

NR-13297含有来自结核分枝杆菌的基因Rv3874(蛋白质Cfp10)的质粒pMRLB.46(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-13297_Plasmid pMRLB.46 Containing Gene Rv3874 \(Protein Cfp10\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-13297_Plasmid pMRLB.46 Containing Gene Rv3874 \(Protein Cfp10\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-13297 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3874 \(蛋白质 Cfp10\) 的质粒 pMRLB.46 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-13297

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时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-13297?? Plasmid pMRLB.46 Containing Gene Rv3874 (Protein Cfp10) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.46 Containing Gene Rv3874 (Protein Cfp10) from Mycobacterium tuberculosis|-20°C or colder|NIH - TB Vaccine Testing and Research Materials ContractAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pMRLB.46 Containing Gene Rv3874 (Protein Cfp10) from Mycobacterium tuberculosis, NR-13297."|Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.NR-13297 is a recombinant expression vector containing Mycobacterium tuberculosis gene Rv3874, which encodes a 10 kDa culture filtrate protein, Cfp10. Gene Rv3874 was amplified by PCR and cloned into pET23b for expression in Escherichia coli. The gene was cloned without a signal sequence. The expressed protein is histidine-tagged and has an observed molecular weight of 11 kDa. The expected purified protein yield from a one liter culture is approximately 1 mg.Note: Plasmid pMRLB.46 contains the gene required for ampicillin (Ap) resistance. The recommended concentration of Ap in culture is 100 µg/mL.Each vial contains approximately 1 µg of plasmid DNA in 10 mM Tris-HCl, pH 8.5. Lot 07.EC.02.06 contains approximately 1 µg of plasmid DNA in 10 mM Tris-HCl, pH 7.5.

主要内容

此项目的数量限制为每年2.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. NR-13297是含有分枝杆菌的重组表达载体基因RV3874，其编码10kDa培养滤液蛋白，CFP10.通过PCR扩增基因RV3874并克隆到PET23B中，用于在大肠杆菌中表达.在没有信号序列的情况下克隆基因.表达的蛋白质是组氨酸标记的，并且具有11kDa的观察分子量.从一升培养物中预期的纯化蛋白质产量约为1mg.培养中推荐的AP浓度为100µg/ ml. 每个小瓶在10mM Tris-HCl中含有大约1µg质粒DNA，pH8.5.批次07.C.02.06在10mM Tris-HCl中含有约1µg质粒DNA，pH 7.5.

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-13297 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3874\(蛋白质 Cfp10\) 的质粒 pMRLB.46\(质粒/载体\), 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[流感病毒传染性X-275A42010E1316/274](#)
2024-05-19
[科学家揭示小菜蛾对Bt抗性的层级调控模式](#)
2020-08-04
[NR-49808大肠杆菌,K-12,菌株IM93B\(细菌\)](#)
2022-04-01
[北极轮虫能在冰冻状态存活2.4万年](#)
2020-08-04
[NR-122222型登革热病毒,PM33974\(病毒\)](#)
2022-04-01
[Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.](#)
2024-01-21
[MRA-658杂瘤13.5抗疟原虫红细胞膜蛋白\[Pc\(em\)-93\]\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[HM-641加氏乳杆菌,SJ-9E-US\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-32848_登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)
2022-04-01
[NR-45852_单克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\)蛋白,A/鸡/Victoria/1985\(H7N7\),克隆4/2,\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-04-01
[开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统](#)
2022-06-17
[HM-518痤疮丙酸杆菌,HL046PA2\(细菌\)](#)
2022-04-01
[钼\(Mo\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[NR-48165金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0832\(NE1623\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[纤维化疾病中的机械敏感性离子通道Piezo1](#)
2023-11-22
[流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018\[H3N2\]\[细胞来源\]19/204](#)
2024-05-19
[流感病毒传染性IVR-14907/362](#)
2024-05-19
[前沿透视: 求索大脑智慧本质, 照亮类脑智能之路](#)
2024-10-19
[NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319\(MT0874,Rv0851c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)
2022-04-01