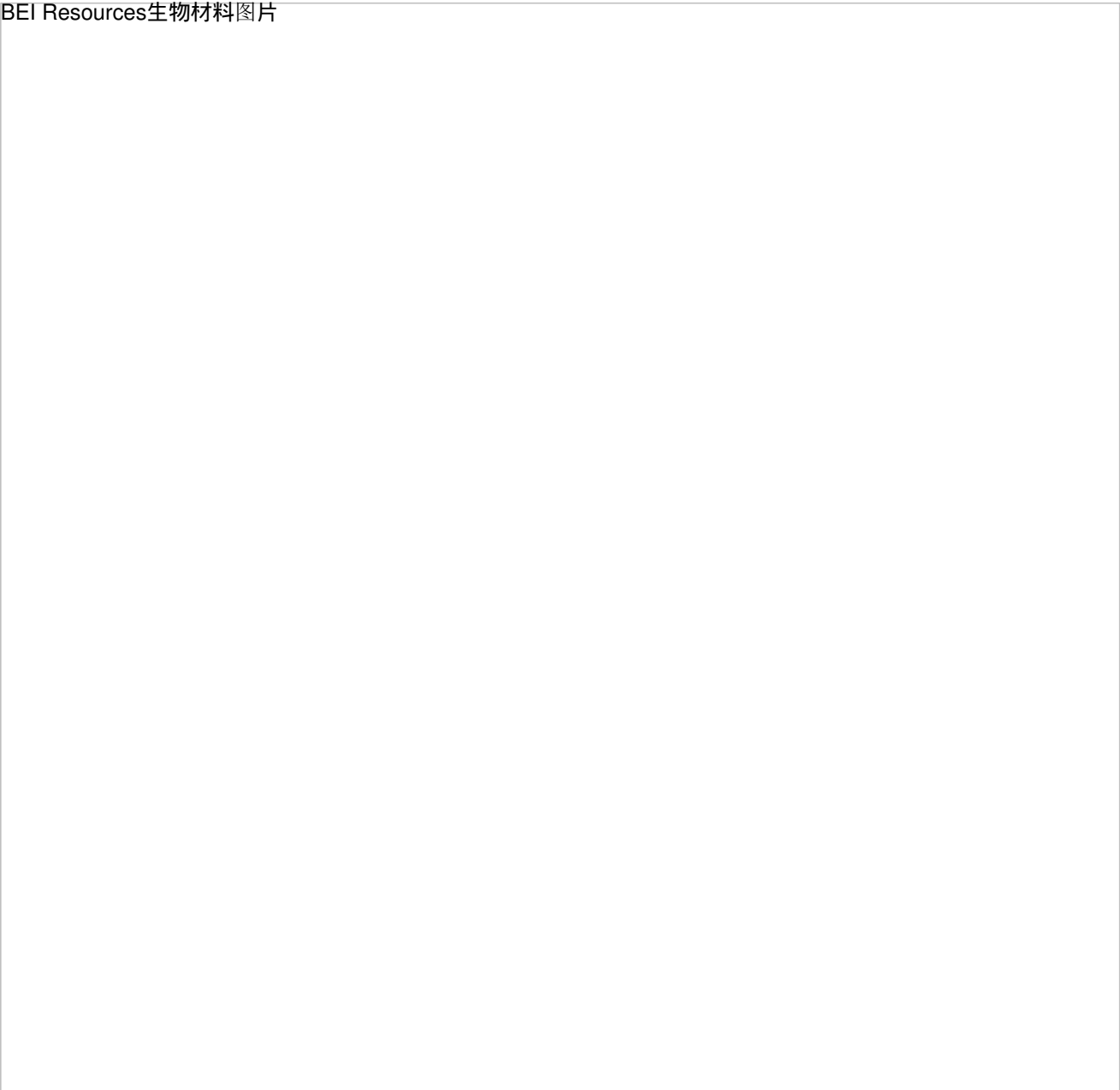


NR-43001重组鼠冠状病毒,icA59-ns2dm(病毒)

