

NR-43286猪呼吸道冠状病毒,ISU-1(病毒)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称
[NR-43286_Porcine respiratory coronavirus, ISU-1\(Viruses\)](#)

产品别名
[NR-43286_Porcine respiratory coronavirus, ISU-1\(Viruses\)](#)
[NR-43286 猪呼吸道冠状病毒, ISU-1 \(病毒\)](#)

货号/SKU
NR-43286

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、2
产品描述信息

NR-43286??Porcine respiratory coronavirus, ISU-1(Viruses)|Porcine respiratory coronavirus|ISU-1|-60°C or colder|LJ
SaifAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Porcine Respiratory Coronavirus, ISU-1, NR-43286."|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.Porcine Respiratory Coronavirus (PRCV), ISU-1 was isolated by Howard Hill in Indiana in 1990 from a nasal swab of a pig with mild or subclinical respiratory infection. It was passaged eight times in swine testicular (ST) cells and plaque purified twice. At least seven additional passages and a third round of plaque purification were performed prior to deposit at BEI Resources.PRCV was first isolated from pigs in Belgium that were seropositive for porcine transmissible gastroenteritis virus (TGEV) despite lacking any history of clinical TGE, and was subsequently also isolated from pig herds in the United States. PRCV is not an officially recognized alphacoronavirus species. It is actually a naturally occurring deletion mutant of TGEV (now known as alphacoronavirus 1), with altered respiratory tropism and reduced virulence. The complete genome of the ISU-1 strain has been sequenced (GenBank: [DQ811787](#)).NR-43286 was derived from BEI Resources NR-448 by removal of contaminating gram-negative bacteria and mycoplasma. This process required six additional passages in ST cells (ATCC ? CRL-1746?). NR-448 is no longer available.Each vial contains approximately 1 mL of clarified cell lysate and supernatant from Sus scrofa testicular fibroblasts infected with porcine respiratory coronavirus, ISU-1.

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进行批准.猪呼吸道冠状病毒（PRCV），ISU-1由INSU-1由印第安纳州1990年的鼻子播放于猪具有轻度或亚临床呼吸道感染.它在猪睾丸（ST）细胞（ST）细胞中传代八次，斑块纯化两次.在贝尼资源沉积之前至少进行七种额外的通道和第三轮斑块纯化. PRCV首先从比利时的猪隔离，尽管缺乏任何历史，但仍然是猪传染性胃肠炎病毒（TGEV）的血清阳性临床TGE，随后也从美国的猪群中分离出来. PRCV不是正式认可的 alphacoronavirus 物种.实际上是TGEV的天然存在的缺失突变体（现在称为alphacoronavirus1），具有改变的呼吸道抗性和减少的毒力. ISU-1菌株的完整基因组已被测序（Genbank: [dq811787](#)）NR-43286通过除去克氏阴性细菌和支原体来源于北极资源NR-448.该过程需要ST细胞六个额外的通道（ATCC ? CRL-1746?）. NR-448不再可用. 每个小瓶含有大约1毫升澄清的细胞裂解物和来自S scrofa的睾丸成纤维细胞，感染猪呼吸道冠状病毒，ISU-1的睾丸成纤维细胞.

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

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-43286 猪呼吸道冠状病毒](#)

[ISU-1\(病毒\)，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-46889 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体 SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体 2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)

2021-12-13
[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)

2022-01-10
[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[2024 11 21 HackerNews](#)

2024-11-17
[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)

2025-03-31
[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01
[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)

2021-12-21
[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)

2022-03-31
[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)

2021-12-02
[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01
[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)

2022-04-01
[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01
[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)

2020-08-04
[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31
[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01
[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)

2025-03-07