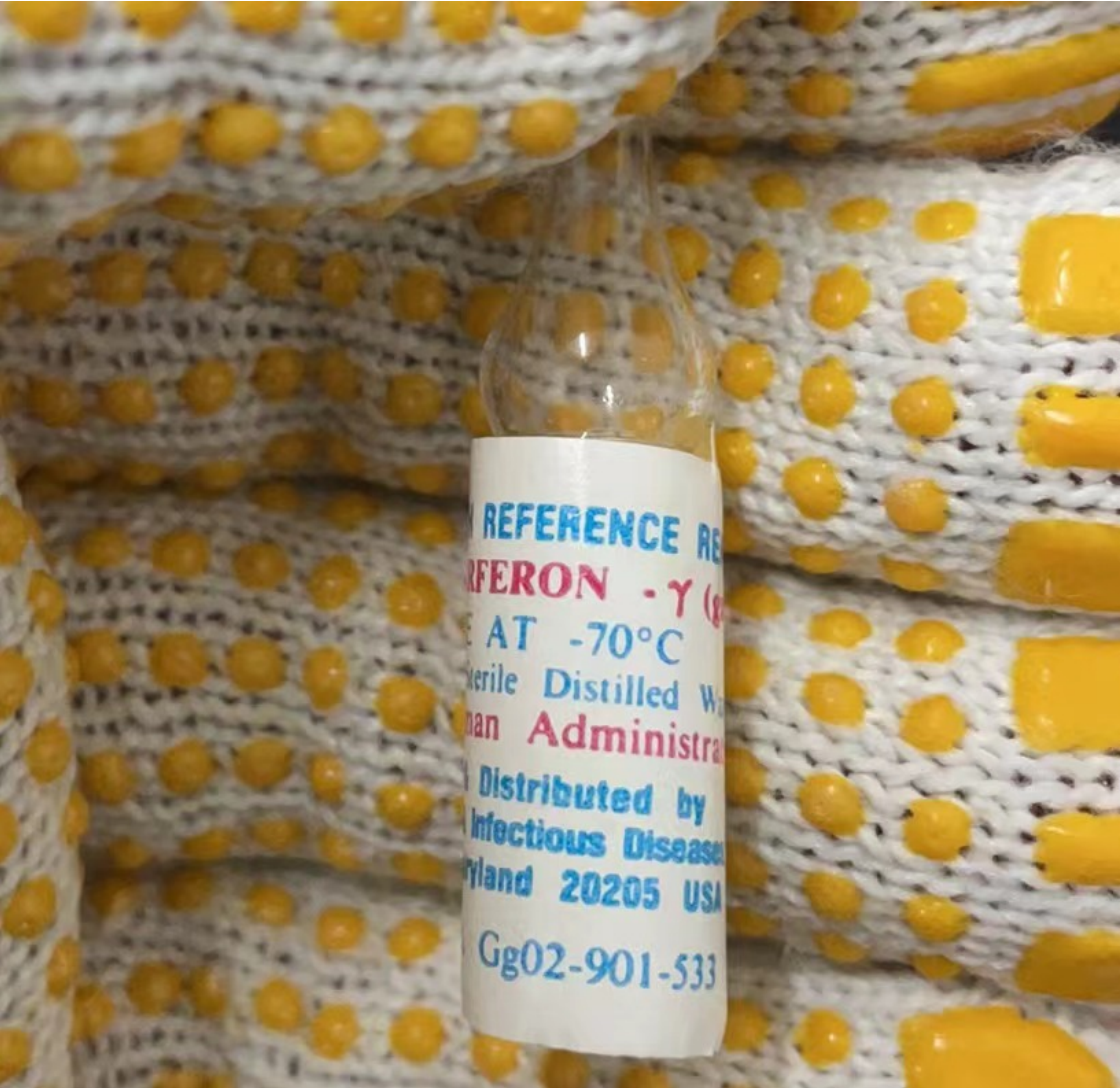


NR-51176含有痘苗病毒的质粒,WesternReserve基因组,VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 34 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-51176_Plasmid Containing Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-51176_Plasmid Containing Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC\(Plasmid/Vectors\)](#)
[NR-51176 含有痘苗病毒的质粒, Western Reserve 基因组, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU
NR-51176

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、1

产品描述信息

NR-51176?? Plasmid Containing Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC(Plasmid/Vectors)|Vaccinia virus|Plasmid Containing Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC|-60°C or colder|B MossAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid Containing Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC, NR-51176."|**Scientists at for-profit institutions must contact the National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID), Email: kstemple@niaid.nih.gov before the reagent can be released. Please specify the name, BEI catalog number and a brief description of the intended use of the reagent in your email to NIAID.** 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. The entire vaccinia virus (VACV) Western Reserve (WR) genome (~195 Kb) (NCBI Accession AY243312) with a green fluorescent protein (GFP) sequence and two loxP sites was cloned into a plasmid vector and grown in *Escherichia coli* DH10? cells as a bacterial artificial chromosome (BAC). The loxP sites serve to achieve circularization of the virus genome in a Cre-loxP-mediated recombination system. Infectious vaccinia virus can be generated by transfecting the VACV-BAC plasmid into mammalian cells that have been infected with a nonreplicating fowlpox helper virus. Each vial contains approximately 100 uL of plasmid DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 7.0).

The presence of authentic VACV WR and GFP sequences in NR-51176 has been confirmed by PCR amplification, partial nucleotide sequencing of the plasmid insert, restriction enzyme digestion and generation of infectious VACV after mammalian cell transfection with NR-51176. The sequence of the entire VACV WR genome has not been confirmed due to the large size of the insert.

主要内容

营利机构的科学家必须联系国家过敏和传染病研究所 (Niasid)，电子邮件：kstemple@niaid.nih.gov 在试剂之前可以释放。请在电子邮件中指定名称，Bei目录号码和简要说明您的电子邮件中的预期用途。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。整个疫苗病毒（VACV）Western储备（WR）基因组（~195 kb）（NCBI加入AY243312），具有绿色荧光蛋白（GFP）序列和两个LOXP位点被克隆到质粒载体中并生长在大肠杆菌dh10?细胞作为a细菌人工染色体（BAC）。这 LOXP网站用于实现病毒基因组的循环化 CRE-LOXP介导的重组系统。传染性痘苗病毒可以产生 将VACV-BAC质粒转染到已感染的哺乳动物细胞中 用不规则的禽类辅助病毒。每个人 小瓶含有大约100ul质粒DNA嵌合缓冲液（10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH 7.0）。真实的VIVV WR和GFP的存在 通过PCR扩增，部分核苷酸证实了NR-51176中的序列 测序质粒插入物，限制酶消化和产生 NR-51176哺乳动物细胞转染后传染病疫苗。整个VACV WR基因组的序列具有 由于插入件的大尺寸未被确认。

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-51176 含有痘苗病毒的质粒](#)

[Western Reserve 基因组](#)

[VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC\(质粒/载体\)，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