

## [NR-13277含有来自结核分枝杆菌的基因Rv0934\(蛋白质PstS1\)的质粒pMRLB.2A\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-13277\\_Plasmid pMRLB.2A Containing Gene Rv0934 \(Protein PstS1\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-13277\\_Plasmid pMRLB.2A Containing Gene Rv0934 \(Protein PstS1\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-13277 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv0934 \(蛋白质 PstS1\) 的质粒 pMRLB.2A \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-13277

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-13277?? Plasmid pMRLB.2A Containing Gene Rv0934 (Protein PstS1) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.2A Containing Gene Rv0934 (Protein PstS1) 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.2A Containing Gene Rv0934 (Protein PstS1) from *Mycobacterium tuberculosis*, NR-13277."

Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

NR-13277 is a recombinant expression vector containing *Mycobacterium tuberculosis* gene Rv0934, which encodes a periplasmic phosphate-binding lipoprotein, PstS1 (previously known as PhoS1 or PhoS). Gene Rv0934 was amplified by PCR and cloned into pET15b 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 38 kDa. The expected purified protein yield from a one liter culture is approximately 0.75 mg.

**Note:** Plasmid pMRLB.2A 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在发货前发送到NIAID进行批准. NR-13277是含有含有结核分枝杆菌的重组表达载体 - 结核分枝杆菌 (C结核分枝杆菌)，其编码过周质磷酸盐结合脂蛋白, PSTS1 (以前称为PHOS1或PHOS).通过PCR扩增基因RV0934, 并克隆到PET15B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, 并且具有观察到的38kDa的分子量.从一升培养物中预期的纯化蛋白质产量约为0.75mg. 注意: 质粒pMRLB.2a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-13277 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv0934\(蛋白质 PstS1\) 的质粒 pMRLB.2A\(质粒/载体\), 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】

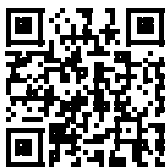
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

## 手机扫描二维码阅读本页



## 可能感兴趣的内容

[抗结核菌素 aba受体拮抗剂\(ANT\)](#)

2021-12-21

[ReAct: Synergizing Reasoning and Acting in Language Models](#)

2024-01-21

[激光精密切割pet电路打印电极掩膜版滤膜pdms模具微通道蚀刻加工](#)

2021-12-02

[苯并\(a\)芘诱导的肺细胞癌变过程中时间异质性的拉曼光谱分析](#)

2024-06-22

[NR-4643\\_来自大肠杆菌的基因组DNA,菌株MDL4445\(核酸\)](#)

2022-03-31

[NR-17791结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2\(MT0552、Rv0530\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-20755肠沙门氏菌亚种.enterica,MN45\(细菌\)](#)

2022-04-01

[H9N2亚型禽流感病毒抗原性转变新机制获揭示](#)

2023-11-14

[重组抗体,抗VSV-G \[8G5F11\],雪貂,IgG1](#)

2021-12-21

[HM-293D来自Fingoldiamagna的基因组DNA,菌株SY01\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-43222加特隐球菌,Alg254\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18232结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1809\(MT4000、Rv3885c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Liu T, Sun L, Xiong YF, Shang SJ, Guo N, Teng SS, Wang YS, Liu B, Wang CH, Wang L, Zheng LH, Zhang CX, Han WP, Zhou Z, Calcium triggers exocytosis from two types of organelles in a single astrocyte. JOURNAL OF NEUROSCIENCE, in press, 2011.](#)

2021-10-31

[四嗪-NHS酯,500毫克](#)

2021-12-21

[<b>综述与专论:</b> 感觉刺激在阿尔茨海默病干预中的应用](#)

2023-10-21

[2型脊髓灰质炎病毒\[Sabin\]合成DNA的MAPREC分析0.67%481-G世界卫生组织国际标准97/758](#)

2024-05-19

[Cy5.5马来酰亚胺,1毫克](#)

2021-12-21

[科学家揭示蚂蚁不同品级间的脑特化现象](#)

2022-06-17

[NR-19649 结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板13\(克隆\)](#)

2022-04-01

[模拟眼部炎症液体BZ352](#)

2024-08-16