

[NR-19658_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板22\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-19658_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 22\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19658_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 22\(Clones\)](#)

[NR-19658_结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 板 22 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19658

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-19658?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 22(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 22|-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 22, NR-19658."|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. 结核分枝杆菌 (M.Tuberculosis) 网关?克隆集由42个板组成, 含有3724个序列验证的克隆 (3294°C.结核菌株H37RV克隆, 补充有430个独特的开放阅读框架 (ORF), 来自 m.结核病, 菌株CDC1551) 克隆在大肠杆菌 (大肠杆菌) 中 (大肠杆菌) 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, 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?克隆有关的信息可以从 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?技术手册更多详情. 96孔板的每个孔都有大约60µl的 e. Coli 培养 (菌株DH10B-T1) 在含有 50µg/ mL卡那霉素的LURIA Bertani (LB) 肉汤中补充有15%甘油的肉类. 注意: 生产96孔格式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



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-19658 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装在大肠杆菌中重组](#)
 - [板 22\(克隆\), 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

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】

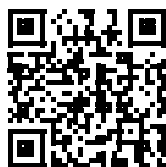
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-18541 结核分枝杆菌.CDC1551 Transposon Mutant 2501\(MT1849.1,Rv*\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[4PD在体内MDSC /Mφ转染试剂盒中](#)

2021-12-21

[NR-43232_来自成年雄性和雌性日本血吸虫,菲律宾株的总RNA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[白蚁巢来源链霉菌T12的分离鉴定及其抗菌活性代谢产物](#)

2021-10-31

[叠氮虫,25毫克](#)

2021-12-21

[NR-55300单克隆抗SARS相关冠状病毒2刺突糖蛋白受体结合域\(RBD\),克隆2TP2C2\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[铅锆钛酸盐/PZT\(O5PbTiZr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-48337金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1795\(SAUSA300_0839\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025 03 11 HackerNews](#)

2025-03-09

[NR-19799_产肠毒素大肠杆菌表达克隆集,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-51392_人类星状病毒5型,牛津\(病毒\)](#)

2022-04-01

[FASE 亮文解读: 不同冠层阻力方法对夏玉米田蒸散发及土壤水分影响的分析](#)

2024-12-08

[抗P53 \[PAB240\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-56481_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529谱系; Omicron变体\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Ti2CMXene 粉末](#)

2024-01-21

[动物没耳朵前就会“说话”](#)

2022-06-17

[NR-41927肺炎克雷伯菌,BIDMC11\(细菌\)](#)

2022-04-01

[中科院指定DC184 PDMS模块胶 184光学胶 1.1KG](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型3单克隆抗体\[克隆15-103FC11IH5\]21/270](#)

2024-05-19

[基于两阶段分层抽样的近似聚合查询方法](#)

2022-06-17