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

- 13 次围观

产品图片
BEI Resources生物材料图片

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-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 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 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 *att*B substrate (*att*B-PCR product or a linearized *att*B expression clone) with an *att*P substrate (pDONR?221) to create an *att*L-containing entry clone. The entry clone contains recombinational cloning sites, *att*L1 and *att*L2 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℃.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60μl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

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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

免疫球蛋白G、A和M人血清67/099
2024-05-19
铝氧化物(Al2O3)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.250”
2024-01-21
2024 08 23 HackerNews
2024-08-22
MHP - 肝细胞电镀培养基
2021-12-21
实验室KO(C57)巨噬细胞系
2021-12-21
抗木糖葡萄牙[CCRC-M103]抗体(上清液)
2021-12-21
NR-42848_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028s(鼠伤寒血清型）单基因缺失突变文库,平板SGD_154/155_Kan(突变细菌）
2022-04-01
亲缘关系越远，芽孢杆菌间的竞争越激烈
2022-01-10
抗阿布西半乳聚糖-蛋白(AGP)[Jim15]抗体
2021-12-21
CHX10(诱导TET-ON)慢病毒(8x25UL)
2021-12-21
斑马鱼生物钟模型分析技术服务
2021-12-21
模拟蛋白尿尿液BZ399
2024-08-16
这个决定性因子让谷子生命周期缩短到45天
2022-06-17
抗非洲爪哇 UCN1 [#3465]抗体
2021-12-21
HEK293T SIRT1敲除细胞系(HEK293T SIRT1 KO)
2021-12-21
NR-50706_单克隆抗流感病毒H3血凝素(HA),A/swine/Indiana/0392/2011(H3N2v),克隆IN11-3,(腹水,小鼠)(单克隆抗体）
2022-04-01
Liu Z, Lin X, Cai Z, Zhang Z, Han C, Jia S, Meng AM, Wang Q. Global identification of SMAD2 target genes reveals a role

for multiple co-regulatory factors in zebrafish early gastrulas. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 2011[Epub ahead of print].
2021-10-31
NR-3579甲型流感病毒,KilbourneF76：A/Texas/36/1991(HA,NA)xA/PuertoRico/8/1934(H1N1),ReassortantX-113(Viruses)
2022-03-31
抗流感A,非结构蛋白1(NS1)[5B10]抗体,100ug
2021-12-21
纳米颗粒形状和细胞膜刚性对胞吞作用的影响研究获进展
2023-08-13