

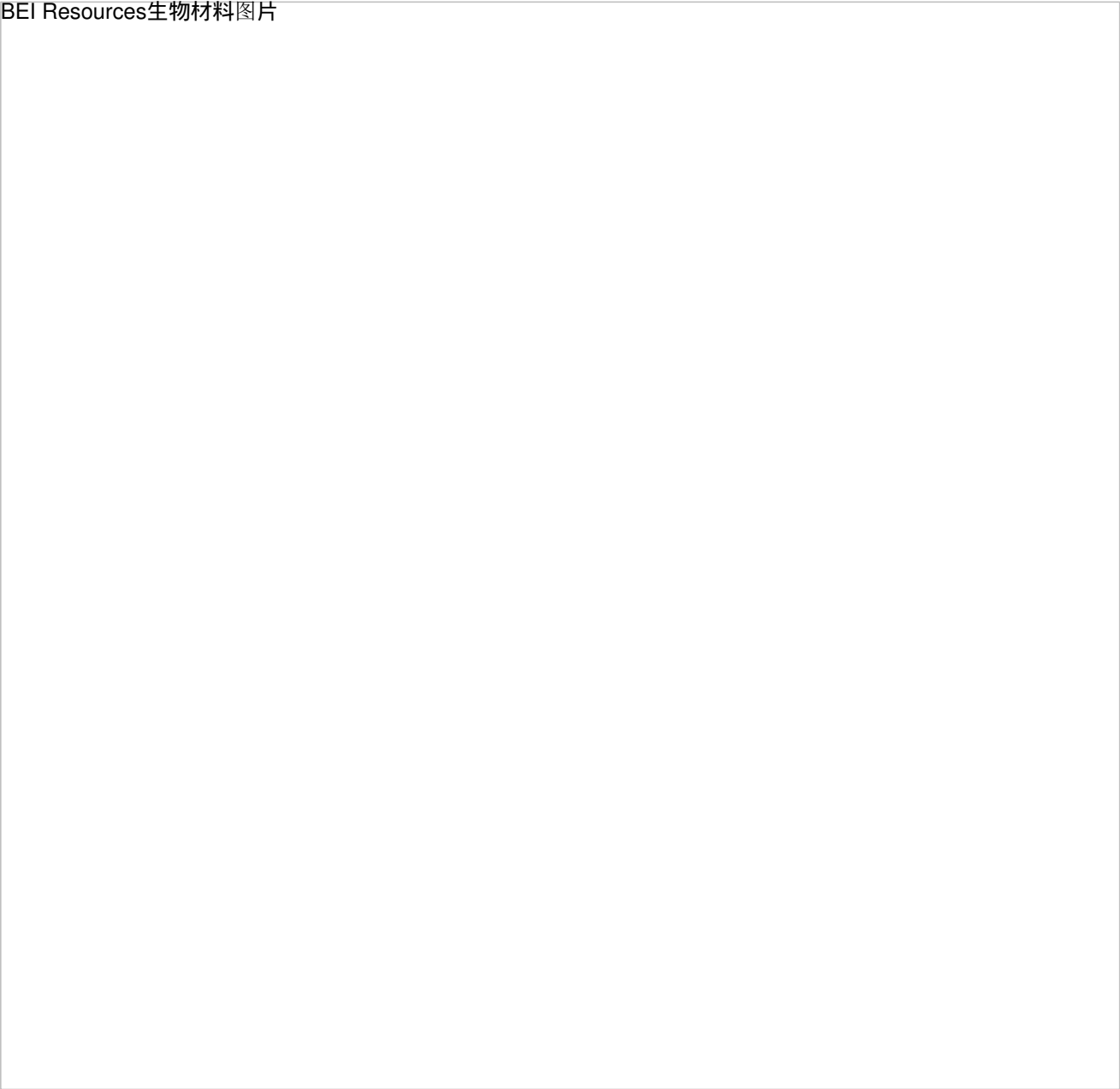
[NR-19668_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板32\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-19668_Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 32\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19668_Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 32\(Clones\)](#)

[NR-19668_结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装，在大肠杆菌中重组，板 32（克隆）](#)

货号/SKU

NR-19668

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。

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、1

产品描述信息

NR-19668?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 32(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 32|-80°C or colder|Pathogen Functional Genomics Resource Center at the J. Craig Venter InstituteAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 32, NR-19668."|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 *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*) Gateway? clone set consists of 42 plates which contain 3724 sequence validated clones (3294 *M. tuberculosis*, strain H37Rv clones supplemented with 430 unique open reading frames (ORF) from *M. tuberculosis*, strain CDC1551) cloned in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10B-T1 cells. Each ORF was recombined in vector [pDONR?221](#) with an ATG start codon and no stop codon. The sequence was validated by full length sequencing of each entry clone with greater than 1X coverage and a mutation rate of less than 0.2%.

