

[NR-17606牛痘病毒,WesternReserveGenome,VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC/Zeo,在大肠杆菌中重组\(细胞库\)](#)

[下载为PDF](#)

- 70 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-17606_Vaccinia virus, Western Reserve Genome, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, Recombinant in Escherichia coli\(Cell Banks\)](#)

产品别名

[NR-17606_Vaccinia virus, Western Reserve Genome, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, Recombinant in Escherichia coli\(Cell Banks\)](#)

[NR-17606 牛痘病毒, Western Reserve Genome, VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, 在大肠杆菌中重组\(细胞库\)](#)

货号/SKU

NR-17606

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-17606??Vaccinia virus, Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, Recombinant in *Escherichia coli*(Cell Banks)|Vaccinia virus|Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, Recombinant in *Escherichia coli*|-60°C or colder|B MossAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Vaccinia Virus, Western Reserve Genome, VAC(WR)-LoxP-GFP-BAC/Zeo, Recombinant in *Escherichia coli*, NR-17606."|**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, two loxP sites, and a zeomycin resistance gene (*zeo*^R) was cloned as a bacterial artificial chromosome (BAC) and grown in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10? cells harboring a mini-lambda prophage. The integrated mini-lambda encodes the red recombination system, comprising a 5' to 3' exonuclease (Exo), a single-strand DNA binding protein (Bet), and a nuclease inhibitor (Gam), under the control of the temperature-sensitive λ cI857 repressor. *E. coli* DH10β/VAC-BAC/λ provides a system to achieve recombination between the VAC-BAC artificial chromosome and electroporated linear DNA with homologous sequences to facilitate production of recombinant VACV expression vectors or mutagenesis of the VACV genome. The chloramphenicol acetyl transferase (*cat*) gene promoter in the VAC-BAC is inactivated by replacement with the *zeo*^R gene, making NR-17606 chloramphenicol sensitive and zeomycin resistant. Subsequent reactivation by inclusion of a *cat* promoter in the recombination cassette allows selection of recombinant VAC-BAC based on chloramphenicol resistance.

Each vial contains approximately 200 ?L of NR-17606 in Luria-Bertani (LB) broth supplemented with 10% glycerol.

The presence of authentic VACV WR and GFP sequences in NR-17606 has been confirmed by PCR amplification and partial nucleotide sequencing. The sequence of the entire VACV WR genome has not been confirmed due to the large size of the plasmid insert. The presence of the integrated mini-lambda prophage also has not been confirmed at BEI Resources.

主要内容

营利机构的科学家必须联系国家过敏和传染病（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. 整个痘痘病毒（vacv）西方储备（wr）基因组（?195 kb）（ncbi加入Ay243312），绿色荧光蛋白（GFP）序列，两种LOXP位点和Zeomycin抗性基因（Zeo R）作为细菌人工染色体（BAC），并在中生长大肠杆菌（大肠杆菌）（大肠杆菌）DH10?细胞含有迷你λ的预兆.集成的迷你λ在温度敏感的控制下编码包含5'至3'外切核酸酶（EXO），单链DNA结合蛋白（BET），以及核酸酶抑制剂（GAM）的红色重组系统. λCI857压缩机. e. COLI DH10β/ VAC-BAC /λ提供了一种在VAC-BAC人造染色体和电穿孔线性DNA之间实现重组的系统，其具有同源序列，以促进重组VACV表达载体或VACV基因组的诱变. VAC-BAC中的氯霉素乙酰转移酶（CAT）基因启动子通过用Zeo R基因替换而灭活，使NR-17606氯霉素敏感和Zeomycin抗性.随后通过包含在重组盒中的猫催化剂的再活化，允许基于氯霉素抗性选择重组VAC-BAC. 每个小瓶在LURIA中含有大约200μL的NR-17606- Bertani（LB）肉汤补充有10%甘油. 通过PCR扩增和部分核苷酸测序确认了NR-17606中真实的VACV WR和GFP序列的存在.由于质粒插入件的大尺寸，尚未确认整个VACV WR基因组的序列.集成的迷你兰达尔的存在也尚未在Bei资源确认.

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 and 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-17606 牛痘病毒](#)

[Western Reserve Genome](#)

[VAC\(WR\)-LoxP-GFP-BAC/Zeo](#)

[在大肠杆菌中重组\(细胞库\), 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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】** 需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ----> [报价默认含增值税13%发票; 尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】** 产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ----> [默认提供说明书或者COA, 特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】** 需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ----> [报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】** 需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ----> [提供替代产品的价格, 默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】** 请只提供代理进口清关服务的报价 -- ----> [适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家, 独立服务]
- 【其它报价场景】**

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页





可能感兴趣的内容

[苄磷酰胺矿柱,250毫克](#)

2021-12-21

[铋铁酸盐\(BiFeO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[Z-Cy3 NHS酯,8nmol](#)

2021-12-21

[HM-1183奥尔森菌属,S9HS-6\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#24\]抗体](#)

2021-12-21

[无热原吸头移液枪头自动装盒机](#)

2020-06-09

[NR-46655金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0194\(NE112\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HIV-1NAT亚型\[主要\]\[第二批国际参考盘准备\]12/224](#)

2024-05-19

[NR-46931金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE388\(SAUSA300_1897\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[黑麦缘何成为小麦族的“黑马”](#)

2020-08-04

[NR-48558阴沟肠杆菌,UCI36\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48641_来自血吸虫、埃及菌株、尾蚴\(核酸\)的互补DNA](#)

2022-04-01

[用于生物医学应用的合成尿液BZ368](#)

2024-08-16

[NR-15108结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2460\(MT1360、Rv1319c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-347大肠杆菌,MS69-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46927金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0281\(NE384\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[《热带生物学报》征稿启事](#)

2022-01-10

[Sulfo-Cy5.5叠氮化物,1mg](#)

2021-12-21

[NR-30741结核分枝杆菌,96-3450\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-934_粪肠球菌,ERV103_____\(细菌\)](#)

2022-04-01