

[NR-19657_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板21\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19657_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 21\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19657_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 21\(Clones\)](#)

[NR-19657_ 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 板 21 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19657

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-19657?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 21(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 21|-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 21, NR-19657."

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%. Detailed information about each clone is shown in Table 1.

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.

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

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.此限制的订单将被发送到发货前的批准. 结核分枝杆菌（肺结核）网关?克隆设置由42个含有3724个序列验证的克隆（3294°C的序列，菌株H37RV克隆，含有430个独特的开放阅读框（ORF）的菌株H37RV克隆.结核病 - 菌株CDC1551）在大肠杆菌（大肠杆菌）中克隆（大肠杆菌）DH10B-T1细胞.每个ORF在传染媒介中重组带有ATG起始密码子，没有停止密码子.通过每个入口克隆的全长测序验证序列，其覆盖率大于1x覆盖率，突变率小于0.2%.关于每个克隆的详细信息如表1所示.与使用网关?克隆相关的信息可以从 [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?技术手册用于其他细节. 96孔板的每个孔含有大约60µl的 *e. coli* 培养（菌株DH10B-T1）在含有50µg/ ml卡那霉素的LURIA Bertani（LB）肉汤中，其补充有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单个突变体.

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

be|i 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-19657 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 21\(克隆\)，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

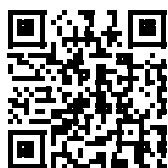
报价要求详细描述

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-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)
2022-04-01

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)
2022-04-01

综述与专论: 核酸适配体在肾癌中的应用
2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)
2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)
2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)
2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)
2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)
2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)
2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)
2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)
2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv*\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-564_恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01

[NR-28543_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)
2022-04-01