

NR-28634甲型流感病毒,A/HongKong/1/1968-2Mouse-Adapted21-2(H3N2)(病毒)

[下载为PDF](#)

- 44 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-28634_Influenza A virus, A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 \(H3N2\)\(Viruses\)](#)
产品别名
[NR-28634_Influenza A virus, A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 \(H3N2\)\(Viruses\)](#)
[NR-28634 甲型流感病毒, A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 \(H3N2\) \(病毒\)](#)

货号/SKU
NR-28634

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者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-28634??Influenza A virus, A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 (H3N2)(Viruses)|Influenza A virus|A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 (H3N2)|-60°C or colder|EG BrownAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Influenza A Virus, A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 (H3N2), NR-28634."|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.Influenza A virus, A/Hong Kong/1/1968-2 mouse-adapted 21-2 (H3N2) was derived from a virus isolated from a human in Hong Kong in 1968.Sequence information is available for influenza A virus, A/Hong Kong/1-2-MA21-2/1968 (H3N2) at the [Influenza Research Database](#). Note that although NR-28634 was deposited to BEI Resources as A/Hong Kong/1/1968-2 mouse-adapted 21-2 (H3N2), nucleotide sequence obtained from the same source material by the NIAID Influenza Genome Sequencing Consortium was deposited to NCBI and IRD as A/Hong Kong/1-2-MA21-2/1968 (H3N2).The prototype strain of the 1968 influenza epidemic in Hong Kong was originally isolated in primary monkey kidney cells by W. K. Chang and sent to H. G. Pereira at the WHO World Influenza Center in London, from whom it was subsequently obtained by the Laboratory Center for Disease Control, Health Canada, Ottawa. The virus was passaged twice in rhesus monkey kidney cells and three times in the allantoic cavity of embryonated chicken eggs before two plaque purifications in Madin-Darby canine kidney (MDCK) cells and re-amplification in embryonated chicken eggs. This virus (available as BEI Resources NR-28620) was subcloned by an additional round of plaque purification in MDCK cells. Subclone 2 was re-amplified again by two egg passages and inoculated intranasally into CD-1 mice. Virus extracts were prepared from lung homogenates after three days. After 21 sequential mouse passages, a clonal isolate was obtained by two plaque purifications in MDCK cells. The mouse-adapted virus was passaged twice in specific pathogen free embryonated chicken eggs before deposit to BEI Resources. Specific mutations in several viral genes are associated with adaptation to the mouse lung and evolution to increased virulence. Other mutations, or combinations of mutations, are unique to certain isolates, and can be used to identify each individual mouse-adapted variant. Each vial contains approximately 1 mL of pooled allantoic fluid from specific pathogen free (SPF) embryonated chicken eggs infected with influenza A virus, A/Hong Kong/1/1968-2 mouse-adapted 21-2 (H3N2).

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到NIAID进行批准. 甲型流感病毒, A /香港/ 1/1968-2鼠标适应21-2 (H3N2) 来自从香港和中孤立的病毒; 1968年="http://www.fludb.org/brc/home.spg?strainname=a/hong%20kong/1-2-ma21-2/1..." (h3n21-2/1968 (h3n212/1968 (h3n21-2/1968 (h3n21-2/1968 (hth3n21-2/1968 (homentator=influenza & context=1426778814364">流感研究数据库.注意, 尽管NR-28634作为A / HONG KONT / 1/1968-2小鼠适应的21-2 (H3N2), 但是沉积来自同一源型基因组测序联盟的相同源材料获得的核苷酸序列NCBI和IRD为A / HONG KONG / 1-2-MA21-2 / 1968 (H3N2) . 香港1968年流感流行病的原型菌株最初被WK张分离猴肾细胞并送往伦敦世界流感中心世界流感中心的HG Pereira, 从疾病控制, 卫生加拿大卫生渥太华获得的实验室.病毒在恒河猴肾细胞中传代, 在胚胎鸡蛋肾脏 (MDCK) 细胞的两种斑块净化之前, 在胚胎鸡蛋的爆膜腔内进行了三次, 并在胚胎鸡蛋中重新扩增.该病毒 (可用作Bei Resources NR-28620) 通过额外的MDCK细胞中的一轮噬菌体纯化来克隆.通过两个鸡蛋通道再次重新扩增亚星2, 并将鼻内进入CD-1小鼠.在三天后从肺匀浆制备病毒提取物.在21例顺序鼠标通道之后, 通过在MDCK细胞中通过两个斑块纯化获得克隆分离物.在沉积到BEI资源之前, 将小鼠适应的病毒在特定病原体自由胚胎鸡蛋中传代两次.几种病毒基因中的特异性突变与对小鼠肺的适应性相关, 以增加毒力.其他突变或突变组合对于某些分离物是独特的, 并且可用于识别每个单独的鼠标适应变体.每个小瓶中含有大约1毫升汇集的爆发液, 来自特定病原体 (SPF) 胚胎鸡蛋感染流感病毒, A /香港/ 1/1968-2鼠标适应21-2 (H3N2) .

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-28634 甲型流感病毒](#)

[A/Hong Kong/1/1968-2 Mouse-Adapted 21-2 \(H3N2\)\(病毒\), 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