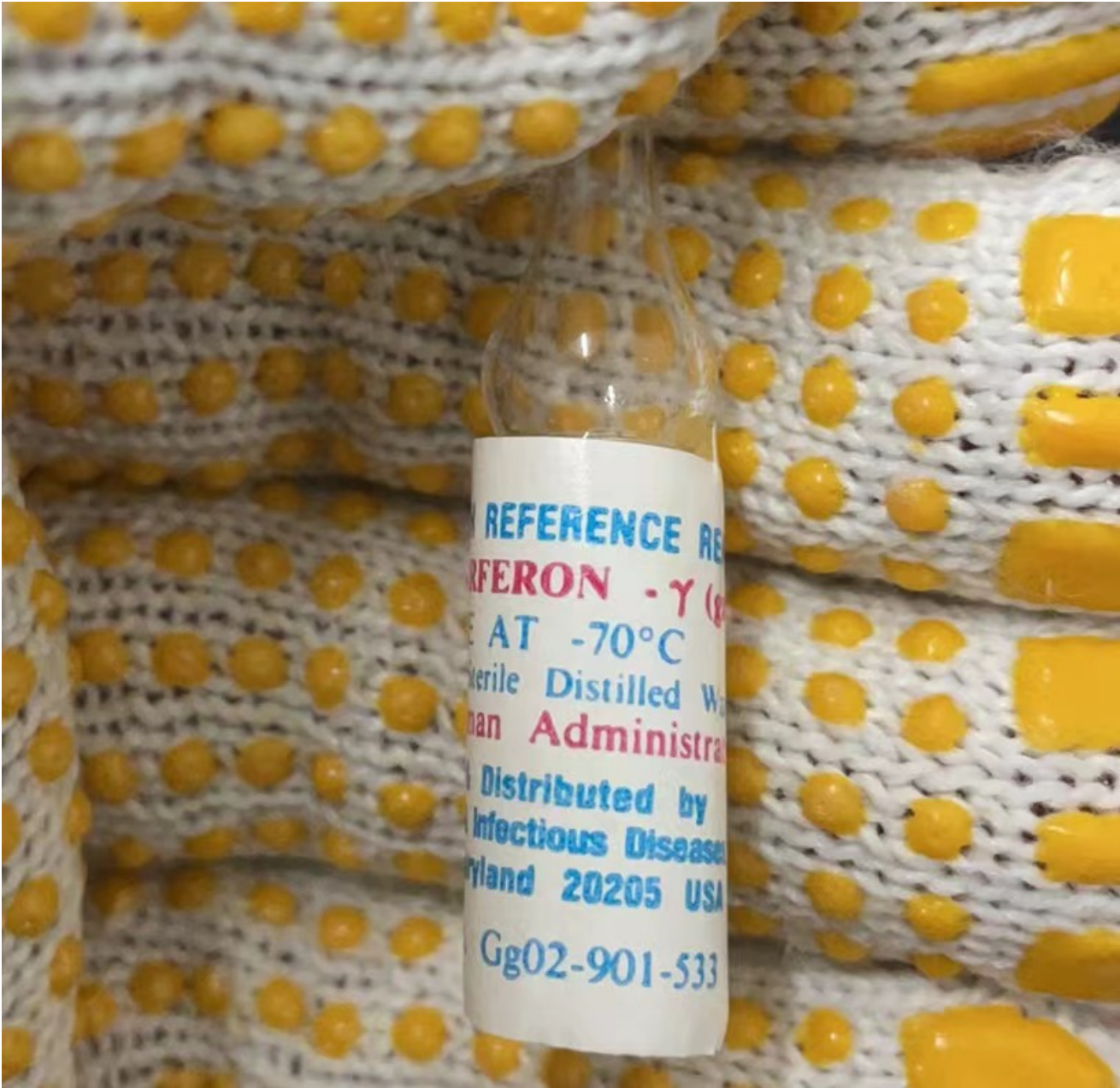


NR-13302含有来自结核分枝杆菌的基因Rv3763(蛋白质LpqH) 的质粒 pMRLB.51(质粒/载体)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称
[NR-13302_ Plasmid pMRLB.51 Containing Gene Rv3763 \(Protein LpqH\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)
产品别名
[NR-13302_ Plasmid pMRLB.51 Containing Gene Rv3763 \(Protein LpqH\) from Mycobacterium tuberculosis\(Plasmid/Vectors\)](#)
[NR-13302 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3763 \(蛋白质 LpqH\) 的质粒 pMRLB.51 \(质粒/载体\)](#)
货号/SKU
NR-13302
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-13302?? Plasmid pMRLB.51 Containing Gene Rv3763 (Protein LpqH) from *Mycobacterium tuberculosis*(Plasmid/Vectors)|*Mycobacterium tuberculosis*|Plasmid pMRLB.51 Containing Gene Rv3763 (Protein LpqH) 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.51 Containing Gene Rv3763 (Protein LpqH) from *Mycobacterium tuberculosis*, NR-13302."|**Quantity limit for this item is 2 per year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.**

NR-13302 is a recombinant expression vector containing *Mycobacterium tuberculosis* gene Rv3763, which encodes the conserved 19 kDa lipoprotein antigen precursor, LpqH. Gene Rv3763 was amplified by PCR and cloned into pET23b for expression in *Escherichia coli*. The gene was cloned with a signal sequence. The expressed protein is histidine-tagged and has an observed molecular weight of 19 kDa.

Note: Plasmid pMRLB.51 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.10.18 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-13302是一种重组表达载体, 其含有C结核分枝杆菌菌分基因RV3763, 其编码保存的19 KDA脂蛋白抗原前体, LPQH.通过PCR扩增基因RV3763并克隆到PET23B中, 用于在大肠杆菌中表达.将基因用信号序列克隆.表达的蛋白质是组氨酸标记的, 并且具有19kDa的观察分子量. 注意: 质粒pMRLB.51含有氨苄青霉素 (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中含有大约1µg质粒DNA, pH8.5.批次07.C.10.18在10mM Tris-HCl, pH 7.5中含有约1µg质粒DNA.

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-13302 含有来自结核分枝杆菌的基因 Rv3763\(蛋白质 LpqH\) 的质粒 pMRLB.51\(质粒/载体\), 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

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)
2022-04-01
[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)
2021-10-31
[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)
2019-05-08
[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)
2022-04-01
[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)
2021-12-21
[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)
2022-04-01
[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)
2024-01-21
[NR-19557肠沙门氏菌亚种,enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\),Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)
2022-04-01
[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-43413结核分枝杆菌亚种,结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)
2022-04-01
[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)
2021-12-21
[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)
2022-06-17
[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)
2021-12-21
[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)
2024-01-21
[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)
2024-01-21
[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)
2023-11-12
[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVlgMQC1](#)
2024-05-19