

NR-43938_人类呼吸道合胞病毒,A2001/2-20,从HEp-2细胞(病毒)中纯化

[下载为PDF](#)

• 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-43938_Human respiratory syncytial virus, A2001/2-20, Purified from HEp-2 Cells\(Viruses\)](#)

产品别名

[NR-43938_Human respiratory syncytial virus, A2001/2-20, Purified from HEp-2 Cells\(Viruses\)](#)

[NR-43938_人类呼吸道合胞病毒, A2001/2-20, 从 HEp-2 细胞\(病毒\)中纯化](#)

货号/SKU

NR-43938

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-43938 Human respiratory syncytial virus, A2001/2-20, Purified from HEp-2 Cells (Viruses) Human respiratory syncytial virus A2001/2-20, Purified from HEp-2 Cells -80°C or colder ML Moore Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Human Respiratory Syncytial Virus, A2001/2-20, Purified From HEp-2 Cells, NR-43938." 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. This item is currently in our production queue. Please allow ample time for distribution lots to be made available. Human respiratory syncytial virus (RSV), A2001/2-20 was isolated from a nasal wash from an infant with RSV bronchiolitis in Nashville, Tennessee on February 20, 2001. A2001/2-20 is one of six clinical RSV isolates that recently were shown to induce variable disease severity, lung interleukin-13 (IL-13) levels, and gob-5 levels in BALB/cj mice. IL-13 is a cytokine linked to mucus production and gob-5 is a calcium-activated chloride channel family member implicated in airway inflammation. Compared to mock infection, RSV A2001/2-20 infection led to relatively high levels of gob-5 and significantly elevated levels of IL-13 in lung tissue. This isolate also induced a bimodal weight loss pattern in infected mice, with peaks at day 2 and day 6 post-infection. RSV A2001/2-20 infection caused the most severe disease of any isolate tested, and was characterized by airway hyperresponsiveness and mucin expression, perivascular edema, epithelial desquamation, bronchiolitis, and increased breathing effort. NR-43938 was prepared by inoculation of HEp-2 cells (ATCC[®] CCL-23[™]) with RSV, A2001/2-20. The virus was purified from clarified supernatant by high speed centrifugation. Each vial contains approximately 0.5 mL of NR-43938 in TBS (0.15 M sodium chloride, 0.05 M Tris-HCl, pH 7.6).

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.通过此限制的订单将在发货前发送至NIAID进行批准.此项目目前处于我们的生产队列中.请允许充足的时间进行分销批次. 2001年2月20日, 田纳西州纳什维尔纳什维尔的鼻腔中分离出人类呼吸合胞病毒 (RSV), A2001 / 2-20分离出来自婴儿的鼻腔洗涤. A2001 / 2-20是六个临床RSV分离物中的一种, 最近被证明是诱导可变疾病严重程度, 肺白介素-13 (IL-13) 水平和BALB / C小鼠的GOB-5水平. IL-13是与粘液生产连接的细胞因子, GOB-5是钙激活的氯化物通道家族成员, 涉及气道炎症.与模拟感染相比, RSV A2001 / 2-20感染导致肺组织中相对高的GOB-5和显著升高的IL-13水平.这种分离物还诱导感染小鼠的双峰减肥模式, 在感染后第2天和第6天的峰. RSV A2001 / 2-20感染引起了任何孤立测试的最严重的疾病, 其特征在于气道高反应性和粘蛋白表达, 血管内水肿, 上皮脱落, 支气管炎, 增加呼吸努力. 通过接种HEP-2细胞 (ATCC[®] CCL-23[™]), 使用RSV, A2001 / 2-20来制备NR-43938.通过高速离心从澄清的上清液中纯化病毒. 每个小瓶在TBS中含有大约0.5ml-43938 (0.15M氯化钠, 0.05M Tris-HCl, pH 7.6). 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-43938 人类呼吸道合胞病毒](#)

[A2001/2-20](#)

[从 HEp-2 细胞\(病毒\) 中纯化, 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\(寄生原生动动物\)](#)

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