下载为PDF

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

NR-43001_ Recombinant Murine Coronavirus, icA59-ns2dm(Viruses)

产品别名

NR-43001_ Recombinant Murine Coronavirus, icA59-ns2dm(Viruses)

NR-43001 重组鼠冠状病毒，icA59-ns2dm（病毒）

货号/SKU

NR-43001

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、相关材料费、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、2

产品描述信息

NR-43001?? Recombinant Murine Coronavirus, icA59-ns2dm(Viruses)|Murine coronavirus|Recombinant Murine Coronavirus, icA59-ns2dm|-60°C or colder|SR WeissAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Recombinant Murine Coronavirus, icA59-ns2dm, NR-43001."|**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.**

NR-43001 is a recombinant murine coronavirus that was produced using a vaccinia virus-based reverse genetics system, and derived from cloned, full-length MHV-A59 cDNA. The icA59-ns2dm virus carries two site-directed mutations in the catalytic region of the cyclic phosphodiesterase ns2, resulting in amino acid substitutions at positions 46 (H46A) and 126 (H126R). Viruses carrying either of these two mutations are attenuated for replication in mouse liver following intrahepatic inoculation, but not in mouse brain following intracranial inoculation. The ns2 phosphodiesterase inhibits the interferon-inducible oligoadenylate synthase (OAS)-RNase L pathway by cleaving 2',5'-oligoadenylate, the product of OAS, preventing activation of the cellular endoribonuclease L, thus blocking viral RNA degradation and facilitating hepatitis development.

The complete genome of the recombinant double mutant strain has been sequenced (GenBank: [KF268339](#)). In order to remove contaminating mycoplasma, the second viral passage at BEI Resources was performed by lipofectamine-mediated transfection of extracted viral RNA.

Each vial contains approximately 1 mL of cell lysate and supernatant from *Mus musculus* liver epithelial cells infected with recombinant murine coronavirus, icA59-ns2dm.

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.这个限制的订单将被发送到NIAID批准. NR-43001是一种重组鼠冠状病毒, 其使用基于痘苗病毒的逆向遗传系统生产, 并衍生自克隆, 全长MHV-A59 cDNA. ICA59-NS2DM病毒在环状磷酸二酯酶NS2的催化区域中携带两种定向突变, 导致位于位置46 (H46A) 和126 (H126R) 的氨基酸取代.携带这两个突变中的任何一个的病毒在肝内接种后, 在小鼠肝脏中衰减以复制, 但在颅内接种后没有小鼠脑. NS2磷酸二酯酶通过切割2', 5'-寡核苷酸, OAS的产物来抑制干扰素诱导的寡核苷酸合酶 (OAS) -LNA族L途径, 防止蜂窝状核酸酶L的活化, 从而阻断病毒RNA降解并促进肝炎发育. 重组双突变菌株的完整基因组已被测序 (GenBank: [kf268339](#)).为了去除污染支原体, 通过Lipofectamine介导的提取病毒RNA的转染进行了BEI资源的第二病毒通道. 每个小瓶含有大约1ml的细胞裂解物和来自血液的上清液肝上皮细胞感染重组鼠冠状病毒, ICA59-NS2DM. [vpr](#) (病毒病原体资源) 提供了附加信息和工具.

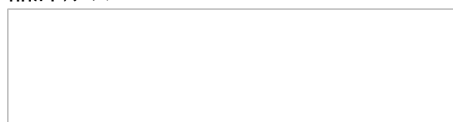
厂牌介绍

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-43001 重组鼠冠状病毒](#)
[icA59-ns2dm\(病毒\)](#) , [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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可提供精确

贵单位贵姓

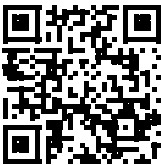
请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail

请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

[NR-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-48359金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)
2024-08-18
[NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-53726 Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)
2021-12-21
[NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\) ,\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31
[NR-47140金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动动物\)](#)
2022-04-01
[机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)
2020-08-04
[研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)
2024-05-12

[研究揭示果糖促进结肠癌新机制](#)

2024-11-06

[不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)

2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[icMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01