

[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\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 31 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19610_Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19610_Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14\(Clones\)](#)

[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 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19610

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-19610?? Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14(Clones)|Yersinia pestis|Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 14|-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: *Yersinia pestis*, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 14, NR-19610."|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 *Yersinia pestis* (*Y. pestis*), strain KIM, Gateway? clone set consists of 43 plates (plate 2 of this clone set has been discontinued) which contain more than 3600 sequence validated clones from *Y. pestis*, strain KIM 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 a TAG 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. *Yersinia pestis* (*y.pestis*), 应变金, 网关?克隆组由43个板(已停止该克隆集的板2), 其包含来自 *y*的3600多个序列验证的克隆. *Pestis*, 菌株Kim克隆在大肠杆菌(大肠杆菌)(大肠杆菌) DH10B-T1细胞中.每个开放阅读框架以Vector pdonr?221 (Invitrogen?)用ATG起始密码子和标签停止密码子.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. 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)肉汤中补充有15%甘油的肉类.注意:生产96孔格式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一菌落分离和纯化)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 and 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-19610_鼠疫耶尔森菌](#)
 - [菌株 KIM](#)
 - [Gateway? 克隆集](#)
 - [在大肠杆菌中重组](#)
 - [板 14\(克隆\), 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】

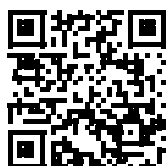
请输入您的情况与报价要求

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-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\(rsbU\)\(NRS629\)\(细菌\)](#)
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