

NR-50684_纯化的寨卡病毒,PRVABC59(人类/2015/波多黎各)(病毒)

[下载为PDF](#)

• 8 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-50684_Purified Zika virus, PRVABC59 \(Human/2015/Puerto Rico\)\(Viruses\)](#)

产品别名
[NR-50684_Purified Zika virus, PRVABC59 \(Human/2015/Puerto Rico\)\(Viruses\)](#)
[NR-50684_纯化的寨卡病毒, PRVABC59 \(人类/2015/波多黎各\) \(病毒\)](#)

货号/SKU
NR-50684
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-50684?? Purified Zika virus, PRVABC59 (Human/2015/Puerto Rico)(Viruses)|Zika virus|Purified Zika virus, PRVABC59 (Human/2015/Puerto Rico)|-60°C or colder|BJ Russell Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Purified Zika Virus, PRVABC59, NR-50684."|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. Zika virus (ZIKV), PRVABC59 was isolated from the blood of a human in Puerto Rico in December 2015. NR-50684 was prepared by inoculation of Cercopithecus aethiops kidney epithelial cells with ZIKV, PRVABC59 (BEI Resources NR-50240). The virus was purified from clarified cell lysate and supernatant by precipitation with PEG6000 and centrifugation through a 30% sucrose cushion. The complete genomic sequence of ZIKV, PRVABC59 serum isolate was previously determined (GenBank: [KU501215](#)). The complete coding sequence of BEI Resources NR 50240 has also been determined (GenBank: [KX087101](#)). The E protein of the tissue culture grown ZIKV PRVABC59 isolate (GenBank: KX087101) has a valine to leucine mutation at position 330 relative to the original patient serum ZIKV PRVABC59 isolate (GenBank: KU501215). The ZIKV, PRVABC59 E-V330L mutant is shown to be less pathogenic in mice, with delayed mortality and decreased viral dissemination to eye and brain as compared to the original ZIKV PRVABC59 serum isolate. Each vial contains approximately 0.5 mL of purified ZIKV, PRVABC59 in NTE buffer (150 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA), pH 7.0. 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. Zika病毒（ZIKV），PRVABC59于2015年12月从波多黎各的人类的血液分离出来. 通过接种与ZIKV，PRVABC59（BEI资源NR-50240）接种肾上皮细胞的肾上皮细胞来制备NR-50684.通过用PEG6000沉淀从澄清的细胞裂解物和上清液中纯化病毒，并通过30%蔗糖垫离心.先前确定了zikv，prvabc59血清分离物的完整基因组序列（Genbank: Ku501215）.还确定了Bei Resources NR 50240的完整编码序列（Genbank: KX087101）.组织培养的E蛋白生长ZIKV PRVABC59分离物（GenBank: KX087101）在相对于原始患者血清ZIKV PRVABC59分离物（Genbank: Ku501215）的位置330时亮氨酸突变的缬氨酸. ZIKV，PRVABC59 E-V330L突变体显示在鼠中不那么致病，与原始的ZIKV PRVABC59血清分离物相比，死亡率延迟，并且对眼睛和脑的病毒迁移减少. 每个小瓶在NTE缓冲液中含有大约0.5ml纯化的ZIKV，PRVABC59（150mM NaCl，50mM Tris-HCl，1mM EDTA），pH7.0. [viPR](#)（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

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-50684_纯化的寨卡病毒](#)

[PRVABC59\(人类/2015/波多黎各\)\(病毒\)，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