NR-19620鼠疫耶尔森氏菌,KIM菌株,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板24(克隆）

下载为PDF

- 62 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片

产品英文名称

NR-19620_ Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 24(Clones)

产品别名

NR-19620_ Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 24(Clones)

NR-19620 鼠疫耶尔森氏菌，KIM 菌株，Gateway? 克隆集，在大肠杆菌中重组，板 24（克隆）

货号/SKU

NR-19620

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-19620?? Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 24(Clones)|Yersinia pestis|Yersinia pestis, Strain KIM, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 24|-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 24, NR-19620."|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 *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.

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

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-19620 鼠疫耶尔森氏菌
KIM 菌株
Gateway? 克隆集
在大肠杆菌中重组
板 24(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

“察沃食人狮”真的食人
2024-10-13
流感抗原A/越南/1194/2004[H5N1]NIBRG-1409/184
2024-05-19
Nulink叠氮化物,5x1mg
2021-12-21
第1批国际标准2023年裂谷热病毒抗体中和测定[人血浆]22/104_NT
2024-05-19
抗Stargazin样Tarp(Cacng2)抗体
2021-12-21
NR-47204金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE661(SAUSA300_0616)(突变细菌）
2022-04-01
研究揭示芽孢杆菌实现根际定殖的新策略
2020-08-04
NR-45871金黄色葡萄球菌,HIP07920(细菌）
2022-04-01
NR-18312结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1990(MT3514、Rv3406)(突变细菌）
2022-04-01
NR-10239刚地弓形虫,克隆G2AF(寄生原生动物）
2022-04-01
多尺度富有表现力的汉语语音合成
2023-12-13
NR-48978肺炎克雷伯菌,1.53(细菌）
2022-04-01
NR-47424金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE881(SAUSA300_0923)(突变细菌）
2022-04-01
NR-9706_贾第鞭毛虫,WB,克隆6(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-533伦博病毒,AR1881(SAAr1881)(病毒）
2022-03-31
NR-9988炭疽杆菌,Sterne34F2,BA850(ΔasbABCDEF)(细菌）
2022-04-01
黑芋螺和其近似种的特征比较

2024-05-19
Cre-RFP(UBC)慢病毒,8x25UL
2021-12-21
HM-1083_Megasphaerasp.,DNF00872(细菌）
2022-04-01
重组抗体,抗VSV-G [8G5F11],小鼠,IgG2AK
2021-12-21