

[NR-19480_Helicobacter pylori Gateway? Clone Set,在大肠杆菌中重组,Plate4\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-19480_Helicobacter pylori Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 4\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19480_Helicobacter pylori Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 4\(Clones\)](#)

[NR-19480_Helicobacter pylori Gateway? Clone Set, 在大肠杆菌中重组, Plate 4 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19480

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。

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-19480?? *Helicobacter pylori* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 4(Clones)|*Helicobacter pylori*|*Helicobacter pylori* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 4|-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: *Helicobacter pylori* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 4, NR-19480."|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 *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) Gateway? clone set consists of approximately 1600 sequence validated clones from *H. pylori*, strain 26695 and strain J99 cloned in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10B-T1 cells. Each open reading frame was constructed in vector [pDONR?221](#) (Invitrogen?) 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.

Each inoculated 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 cannot confirm or validate any clone not identified on the plate information table found on the Product Information Sheet.

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进行批准. 幽门螺杆菌 (*h. Pylori*) 网关 ?克隆集由 h的约1600个序列验证的克隆组成.幽门螺杆菌, 菌株26695和菌株J99克隆在大肠杆菌 (C 大肠杆菌) 的DH10B-T1细胞中克隆.每个开放阅读框架以载体 pdonr?221 (Invitrogen?) 用ATG起始密码子和没有阻止密码子.通过大于1x覆盖率的每个克隆的全长测序验证序列, 突变率小于0.2%. 与使用网关?克隆有关的信息从 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 额外细节. 96孔板的每个接种井含有大约60µl的含有50个培养物 (Lb) 肉汤中的60µl的大肠杆菌 (菌株Dh10b-t1) µg/ 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 Resources无法确认或验证产品信息表上的板信息表上未识别的任何克隆.

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

biei 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-19480_ Helicobacter pylori Gateway? Clone Set 在大肠杆菌中重组](#)
- [Plate 4\(克隆\), 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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

- [NR-9579马氏李斯特菌,FSL4-120\(细菌\)](#)
2022-04-01
- [SBF模拟体液\(无菌\)模拟体液\(BZ173\) 500ml](#)
2021-12-13
- [NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300|E2,转座子突变体SAUSA300_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
- [发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)
2024-06-05
- [香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31
[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01
[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01
[NR-50317 成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01
[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01
[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01
[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04
[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01
[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期> \(2023年6月15日 15:00\)](#)

2024-01-21
[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21
[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01
[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17
[转铁蛋白_人血浆来源提纯_生物加工级](#)

2022-03-22
[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29
[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21
[线粒体转移核糖核酸 \(mt-tRNA\) 的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31