

[NR-50170含有来自结核分枝杆菌的基因Rv3875\(蛋白质ESAT-6\)的质粒pMRLB.7\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-50170_Plasmid pMRLB.7 Containing Gene Rv3875 \(Protein ESAT-6\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-50170_Plasmid pMRLB.7 Containing Gene Rv3875 \(Protein ESAT-6\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-50170 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3875 \(蛋白质 ESAT-6\) 的质粒 pMRLB.7 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-50170

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-50170?? Plasmid pMRLB.7 Containing Gene Rv3875 (Protein ESAT-6) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.7 Containing Gene Rv3875 (Protein ESAT-6) from Mycobacterium tuberculosis|-80°C or colder|BEI Resources Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pMRLB.7 Containing Gene Rv3875 (Protein ESAT-6) from *Mycobacterium tuberculosis*, NR-50170."|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-50170 is a recombinant expression vector containing *Mycobacterium tuberculosis* gene Rv3875, which encodes the early secretory antigenic target ESAT-6, also known as esxA. Gene Rv3875 was amplified by PCR and cloned into pET23b for expression in *Escherichia coli*. The gene was cloned without a signal sequence and with nucleotides coding for the amino acids phenylalanine, alanine, leucine and glutamic acid (FALE) prior to the histidine tag. These nucleotides increase plasmid stability and promote solubility upon transformation and expression. The expressed protein has an observed molecular weight of 10 kDa.

Note: Plasmid pMRLB.7 contains the gene required for ampicillin (Ap) resistance. The recommended concentration of Ap in culture is 100 µg/mL.

Each vial contains approximately 50 µL of plasmid DNA in TE buffer (10 mM Tris-HCl, 1 mM EDTA, pH 8).

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-50170是一种重组表达载体，其含有分枝杆菌结核分枝杆菌（*Thercobacterium Cherciry*），其编码早期分泌抗原靶ESAT-6，也称为ESXA.通过PCR扩增基因RV3875并克隆到PET23B中，用于在大肠杆菌中表达.在组氨酸标签之前克隆没有信号序列，并且在组氨酸标签之前编码氨基酸亚丙氨酸，丙氨酸，亮氨酸和谷氨酸（FALE）的核苷酸.这些核苷酸增加质粒稳定性并在转化和表达时促进溶解性.表达的蛋白质观察到的分子量为10kDa. 注意：质粒pMRLB.7含有氨基青霉素（AP）抗性所需的基因.培养中推荐的AP浓度为100µg/ ml. 每个小瓶在Te缓冲液中含有大约50µl质粒DNA（10mM Tris-HCl, 1mM EDTA, pH 8）.

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-50170 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3875\(蛋白质 ESAT-6\) 的质粒 pMRLB.7\(质粒/载体\), 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

【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

[东亚人群毛干蛋白中单氨基酸多态性检测方法建立与个体识别应用](#)

2021-10-31

[NR-19700霍乱弧菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板22\(克隆\)](#)

2022-04-01

[研究揭示自噬调控人粒系祖细胞扩增的新机制](#)

2024-01-18

[Xing YN, Li Z, Chen Y, Stock JB, Jeffrey PD, Shi YG. Structural Mechanism of Demethylation and](#)

[Inactivation of Protein Phosphatase 2A. CELL 133: 154-163, 2008](#)

2021-10-31

[龙猫或长尾栗鼠 Cochlea,暴露于D-蛋氨酸\(卡扣冷冻\),1个小瓶](#)

2021-12-21

[NR-48465金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1923\(SAUSA300_0235\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-33324大肠杆菌,菌株17\(4-7473087\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-51538铜绿假单胞菌,MRSN2108\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47077金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1537\(NE534\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-662 多克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\),A/HongKong/1073/1999\(H9N2\).\(antiserum,Sheep\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[NR-19781炭疽芽孢杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板57\(克隆\)](#)

2022-04-01

[Nrf2调控的铁死亡途径在非酒精性脂肪性肝病防治中的作用机制](#)

2023-08-14

[NR-224刚地弓形虫,2F\(RH-2F\)\(寄生原生动物\)](#)

2022-03-31

[抗MS4A8B \[3E6\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-46368金黄色葡萄球菌,TN-256\(NRS842\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-41883金黄色葡萄球菌,M0334\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30747结核分枝杆菌,96-3460\(细菌\)](#)

2022-04-01

[基因拯救：华南虎的一线生机](#)

2022-06-17

[NR-53945_SARS相关冠状病毒2,分离hCoV-19/Scotland/CVR2224/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-45936金黄色葡萄球菌,RN0027\(细菌\)](#)

2022-04-01