

## [NR-2717\\_来自鼠疫耶尔森菌的基因组DNA,菌株CO92\(核酸\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-2717\\_Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain CO92 \(Nucleic Acids\)](#)

产品别名

[NR-2717\\_Genomic DNA from Yersinia pestis, Strain CO92 \(Nucleic Acids\)](#)

[NR-2717\\_来自鼠疫耶尔森菌的基因组 DNA, 菌株 CO92 \(核酸\)](#)

货号/SKU

NR-2717

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

## 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-2717?? Genomic DNA from *Yersinia pestis*, Strain CO92 (Nucleic Acids)|*Yersinia pestis*|Genomic DNA from *Yersinia pestis*, Strain CO92 | -20°C or colder|CDC Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Genomic DNA from *Yersinia pestis*, Strain CO92, NR-2717."|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.

NR-2717 contains genomic DNA extracted from a preparation of *Yersinia pestis* (*Y. pestis*), strain CO92, biovar Orientalis.

*Y. pestis*, strain CO92 was isolated from a fatal human case of primary pneumonic plague presumably contracted from an infected cat in Colorado, USA, 1992. It contains three virulence plasmids: 1) pMT1 [pFra; ~ 110 kilobases (kb)], which encodes a murine toxin and capsular protein with anti-phagocytic activities, 2) pCD1 (pYV; ~ 70 kb), which encodes a type III secretion system and is essential for virulence and 3) pPCP1 (pPla; ~ 9.5 kb monomer or ~ 19 kb dimer), which encodes a protease that facilitates the initial dissemination of the bacteria to the lymph nodes. *Y. pestis*, strain CO92 also contains chromosomal virulence factors located in an unstable locus, *pgm*. The complete sequences of the chromosome (4,653,728 bp; GenBank: [NC\\_003143](#)), pMT1 (96,210 bp; GenBank: [NC\\_003134](#)), pCD1 (70,305 bp; GenBank: [NC\\_003131](#)), and pPCP1 (9,612 bp; GenBank: [NC\\_003132](#)) from *Y. pestis*, strain CO92 have been determined.

The presence of all three plasmids in NR-2717 has been confirmed by PCR amplification of plasmid specific virulence markers. NR-2717 has been qualified for PCR applications by amplification of approximately 1500 base pairs of the 16S ribosomal RNA gene.

Each vial of NR-2717 contains 0.7 ?g to 1.5 ?g of bacterial genomic DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl and 1 mM EDTA, pH ~ 8). 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. NR-2717含有从制备 *Yersinia pestis* (*Y. Pestis*), 菌株CO92, Biovar Orientalis的制备中提取的基因组DNA. *y. Pestis*, 菌株CO92与原发性肺炎瘟疫的致命人体案例中分离出来, 其可能从Colorado, 1992年的受感染的猫收缩.它含有三种毒力质粒: 1) PMT1 [PFRA; ?110千碱基 (KB)], 用抗吞噬活性, 2) PCD1 (PYV;?70 kB) 编码鼠毒素和荚膜蛋白, 它们编码III型分泌系统, 对毒力至关重要, 3) PPCP1 (PPLA;?9.5kb单体或?19 kB二聚体), 其编码促进细菌对淋巴结的初始传播细菌的蛋白酶. *y. Pestis*, 菌株CO92还含有位于不稳定基因座的染色体毒力因子, PGM.染色体的完整序列 (4,653,728 bp; genbank: nc\_003143), PMT1 (96,210 BP; Genbank: nc\_003134), pcd1 (70,305 bp; genbank: nc\_003131) 和ppcp1 (9,612 bp; genbank: nc\_003132) 从 *y. Pestis*, 应变CO92已经确定. 通过PCR扩增质粒特异性毒力标记的PCR扩增证实了所有三种质粒的存在. NR-2717通过扩增16S核糖体RNA基因的大约1500个碱基对已经有资格进行PCR应用. NR-2717的每个小瓶含有0.7µg至1.5µg的Te缓冲液中的细菌基因组DNA (10mM Tris-HCl和1mM EDTA, pH?8).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

biei 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-2717\\_来自鼠疫耶尔森菌的基因组 DNA](#)

[菌株 CO92\(核酸\), 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](#)

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

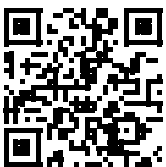
报价要求详细描述

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

[铈氧化物\(CeO2\)溅射靶材, 钢, 纯度:99.99%, Size:1", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[生物样本纯数据分析服务](#)

2021-12-21

[NR-43223加特隐球菌, Alg268\(真菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-762冈比亚按蚊, KISUMU1, 鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[融合U-Net改进模型与超像素优化的语义分割方法](#)

2021-10-31

[NR-48404金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1862\(SAUSA300\\_0398\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[Firefly Luciferase-Ires\(CMV,Puromycin\)慢病毒,8x25UL](#)  
2021-12-21

[色谱科 30um PDMS自动固相微萃取头 \(57309\)](#)  
2021-12-02

[NR-3642\\_甲型流感病毒,KilbourneF174:  
A/turkey/Massachusetts/3740/1975\(HA\)xA/Taiwan/1/1986\(NA\)xA/PuertoRico/8/1934\(H6N1\),ReassortantX-94\(病毒\)](#)  
2022-03-31

[NR-46124大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pCN36,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)  
2022-04-01

[TA系统无抗筛选应用研究实现成果转化](#)  
2023-07-26

[NR-45997金黄色葡萄球菌,第150号\(NRS201\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[重组小鼠TIGIT FC-融合蛋白](#)  
2021-12-21

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)  
2022-04-01

[香豆素343 x羧酸,5毫克](#)  
2021-12-21

[Y染色体短串联重复序列微流控芯片复合扩增检测体系研究](#)  
2024-03-24

[冻干体细胞克隆小鼠可产生健康后代](#)  
2022-06-17

[MRA-685质粒ppC1,用于在伯氏疟原虫中转染\(质粒/载体\)](#)  
2022-04-01

[抗IL-15 \[M4-6\]抗体](#)  
2021-12-21

[NR-19466土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4,Gateway?克隆集,在大肠杆菌中重组,板9\(克隆\)](#)  
2022-04-01