

## [NR-19649\\_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板13\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 3次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19649\\_Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 13\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19649\\_Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 13\(Clones\)](#)

[NR-19649\\_结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 板 13 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19649

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%、国际物流运输费、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由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-19649?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 13(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 13|-80°C or colder|Pathogen Functional Genomics Resource Center at the J. Craig Venter Institute Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 13, NR-19649."|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-19649.

Each well of the 96-well plate contains approximately 60 ?L of *E. coli* culture (strain DH10B-T1) 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 结核分枝杆菌（结核分枝杆菌），网关?克隆组由42个板组成，含有3724序列验证的克隆（3294°C.结核病，菌株H37RV克隆补充有430个独特的开放阅读框架（ORF）从 m.结核病，菌株CDC1551）克隆在大肠杆菌（大肠杆菌）- 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%. 与使用网关?克隆有关的信息可以从?.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. NR-19649确认了板取向和活力. 96孔板的每个孔含有约60ul的. Coli 培养（菌株DH10B-T1）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相邻井之间的交叉污染的风险.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将材料存放。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

**beii** 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-19649 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 13\(克隆\), 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

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

[NR-19475 土拉弗朗西斯菌亚种. 土拉菌, 菌株SCHUS4, Gateway? 克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板18\(克隆\)](#)  
2022-04-01

[NR-3639 甲型流感病毒, Kilbourne F163: A/Dunedin/6/1983\(HA, NA\)xA/Puerto Rico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-81\(病毒\)](#)  
2022-03-31

[NR-13634 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-46411 金黄色葡萄球菌, HIP11983\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[核提取分离培养基, 100ml\(100次反应\)](#)  
2021-12-21

[人工模拟合成汗 DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)  
2021-12-13

[质谱法, 抗氧化蛋白缓冲液, 100UL](#)  
2021-12-21

[NR-781 牛痘病毒, 单克隆抗牛痘\(WR\)A27L, 残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)  
2022-03-31

[NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种. 金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300\\_2578\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体, 人73/517](#)  
2024-05-19

[NR-41926 肺炎克雷伯菌, BIDMC10\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356\]](#)  
2024-05-19

[道康宁PDMS184 光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)  
2021-12-02

[NR-43499 霍氏博德特氏菌, 41130\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[SARS-CoV-2 XF 重组分离株101058](#)  
2024-05-19

[NR-47932 金黄色葡萄球菌亚种. 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300\\_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[MRA-105 冈比亚按蚊, M2, 鸡蛋\(矢量\)](#)  
2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gl IgG2b 同种型](#)  
2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\)表达 NIH3T3 细胞系, 1 个小瓶](#)  
2021-12-21

[2024 06 05 Mag](#)  
2024-06-03