

[NR-14851结核分枝杆菌、H37Rv、纯化的Mycolyarabinogalactan-Peptidoglycan\(mAGP\)\(抗原制剂\)](#)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-14851_Mycobacterium tuberculosis, H37Rv, Purified Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan \(mAGP\) \(Antigen Preparations\)](#)

产品别名

[NR-14851_Mycobacterium tuberculosis, H37Rv, Purified Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan \(mAGP\) \(Antigen Preparations\)](#)

[NR-14851 结核分枝杆菌、H37Rv、纯化的 Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan \(mAGP\) \(抗原制剂\)](#)

货号/SKU

NR-14851

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由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-14851??Mycobacterium tuberculosis, H37Rv, Purified Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan (mAGP) (Antigen Preparations)|Mycobacterium tuberculosis|H37Rv, Purified Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan (mAGP)|Room temperature (dry atmosphere)|BEI Resources or NIH - TB Vaccine Testing and Research Materials Contract Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis*, Strain H37Rv, Purified Mycolylarabinogalactan-Petidoglycan (mAGP), NR-14851."|Quantity limit per order for this item is 1. This item can be ordered twice a year. Orders over this limit will be sent to NIAID for approval before shipment.

NR-14851 is a preparation of the mycolylarabinogalactan-peptidoglycan (mAGP) complex of the *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*), strain H37Rv cell wall core.

The culture was grown to late-log phase in glycerol-alanine-salts medium, washed with PBS pH 7.4 and inactivated by gamma irradiation. The bacilli were suspended at a concentration of 2 g/mL in PBS containing 8 mM EDTA, DNase, RNase and a proteinase inhibitor tablet, and broken in a French Press pressure cell at 4°C. Unbroken cells were removed by low speed (3,000 × g) centrifugation. The cell wall was isolated by centrifugation at 27,000 × g for one hour, the pellet suspended in PBS with 2% SDS and the cell wall associated proteins and lipoglycans were extracted at room temperature. Residual contaminating proteins were removed from the cell wall by further SDS extraction and proteinase-K treatment at 55°C, followed by several extractions with boiling SDS. The resulting mAGP was washed several times with water, and residual SDS was removed by extraction with large volumes of acetone.

Each vial contains approximately 5 mg of dried, purified mAGP from *M. tuberculosis*, strain H37Rv.

Note: mAGP is soluble in acetone. DMSO or water can also be used depending on the downstream application. mAGP is poorly soluble and sonication is generally required to achieve a uniform suspension.

主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此商品每年可订购两次.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. NR-14851是一种制备硫代吡喃 - 肽 - 肽聚糖 (MagP) 复合物的结核分枝杆菌 (Cuberculosis) - 菌株H37RV细胞壁芯. 将培养物生长至甘油 - 丙氨酸 - 盐培养基中的后对数相, 用PBS pH 7.4洗涤并通过γ辐射灭活.将溶液悬浮在含有8mM EDTA, DNA酶, RNase和蛋白酶抑制剂片中的PBS中的2g / ml的浓度, 并在4°C下在法国压力下破裂.通过低速 (3,000×g) 离心除去不间断的细胞.通过以27,000×g离心1小时, 将细胞壁分离1小时, 在室温下悬浮在PBS中悬浮在PBS中的沉淀和细胞壁相关蛋白质和脂肪组.通过进一步的SDS萃取和在55°C下处理从细胞壁中除去残留的污染蛋白, 然后用沸点SDS进行几种萃取.将所得MAG用水洗涤数次, 通过用大量的丙酮提取除去残留的SDS. 每个小瓶含有约5mg干燥的, 纯化的Magp从 m.结核病, 菌株H37RV. 注意: MAG溶于丙酮.根据下游应用, 也可以使用DMSO或水. MAGP易溶, 并且通常需要超声处理来实现均匀的悬浮液.

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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|e|i 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-14851 结核分枝杆菌、H37Rv、纯化的 Mycolylarabinogalactan-Peptidoglycan \(mAGP\)\(抗原制剂\), 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

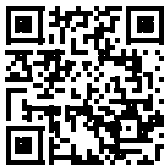
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可?

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

[苄磷酰胺矿杜,250毫克](#)

2021-12-21

[铋铁酸盐\(BiFeO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[Z-Cy3 NHS酯,8nmol](#)

2021-12-21

[HM-1183奥尔森菌属,S9HS-6\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#24\]抗体](#)

2021-12-21

[无热原吸头移液枪头自动装盒机](#)

2020-06-09

[NR-46655金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0194\(NE112\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HIV-1NAT亚型\[主要\]\[第2批国际参考盘准备\]12/224](#)

2024-05-19

[NR-46931金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE388\(SAUSA300_1897\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[黑麦缘何成为小麦族的“黑马”](#)

2020-08-04

[NR-48558阴沟肠杆菌,UCI36\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48641 来自血吸虫、埃及菌株、尾蚴\(核酸\)的互补DNA](#)

2022-04-01

[用于生物医学应用的合成尿液BZ368](#)

2024-08-16

[NR-15108结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2460\(MT1360、Rv1319c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-347大肠杆菌,MS69-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46927金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0281\(NE384\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[《热带生物学报》征稿启事](#)

2022-01-10

[Sulfo-Cy5.5叠氮化物,1mg](#)

2021-12-21

[NR-30741结核分枝杆菌,96-3450\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-934_粪肠球菌,ERV103____?\(细菌\)](#)

2022-04-01