

# [NR-13281含有来自结核分枝杆菌的基因Rv1837c\(蛋白质GlcB\)的质粒 pMRLB.8\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 24 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片

产品英文名称

[NR-13281\\_Plasmid pMRLB.8 Containing Gene Rv1837c \(Protein GlcB\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-13281\\_Plasmid pMRLB.8 Containing Gene Rv1837c \(Protein GlcB\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-13281 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv1837c \(蛋白质 GlcB\) 的质粒 pMRLB.8 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-13281

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。

## 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-13281?? Plasmid pMRLB.8 Containing Gene Rv1837c (Protein GlcB) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.8 Containing Gene Rv1837c (Protein GlcB) from Mycobacterium tuberculosis|-20°C or colder|NIH - TB Vaccine Testing and Research Materials Contract Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pMRLB.8 Containing Gene Rv1837c (Protein GlcB) from *Mycobacterium tuberculosis*, NR-13281."|Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

NR-13281 is a recombinant expression vector containing *Mycobacterium tuberculosis* gene Rv1837c, which encodes a probable malate synthase G protein (GlcB). Gene Rv1837c 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 80 kDa. The expected purified protein yield from a one liter culture is approximately 0.2 mg.

Note: Plasmid pMRLB.8 contains the gene required for ampicillin (Ap) resistance. The recommended concentration of Ap in culture is 100 µg/mL.

Each vial contains 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被发送到发货前的批准. NR-13281是一种重组表达载体，其含有 *Mycobacterium tuberculosis* 基因Rv1837c，其编码可能的苹果醛合成酶G蛋白（GLCB）。通过PCR扩增基因RV1837C，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80kDa的观察分子量.预期纯化的蛋白质产量来自一升培养物约为0.2毫克.质粒pMRLB.8含有氨基青霉素（AP）抗性所需的基因.培养中的推荐浓度为100µg/ml.每个小瓶在10mM Tris-HCl中含有1µg质粒DNA，pH 7.5.

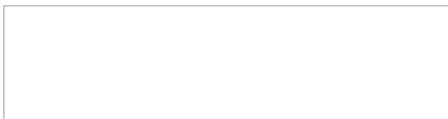
厂牌介绍

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 these 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-13281 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv1837c\(蛋白质 GlcB\) 的质粒 pMRLB.8\(质粒/载体\)，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，是否可提供精确

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

[NR-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48359金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)

2024-08-18

[NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-53726\\_Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)

2021-12-21

[NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\), \(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-47140金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)

2020-08-04

[研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)

2024-05-12

[研究揭示果糖促进结肠癌新机制](#)

2024-11-06

[不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)

2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[icMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF\\*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01