

NR-4706_来自鼠疫耶尔森菌的基因组DNA,菌株KIM衍生物2(D2)(核酸)

[下载为PDF](#)

- 8 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-4706_Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain KIM Derivative 2 \(D2\)\(Nucleic Acids\)](#)

产品别名

[NR-4706_Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain KIM Derivative 2 \(D2\)\(Nucleic Acids\)](#)

[NR-4706_来自鼠疫耶尔森菌的基因组 DNA，菌株 KIM 衍生物 2 \(D2\)（核酸）](#)

货号/SKU

NR-4706

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-4706?? Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain KIM Derivative 2 (D2)(Nucleic Acids)|Yersinia pestis|Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain KIM Derivative 2 (D2)|-20°C or colder|RR Brubaker Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain KIM Derivative 2 (D2), NR-4706."|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. Genomic DNA was isolated from a preparation of Yersinia pestis (Y. pestis), strain KIM Derivative 2 (D2). Y. pestis strain KIM(D2) is an avirulent derivative of the highly virulent KIM strain, which was originally isolated from a Kurdistan Iran man (KIM). Y. pestis strain KIM(D2) contains the pMT1 and pPCP1 plasmids, but lacks the pCD1 plasmid that is essential for virulence as well as the unstable chromosomal pgm locus. The complete sequence of the chromosome (4,600,755 bp; GenBank: AE009952), pMT1 (100,984 bp; GenBank: AF074611), pCD1 (70,504 bp; GenBank: AF074612), and pPCP1 (9,610 bp; GenBank: AF053945) from Y. pestis strain KIM have been determined. The presence of the pMT1 and pPCP1 plasmids in NR-4706 has been confirmed by PCR amplification of a virulence marker on each plasmid. NR-4706 has been qualified for PCR applications by amplification of approximately 1500 bp of the 16S ribosomal RNA gene as well as virulence marker sequences of approximately 1200 and 400 bp. Each vial contains approximately 4 to 6 ?g of bacterial genomic DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH ~ 7.4). The concentration is shown on the Certificate of Analysis. The vial should be centrifuged prior to opening.

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. 基因组DNA从制备yersinia pestis (Y.pestis)，菌株金衍生物2 (D2) . y. Pestis 菌株Kim (D2) 是高毒力金菌株的无毒衍生物，其最初从库尔德斯坦伊朗人 (Kim) 隔离. y. Pestis 菌株Kim (D2) 含有PMT1和PPCP1质粒，但缺乏PCD1质粒，对于毒力至根本是必不可少的.染色体的完整序列 (4,600,755 bp; genbank: ae009952)，pmt1 (100,984 bp; genbank: af074611)，pcd1 (70,504 bp; genbank: af074612)，ppcp1 (9,610bp; genbank: af053945) 从 y .已经确定了Pestis 菌株Kim. 在每种质粒上的毒力标记物的PCR扩增证实了PMT1和PPCP1质粒的存在. NR-4706已通过扩增16S核糖体RNA基因的约1500bp以及约1200和400bp的毒力标记序列的毒率标记序列有资格. 每个小瓶含有大约4?6μg的细菌Te缓冲液中的基因组DNA (10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH?7.4) .浓度显示在分析证书上.在打开之前应该离心小瓶.

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

bei 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-4706_来自鼠疫耶尔森菌的基因组 DNA](#)
[菌株 KIM 衍生物 2 \(D2\)\(核酸\), 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

[NR-40526_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sASTM14:0760\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[水稻高产又提质就从“源”头开始](#)
2020-08-04
[MRA-126白按蚊、STECLA、鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01
[NR-19618_鼠疫耶尔森菌,KIM菌株,Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板22\(克隆\)](#)
2022-04-01
[人工模拟合成胸膜液BZ2581000ml](#)
2021-12-13
[NR-30748结核分枝杆菌,96-3463\(细菌\)](#)
2022-04-01
[抗MCHERRY \[16D7\]抗体,100ug](#)
2021-12-21
[人工模拟合成汗水汗液, ISO 12870汗水-定制pH, 含防腐剂 \(BZ150\) 100ml](#)
2021-12-13
[抗碳酸酐酶I\(大鼠\)抗体,100UL](#)
2021-12-21
[生猪肌内脂肪沉积研究取得新进展](#)
2024-02-23
[NR-50781结核分枝杆菌,Erdman条形码库\(库\)](#)
2022-04-01
[NR-47294金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1693\(NE751\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
[HM-642加氏乳杆菌,SV-16A-US\(细菌\)](#)
2022-04-01
[清华大学生命科学学院吝易实验室诚聘博士后、科研助理](#)
2022-07-13
[机械应力对巨噬细胞的功能调节作用及机制](#)
2024-06-02
[NR-18116结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1439\(MT1859、Rv1811\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-46195金黄色葡萄球菌,CO-65\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-2802智人,含有HLA-B*2705等位基因的载体pLNCX2\(质粒/载体\)](#)
2022-03-31
[Inhibitory co-receptor Lag3 supports Foxp3+ regulatory T cell function by restraining Myc-dependent metabolic programming](#)
2024-09-02
[NR-47757金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2273\(NE1214\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01