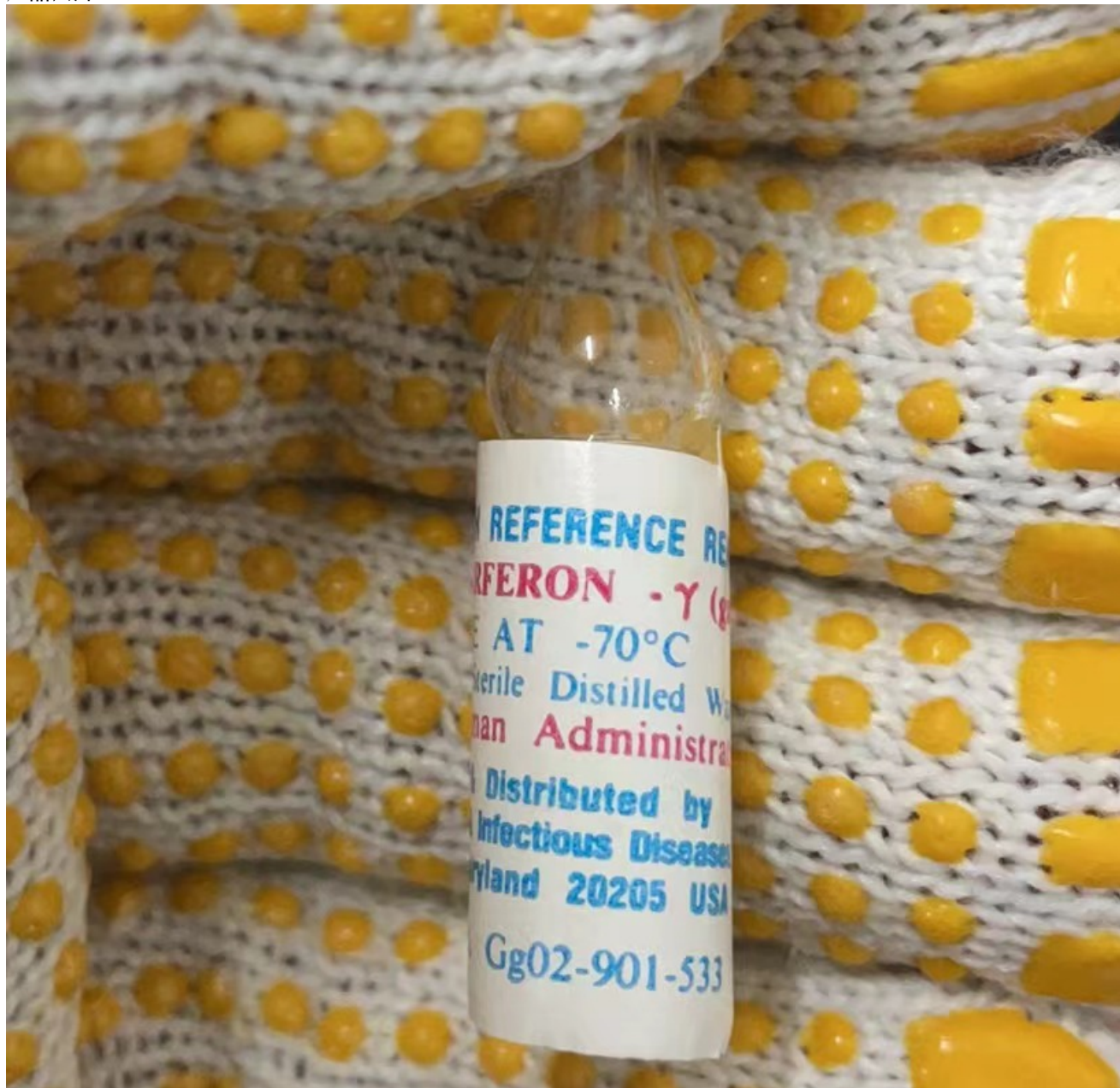


NR-13284含有来自结核分枝杆菌的基因Rv1908c(蛋白质KatG) 的质粒 pMRLB.11(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 10 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-13284_Plasmid pMRLB.11 Containing Gene Rv1908c \(Protein KatG\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-13284_Plasmid pMRLB.11 Containing Gene Rv1908c \(Protein KatG\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-13284 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv1908c \(蛋白质 KatG\) 的质粒 pMRLB.11 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

NR-13284

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-13284?? Plasmid pMRLB.11 Containing Gene Rv1908c (Protein KatG) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.11 Containing Gene Rv1908c (Protein KatG) 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.11 Containing Gene Rv1908c (Protein KatG) from *Mycobacterium tuberculosis*, NR-13284."|**Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.**

NR-13284 is a recombinant expression vector containing *Mycobacterium tuberculosis* gene Rv1908c, which encodes the catalase-peroxidase protein KatG. Gene Rv1908c 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 81 kDa. The expected purified protein yield from a one liter culture is approximately 3 mg (impure) or 0.05 mg (after further purification).

Note: Plasmid pMRLB.11 contains the gene required for ampicillin resistance (amp^r). The recommended concentration of ampicillin 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. NR-13284是一种重组表达载体，其含有分枝杆菌结核分枝杆菌（*Mycobacterium tuberculosis*），它们编码过氧化氢酶 - 过氧化物酶蛋白质KatG.通过PCR扩增基因RV1908C，并克隆到PET23B中以在大肠杆菌中表达.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81kDa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3mg（不纯）或0.05mg（进一步纯化后）。注意：质粒pMRLB.11含有氨苄青霉素抗性所需的基因（AMP^R）。培养型氨苄青霉素的推荐浓度为100µg/ml.

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-13284 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv1908c\(蛋白质 KatG\) 的质粒 pMRLB.11\(质粒/载体\), 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

[抗中东呼吸综合征核壳\(n\)\[9H10.2.3\]抗体](#)
2021-12-21
[NR-18572结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2580\(MT0900、Rv0877\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[流感病毒传染性IVR-228\[H3N2\]21/246](#)
2024-05-19
[血小板因子_4_人类血小板](#)
2022-03-22
[NR-43408结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-1994c,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-49260卡氏分枝杆菌,NLA000701671\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-15074结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1498\(MT1710、Rv1672c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[颗粒细胞自噬调控卵母细胞成熟的质量](#)
2022-01-10
[牛磺酸补充剂能使动物寿命更长](#)
2022-06-17
[Cy5羧酸,25毫克](#)
2021-12-21
[NR-18381结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2143\(MT1529、Rv1482c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[研究揭示冰清绢蝶基因组进化与群体演化历史](#)
2023-12-21
[移液器吸头自动装盒](#)
2020-06-09
[现代玉米杂种优势群遗传演化基因组学基础获揭示](#)
2022-06-17
[MRA-41SalI,gDNAEcoRI库,间日疟原虫\(库\)](#)
2022-04-01
[MRA-810质粒pMPMIV,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)
2022-04-01
[流感抗原A/瑞士/9715293/2013\[NIB88\]14/254](#)
2024-05-19
[MRA-520恶性疟原虫,PS500-D2等位基因特异性限制分析\(ASRA\)反向引物\(引物和探针\)](#)
2022-04-01
[NR-22148蜡状芽孢杆菌,VD115\(细菌\)](#)
2022-04-01
[流感抗A/德克萨斯/1/77血清78/569](#)
2024-05-19