

NR-19677_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,平板41(克隆)

[下载为PDF](#)

- 16 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19677_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 41\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19677_ Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 41\(Clones\)](#)

[NR-19677_ 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 平板 41 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19677

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-19677?? Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 41(Clones)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 41|-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 41, NR-19677."|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-19677.

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.

Clone plates are replicated using a BioMek? FX robot. 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 only confirms the clone plate orientation and viability of randomly picked clones. BEI Resources does not confirm or validate individual clone identities 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, 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. 单板取向和可行性进行NR-19677. 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. 克隆板被复制使用生物滤泡? fx机器人. 96孔格式的生产增加了相邻井之间的交叉污染风险.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 Resources仅确认随机挑选的克隆的克隆板取向和可存度. Bei资源不确认或验证贡献者提供的单个克隆身份.

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、验证和生产品科

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

bei 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-19677 结核分枝杆菌 Gateway? 克隆套装](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[平板 41\(克隆\)，NR-1 Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

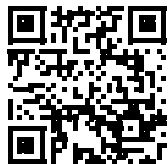
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

[NIH](#)

[NIAID 全称是美国国家过敏和传染病研究所](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-47846 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE1303\(SAUSA300_1921\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基因可以预防与吃人脑有关的疾病](#)

2024-02-29

[TEM 观察生物切片样品单孔碳支持膜（100枚/盒）电镜专用](#)

2022-08-11

[抗EGFR \[225\]抗体](#)

2021-12-21

[基于改进Transformer的自动调制识别方法](#)

2024-12-12

[NR-46453_Balamuthiamandrillicus, CDC:V194\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[HM-94 溶牙放线菌, F0309\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5 卟啉, 100 毫克](#)

2021-12-21

[黑芋螺及其近似种的特征比较](#)

2024-05-19

[NR-47295 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE752\(SAUSA300_2287\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50573 铜绿假单胞菌, PA14\(细菌\)](#)

2022-04-01

[陶熙道康宁SYLGARD182 PDMS胶水道康宁182光学胶有机硅弹性胶](#)

2021-12-02

[Neurod1\(诱导TET-ON\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18260_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1879\(MT4018,Rv3901c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30745结核分枝杆菌,96-3458\(细菌\)](#)

2022-04-01

[预形成的原纤维,E46K \$\alpha\$ -突触核蛋白\(\$\alpha\$ -SYN-E46K PFFS\)](#)

2021-12-21

[Cy3叠氮化物,DMSO 10mm,1毫升](#)

2021-12-21

[NR-50691来自产肠毒素大肠杆菌的大肠杆菌表面蛋白17\(CS17\)\(2毫克\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[抗基质金属蛋白酶-3\(MMP-3,STROMELYSIN-1\)\[LF-182\]抗体](#)

2021-12-21