

[NR-19274_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,平板1-42\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 10 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19274_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plates 1-42\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19274_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plates 1-42\(Clones\)](#)

[NR-19274_ 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 平板 1-42 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19274

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-19274?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plates 1-42(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plates 1-42|-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*, Plates 1-42, NR-19274."|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.

This item is currently in our production queue. Please allow ample time for distribution lots to be made available.

NR-19274 consists of Plates 1-42 (BEI Resources NR-19637 through NR-19678) of the *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*) Gateway? clone set. Detailed information is available on the Product Information Sheet and Certificate of Analysis for each individual plate.

The *M. tuberculosis* Gateway? clone set (Plates 1-42) contains 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 open reading frame was constructed in vector [pDONR 221](#) with an ATG start codon and no stop codon. The sequence was validated by full length sequencing of each 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.

Every inoculated well of each 96-well plate contains approximately 40 ?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 a potential for cross-contamination. Individual mutants should be checked by the recipient prior to use.

Additional information is available at the [Pathogen Functional Genomics Resource Center](#) at the J. Craig Venter Institute.

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至NIAID进行批准.此项目目前处于我们的生产队列中.请允许充足的时间进行分销批次. NR-19274由第1-42 (BEI资源NR-19637至NR-19678)组成的分枝杆菌 (肺结核) 网关?克隆套装.产品信息表和每个单一板的产品信息表和分析证书提供了详细信息. m.结核病网关?克隆套装 (板1-42) 含有3724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) 从 m.结核病, 菌株CDC1551) 在大肠杆菌 (大肠杆菌) (大肠杆菌) / dh10B-T1细胞中克隆.每个开放阅读框架都是用vector pdonr 22136017"> pdonr 221 用ATG起始密码子和没有阻止密码子.通过每个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%. 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. 每个96孔板的每个接种孔含有约40µl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孔格式的生产具有交叉污染的可能性.在使用前应通过接收者检查各个突变体. 病原体功能基因组学资源中心在].Craig

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



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-19274 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装](#)
- [在大肠杆菌中重组](#)
- [平板 1-42\(克隆\), 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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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-3145多克隆抗流感病毒N8\(Neq2\)神经氨酸酶\(NA\),A/equine/Miami/1/1963\(H3N8\).\(antiserum,Goat\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-49365_结核分枝杆菌,XTB13-108\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-45091Synfluenza\(SyntheticInfluenza\)CloneSet,RecombinantinEscherichiacoli,Plate2\(Neuraminidase\)\(Clones\)](#)

2022-04-01

[Rox叠氮化物,5-异构体,25mg](#)

2021-12-21

[NR-2332_日本脑炎病毒,印度R53567\(病毒\)](#)

2022-03-31

[HM-1052_Parvimonasmicra,CC57A\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-45914金黄色葡萄球菌,A960649\(细菌\)](#)

2022-04-01

[5-甲基-2-\(N,N-二甲基酰胺基\)茚满酮](#)

2021-12-21

[抗Barx2 \[8A7/1\]抗体](#)

2021-12-21

[缓步动物热溶性蛋白的独有特性及其在极端环境适应中的功能](#)

2021-10-31

[NR-46508福氏耐格里菌,CDC:V632\(寄生原生动物的\)](#)

2022-04-01

[流感抗B/马萨诸塞州/02/2012样HA血清13/182](#)

2024-05-19

[NR-48766_Neovisonvison,水貂干扰素Alpha13蛋白,来自杆状病毒的重组蛋白\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[七鳃鳗 GnRH-III\(PGLU-DPHE-TRP-SER-HIN-GLY-TRP-LYS-PRY-PLY\),250ug](#)

2021-12-21

[NR-46133金黄色葡萄球菌,载体pCN41\(NRS596\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[铋氧化物\(Bi2O3\)溅射靶材,铟,纯度:99.9%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[人工模拟合成汗液汗水, ISO 105-B07碱性, 定制pH, 含防腐剂 \(BZ158\) 1000ml](#)

2021-12-13

[pCAGGS-SARS-CoV-2-刺突100976](#)

2024-05-19

[不同林龄橡胶林土壤呼吸速率的变化及其与水热因子的关系](#)

2022-01-10

[NR-46897金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0503\(NE354\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01