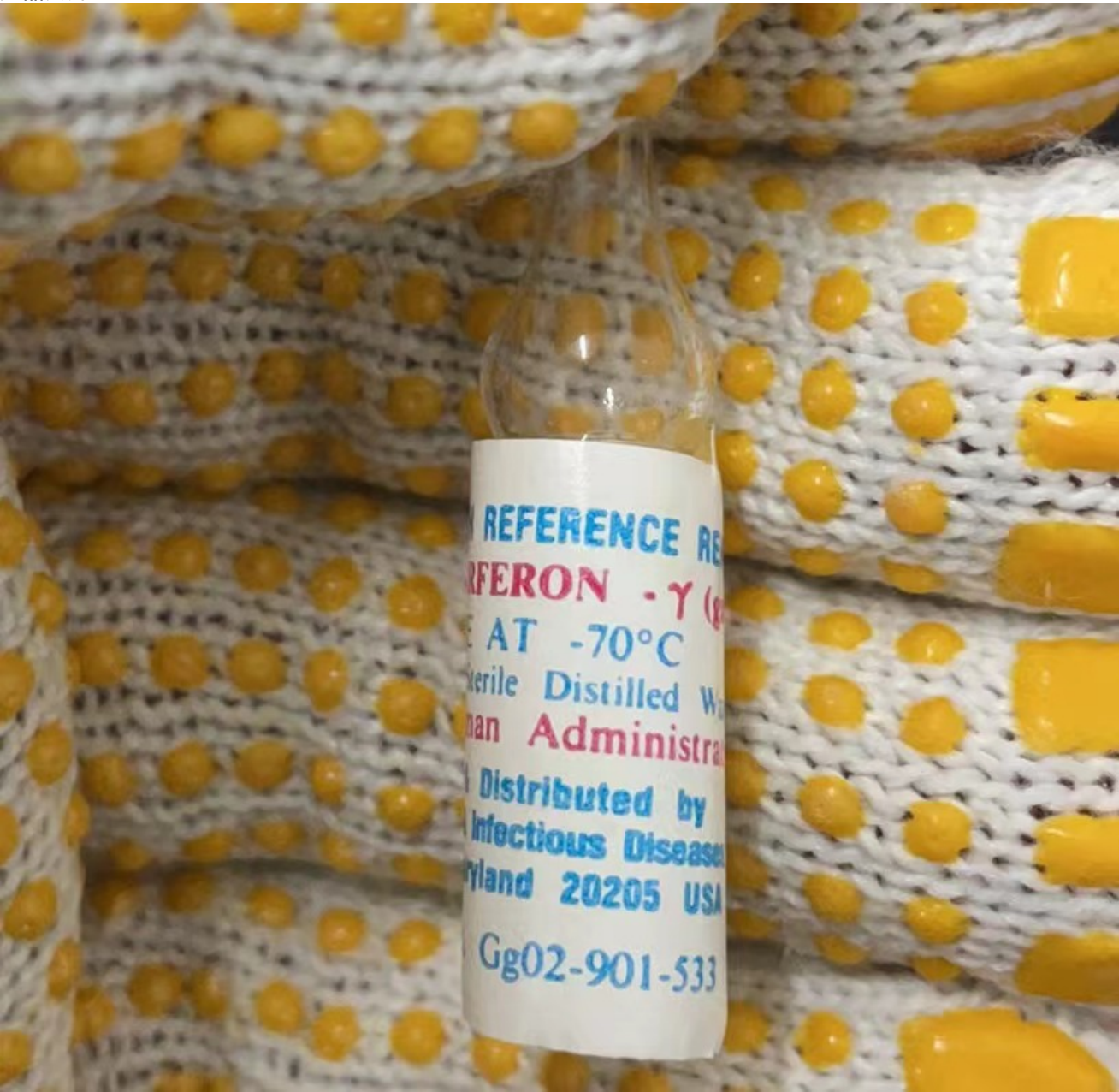


NR-14686鼠疫耶尔森菌多重PCR引物用于质粒检测(检测/面板)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-14686_Yersinia pestis Multiplex PCR Primers for Plasmid Detection\(Assays/Panels\)](#)

产品别名

[NR-14686_Yersinia pestis Multiplex PCR Primers for Plasmid Detection\(Assays/Panels\)](#)

