

[NR-19738_炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板14\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19738_ Bacillus anthracis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19738_ Bacillus anthracis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14\(Clones\)](#)

[NR-19738_炭疽杆菌 Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组, 板 14 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19738

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-19738?? Bacillus anthracis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14(Clones)|Bacillus anthracis|Bacillus anthracis Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14|-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: *Bacillus anthracis* Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 14, NR-19738."|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 *Bacillus anthracis* (*B. anthracis*) Gateway? clone set consists of 58 plates which contain 5341 sequence validated clones from *B. anthracis*, strains Ames (5139 clones), Sterne (107 clones; contains plasmid pXO1 only) and A2012 (95 clones; contains plasmid pXO2 only) cloned in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10B-T1 cells. Each open reading frame was constructed in vector [pDONR?221 \(Invitrogen?\)](#) with a native start codon and no stop codon. The library was independently cloned and sequence verified by the [Harvard Institute of Proteomics](#).

Information related to the use of Gateway? Clones can be obtained from [Invitrogen?](#) Recombination was facilitated through a Harvard-modified *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-19738.

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.

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. Bacillus Anthracis (*B. anthracis*) 网关?克隆集由58平板组成, 含有来自 b的5341序列验证的克隆.炭疽病, 菌株 ames (5139克隆), 斯托纳 (107个克隆;仅含有质粒pXO1) 和A2012 (95克隆;仅含有质粒pXO2) 在大肠杆菌 (大肠杆菌) 中克隆DH10B-T1细胞.每个开放阅读框架是在矢量 pdonr?221 (Invitrogen ?), 具有本机起始密码子和没有停止密码子.图书馆被哈佛蛋白质组学研究所验证的ronsed和序列. 相关信息网关?克隆可以从 Invitrogen ?. 通过哈佛德改性的 ATT B底物 (att B-PCR产物或线性化的 att B表达克隆), 促进重组.用 ATT P底板 (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-19738确认板取向和可行性. 96孔板的每个接种孔含有大约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将材料存放。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

beii 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-19738 炭疽杆菌 Gateway? 克隆套装](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 14\(克隆\)，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

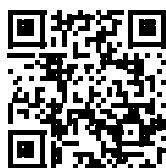
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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-43894结核分枝杆菌,KT-0109\(细菌\)](#)
2022-04-01

[犬细小病毒\(CPV\) FITC共轭物MAb 1毫升](#)
2019-05-08

[融合主题模型和动态路由的小样本学习方法](#)
2022-01-10

[NR-49771心脏地带病毒,MO-4\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-2801智人,含有HLA-B*2703等位基因的载体pLNCX2\(质粒/载体\)](#)
2022-03-31

[NR-46164金黄色葡萄球菌,载体pCN68\(rsuU\)\(NRS629\)\(细菌\)](#)
2022-04-01

[HM-1155羊水普雷沃氏菌,DNF00058\(细菌\)](#)
2022-04-01

[道康宁186 硅橡胶SYLGARD透明弹性体灌封胶PDMS有机硅胶光学胶](#)
2021-12-02

[HM-480长口杆菌,ACC2\(细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-19610_鼠疫耶尔森菌,菌株KIM,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板14\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-19030结核分枝杆菌,HN4684\(细菌\)](#)
2022-04-01

[抗LIMD1 \[3201\]抗体](#)
2021-12-21

[NR-4308_肠沙门氏菌亚种,enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarJaviana,分离物13\(细菌\)](#)
2022-03-31

[NR-45123_甲型流感病毒,甲型/水鸟/特拉华湾/211/1994\(H1N3\)\(病毒\)](#)
2022-04-01

[Cy5.5胺,50毫克](#)
2021-12-21

[NR-2546_来自地衣芽孢杆菌的基因组DNA,Gibson菌株46\(NCIB9375\)\(核酸\)](#)
2022-03-31

[Cy3马来酰亚胺,100毫克](#)
2021-12-21

[NR-44015_成年长须蝽,雅可比娜株,巴西\(LLJB\)\(矢量图\)](#)
2022-04-01

[流感病毒传染性NYMCX-307A18/138](#)
2024-05-19

[抗PECAM-1,细胞质结构域\[MBC 235.1\]抗体](#)
2021-12-21