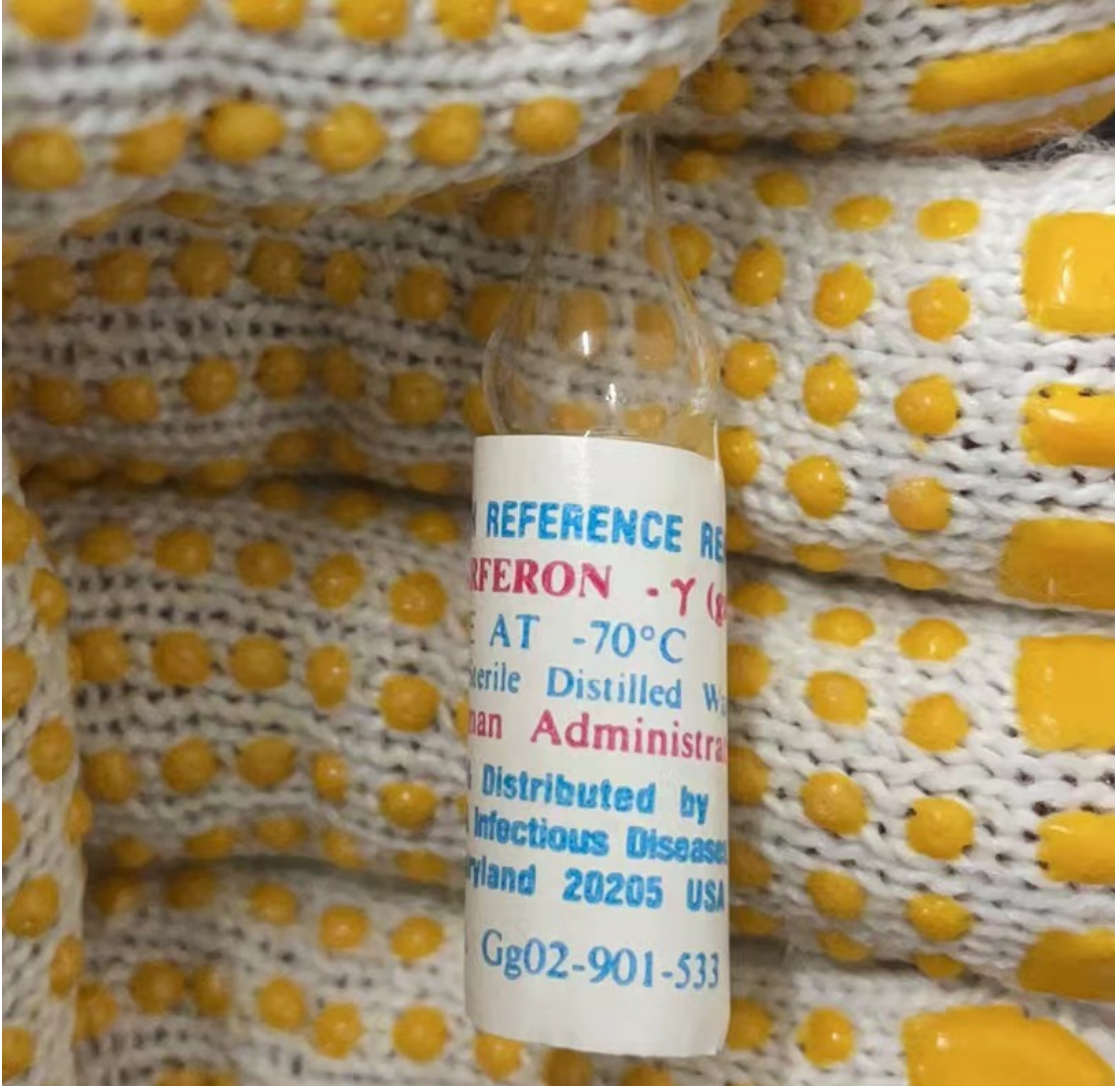


## [NR-19624鼠疫耶尔森菌,KIM菌株,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板28\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19624\\_Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 28\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19624\\_Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 28\(Clones\)](#)

[NR-19624 鼠疫耶尔森菌, KIM 菌株, Gateway? 克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板 28 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19624

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者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-19624?? *Yersinia pestis*, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 28(Clones)|*Yersinia pestis*|*Yersinia pestis*, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 28|-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: *Yersinia pestis*, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 28, NR-19624."|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%甘油的肉汤.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。通过将把这些功能集中在 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

**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-19624 鼠疫耶尔森菌](#)

[KIM 菌株](#)

[Gateway? 克隆集](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 28\(克隆\)，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价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】 需要优惠价、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

【如有请填写,若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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-50840人类早期恢复期血浆W23651630949700抗寨卡病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-46592金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE49\(SAUSA300\\_0217\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47150金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0143\(NE607\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43136结核分枝杆菌,UT-0081\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人IL6蛋白,RIL001](#)

2021-12-21

[大肠杆菌菌株ALS1391](#)

2021-12-21

[结合原子力显微镜和光学图像识别的单细胞力学特性快速测量研究](#)

2023-08-14

[HM-51粪肠球菌,TUSoDEf11\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19491\\_HelicobacterpyloriGateway?CloneSet,在大肠杆菌中重组,Plate15\(克隆\)](#)

2022-04-01

[HM-87D来自志贺氏菌的基因组DNA,菌株D9\(核酸\)](#)

2022-04-01

[镧铈氧化物/IZO\(InZnO\)溅射靶材,铟,纯度:99.99%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[新型冠状病毒感染相关嗅觉障碍的流行现状、机制和康复](#)

2021-10-31

[新基因让水稻从此不“怕热”](#)

2020-08-04

[NR-44162\\_Bordetellabronchiseptica,E012\(细菌\)](#)

2022-04-01

[流感抗A/鸡/苏格兰/59\[H5N1\]血清00/542](#)

2024-05-19

[人造模拟合成间质液\(BZ254\) 200ml](#)

2021-12-13

[NR-49380克氏锥虫,Dm28c\(寄生原生动动物\)](#)

2022-04-01

[镧铈酸钙\(La0.7Ca0.3MnO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-44012\\_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01

[NR-51861\\_H9来自A型流感病毒的血凝素\(HA\)蛋白,A/HongKong/308/2014\(H9N2\),来自杆状病毒的重组蛋白\(蛋白质\)](#)

2022-04-01