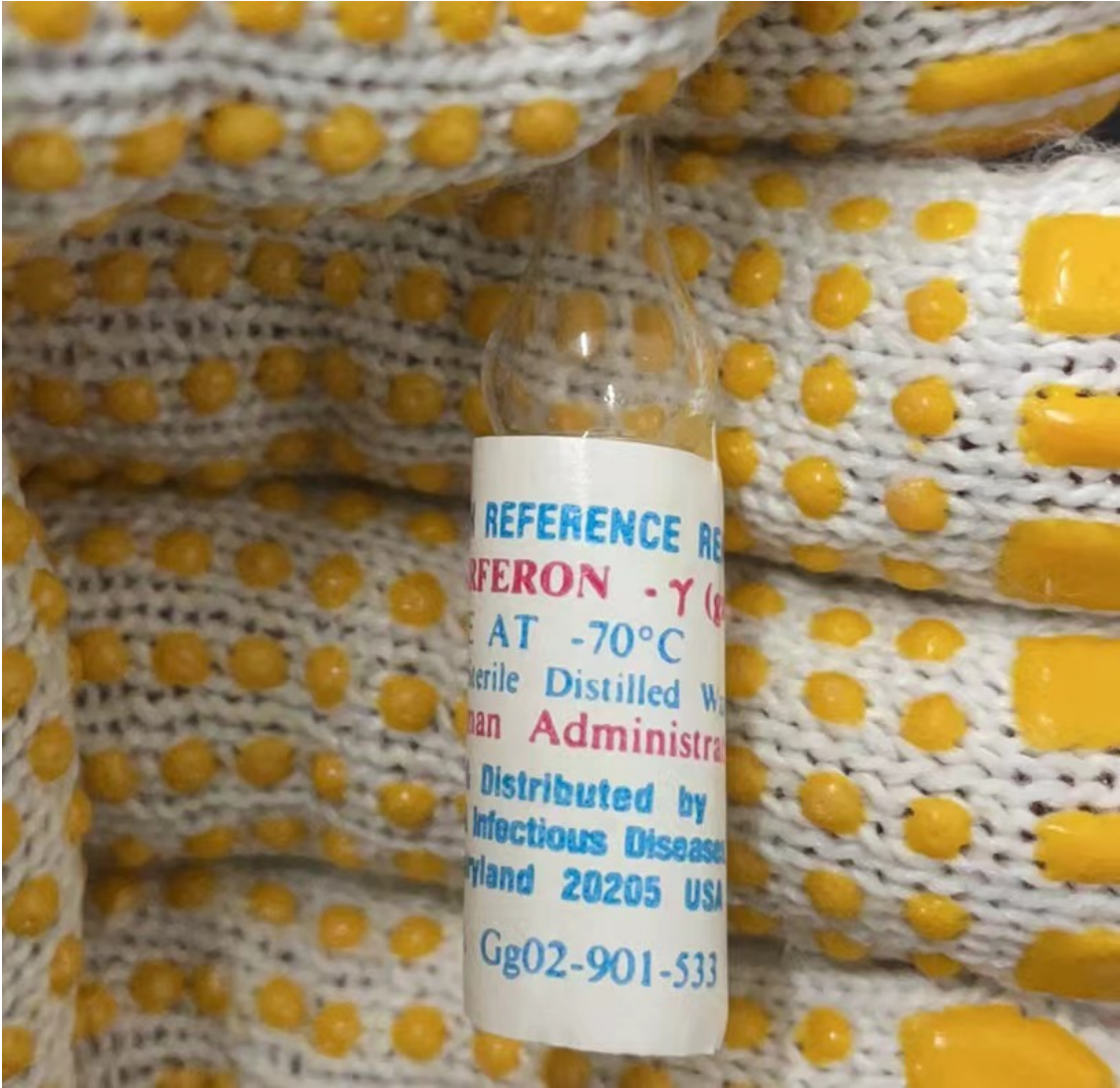


NR-13292含有来自结核分枝杆菌的基因Rv3804c(蛋白Ag85A)的质粒pMRLB.41(质粒/载体)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称
[NR-13292_Plasmid pMRLB.41 Containing Gene Rv3804c \(Protein Ag85A\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-13292_Plasmid pMRLB.41 Containing Gene Rv3804c \(Protein Ag85A\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-13292 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3804c（蛋白 Ag85A）的质粒 pMRLB.41（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-13292

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-13292?? Plasmid pMRLB.41 Containing Gene Rv3804c (Protein Ag85A) from Mycobacterium tuberculosis(Plasmid/Vectors)|Mycobacterium tuberculosis|Plasmid pMRLB.41 Containing Gene Rv3804c (Protein Ag85A) 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.41 Containing Gene Rv3804c (Protein Ag85A) from Mycobacterium tuberculosis, NR-13292."|

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

NR-13292 is a recombinant expression vector containing Mycobacterium tuberculosis gene Rv3804c, which is a precursor of the 85-A antigen, also referred to as a fibronectin-binding protein (FpbA), that is involved in cell wall mycoloylation. Gene Rv3804c 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 32 kDa. The expected purified protein yield from a one liter culture is approximately 1 mg.

Note: Plasmid pMRLB.41 contains the gene required for ampicillin (Ap) resistance. The recommended concentration of Ap in culture is 130 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-13292是含有含有结核分枝杆菌的重组表达载体基因RV3804C, 其是85-A抗原的前体, 也称为纤维蛋白结合蛋白(FPBA), 即参与细胞壁米肤化.通过PCR扩增基因RV3804C, 并克隆到PET15B中以表达在大肠杆菌中.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, 并且具有观察到的分子量为32kDa.从一升培养物中预期的纯化蛋白质产量约为1mg. 注意: 质粒pMRLB.41含有氨苄青霉素(AP)抗性所需的基因.培养中的推荐浓度为130µg/ 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

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-13292 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3804c\(蛋白 Ag85A\) 的质粒 pMRLB.41\(质粒/载体\), 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

[NR-46889 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体 SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13
[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10
[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17
[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31
[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21
[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31
[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02
[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[MRA-1217 恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动\)](#)
2022-04-01
[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01
[NR-44012_PeptideArray.InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01
[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04
[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31
[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07