[NR-14686 鼠疫耶尔森菌多重 PCR 引物用于质粒检测（检测/面板）](#)

货号/SKU

NR-14686

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-14686?? Yersinia pestis Multiplex PCR Primers for Plasmid Detection(Assays/Panels)|Yersinia pestis|Yersinia pestis Multiplex PCR Primers for Plasmid Detection|-20°C or colder|NIH Biodefense and Emerging Infections Research Resources RepositoryAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Yersinia pestis* Multiplex PCR Primers for Plasmid Detection, NR-14686."|**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.**

Yersinia pestis organisms may carry three plasmids that contribute to pathogenicity in addition to chromosomal virulence factors on the *pgm* locus. The pPCP1 (pPla) plasmid contains genes that encode the pesticin immunity protein and the plasminogen activator, which promote bacterial dissemination. The pMT1 (pFra1) plasmid, encodes capsular fraction 1 protein which allows evasion of phagocytosis. The pCD1 (pYV) plasmid encodes the low-calcium response V-antigen, which is part of the type III secretion system involved in directing bacterial proteins to the host cell cytosol. The presence of pCD1 is required for full virulence and, together with the *pgm* locus, classifies *Yersinia pestis* as a select agent.

NR-14686 consists of a mixture of forward and reverse primers that are designed to detect the pPCP1, pMT1 and pCD1 plasmids using standard polymerase chain reactions, resulting in amplicons of approximately 400, 1200, and 1900 base pairs, respectively. The primer mixture also contains a positive control primer set that amplifies an approximately 800 base pair chromosomal marker unique to *Yersinia pestis*. Each primer set is available individually by requesting the appropriate BEI Resources Component number (below). Additionally, a positive control (BEI Resources NR-2715, Genomic DNA from *Yersinia pestis*, Strain ZE94-2122) that contains all three plasmids, and a negative control (BEI Resources NR-2646, Genomic DNA from *Yersinia enterocolitica* subsp. *enterocolitica*, Strain 33114) that contains none of the plasmids are available by requesting the appropriate BEI Resources Related Product number (below).

NR-14686 contains approximately 300 ?L of a mixture of forward and reverse primers in TE buffer (pH 7.0).

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此项目每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. yersinia pestis 生物可以携带三种质粒，除了染色体毒力因素之外还有助于致病性. pgm 轨迹. PPCP1（PPLA）质粒含有编码 Phesticin免疫蛋白和纤溶酶原激活剂的基因，促进细菌散发. PMT1（PFRA1）质粒，编码荚膜粒径1蛋白，其允许吞噬吞噬作用. PCD1（PYV）质粒编码低钙响应V-抗原，其是III型分泌系统的一部分，所述分泌系统参与将细菌蛋白引导到宿主细胞胞噬噬.完全毒力和pCD1所需的存在，以及与 PGM 轨迹一起，将 yersinia pestis 分类为选择代理. NR-14686由正向和反向引物的混合物，其设计用于使用标准聚合酶链反应检测PPCP1，PMT1和PCD1质粒，其分别产生约400,1200和1900个碱基对的扩增.底漆混合物还含有阳性对照引物组，其放大约800个碱基对染色体标记物，其为 yersinia pestis .每个引物集通过请求适当的BEI资源组件编号（下面）单独使用.另外，含有所有三种质粒的阳性对照（BEI资源NR-2715，来自 yersinia Enterocolitica 子.肠菌，菌株33114）可以通过请求适当的BEI资源相关产品编号（下面）获得含有任何质粒的菌株33114. NR-14686含有约300μL Te缓冲液（pH7.0）中的正向和反向引物的混合物.

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

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-14686 鼠疫耶尔森菌多重 PCR 引物用于质粒检测\(检测/面板\), NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

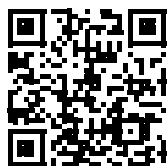
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[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

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)

2022-04-01

[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)

2019-05-08

[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)

2022-04-01

[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)

2024-01-21

[NR-19557肠沙门氏菌亚种,enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\),Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43413结核分枝杆菌亚种,结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)

2021-12-21

[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)

2022-06-17

[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[铁氧化物\(Fe₃O₄\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)

2023-11-12

[QCREBVlgMOC1\[18/B733\]QCREBVIGMOC1](#)

2024-05-19