Information related to the use of Gateway? Clones can be obtained from [Invitrogen?](#) Recombination was facilitated through an *attB* substrate (*attB*-PCR product or a linearized *attB* expression clone) with an *attP* substrate (pDONR?221) to create an *attL*-containing entry clone. The entry clone contains recombinational cloning sites, *attL1* and *attL2* to facilitate gene transfer into a destination vector, M13 forward and reverse priming sites for sequencing and a kanamycin resistance gene for selection. Please refer to the Invitrogen? [Gateway? Technology Manual](#) for additional details.

Plate orientation and viability were confirmed for NR-19668.

Each inoculated well of the 96-well plate contains approximately 60 ?L of culture in Luria Bertani (LB) broth containing 50 ?g/mL kanamycin supplemented with 15% glycerol.

Note: Production in the 96-well format has increased risk of cross-contamination between adjacent wells. Individual clones should be purified (e.g. single colony isolation and purification using good microbiological practices) and sequence-verified prior to use. BEI Resources does not confirm or validate individual mutants provided by the contributor.

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.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID进行批准. 结核分枝杆菌（肺结核）网关?克隆组由42个板组成，含有3724个序列验证的克隆（3294°C.结核H37RV克隆，补充有430个独特的开放阅读框架（ORF）.结核病，菌株CDC1551）克隆在大肠杆菌（大肠杆菌）/ i> DH10B-T1细胞中.每个ORF在载体中重组 pdonr?2211017"> pdonr?221 用ATG起始密码子和没有阻止密码子.通过每个入口克隆的全长测序验证序列，覆盖率大于1x覆盖率，突变率小于0.2%。与网关使用的信息相关?克隆可以从 Invitrogen?.通过 att b底板（ att b-pCR产物或线性化的 att b表达克隆）促进重组，用 att P衬底（PDONR?221）以产生含有含有ATT L的入口克隆.进入克隆含有重组克隆位点， att l1和 att L2，以促进基因转移到目的载体中，用于测序和卡那霉素抗性基因的目的载体，M13向前和逆向引发位点选择.请参阅Invitrogen?网关?技术手册更多详情. 板式方向和可存活率得到了NR-19668. 96孔板的每个接种并含有大约60μl培养物在Luria Bertani (LB) 肉汤中含有50μg/ ml卡那霉素，补充有15%甘油. 注意：96孔格式的生产增加了交叉污染的风险在相邻的井之间.应纯化各个克隆（例如，使用良好的微生物实践的单菌落分离和纯化）并在使用前进行序列验证. Bei资源不确认或验证贡献者提供的个体突变体.

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

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-19668 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装](#)
[在大肠杆菌中重组](#)
[板 32\(克隆\), 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

请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

贵单位贵姓

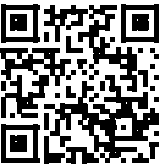
请输入您的单位名称或贵姓, 以便于我们联系您

接受报价的E-mail

请输入您接受报价单的E-mail, 例如:example@qq.com

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

[Marathonrt逆转录酶,20UL\(20个单位/ ul\) - 用于利润](#)
2021-12-21
[第1批WHO抗疟疾\[间日疟原虫\]人血浆参考试剂19/198](#)
2024-05-19
[变暖的北极植物依旧丰富但更替变多](#)
2025-05-05
[HM-1295棒状杆菌属,CMW7794\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-111单核细胞增生李斯特菌,李2107\(细菌\)](#)

2022-03-31

[研究发现调控根瘤细胞信号传递的“机关”](#)

2023-07-26

[NR-8052土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板18\(tnfn1_pw060418p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-03-31

[EDU\(5-乙炔基-2'-氧尿苷\),500毫克](#)

2021-12-21

[综述与专论：纳米药物递送系统：胰腺癌靶向策略的新选择](#)

2024-10-19

[免疫球蛋白_A_\(IgA\)_正常人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-45975金黄色葡萄球菌.A950211\(NRS176\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-308_Hungatellahathewayi,WAL-18680\(沉积为Clostridiumhathewayi,菌株WAL-18680\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47505金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE962\(SAUSA300_0730\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[邹承鲁先生与中国蛋白质折叠研究](#)

2021-10-31

[NR-8073_Burkholderiamallei,GB8马4\(细菌\)](#)

2022-03-31

[NR-439_肽阵列,西尼罗病毒蛋白NS3\(肽和肽阵列\)](#)

2022-03-31

[NR-51432瓜马病毒超免疫腹水,TRVL33579\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-13398肺炎链球菌,TREP19A\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-40323单克隆抗朗加特病毒,克隆5H12\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[NR-43195单克隆抗裂谷热病毒Gn糖蛋白,克隆4-39-CC\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01