

[NR-14850_结核分枝杆菌,菌株H37Rv,纯化的甘露聚糖\(LM\)\(抗原制剂\)](#)

[下载为PDF](#)

- 9 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-14850_ Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv, Purified Lipomannan \(LM\)\(Antigen Preparations\)](#)

产品别名

[NR-14850_ Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv, Purified Lipomannan \(LM\)\(Antigen Preparations\)](#)

[NR-14850_ 结核分枝杆菌, 菌株 H37Rv, 纯化的甘露聚糖 \(LM\) \(抗原制剂\)](#)

货号/SKU

NR-14850

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

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-14850?? Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv, Purified Lipomannan (LM)(Antigen Preparations)|Mycobacterium tuberculosis|Mycobacterium tuberculosis, Strain H37Rv, Purified Lipomannan (LM)|-80°C or colder|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 Lipomannan (LM), NR-14850."

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-14850 is a preparation of the lipomannan (LM) derived from the cell wall of irradiated *Mycobacterium tuberculosis*, strain H37Rv.

Mycobacterium tuberculosis, strain H37Rv was grown to late-log phase in glycerol-alanine-salts, washed with PBS and inactivated by gamma irradiation. The cells were delipidated, suspended in buffer containing 4% Triton X-114 and broken by French Press. Insoluble material was removed from the lysate by repeated centrifugation. The Triton X-114 extract was collected, heated to allow biphasic partitioning and centrifuged. The detergent layer was collected and macromolecules, including LM, were recovered by ethanol precipitation. The ethanol insoluble material was suspended in PBS, and the proteins were digested and dialyzed out. The crude carbohydrate mixture was fractionated by size exclusion chromatography and the pure LM pooled. Buffer contaminants were removed by extensive dialysis. Contaminating LPS was avoided as all buffers and water used were endotoxin-free.

Each vial contains approximately 100 µg of lyophilized purified LM from *Mycobacterium tuberculosis*, strain H37Rv. Lyophilized products may aggregate as a loose powder near the lid. Please take precautionary measures (such as tapping the bottom of the tube on the lab bench) to reduce escape of the reagent when opening the vial to reconstitute contents.

Note: LM can be reconstituted in water. A 100 mM to 500 mM aqueous buffered salt solution, such as phosphate buffered saline, may also be used.

主要内容

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.在此限制之前的订单将在发货前发送到NIAID以批准. NR-14850是一种准备Lipomannan (LM) 来自辐照的细胞壁分枝杆菌 结核病, 菌株H37RV. 分枝杆菌结核病, 菌株H37RV生长至晚期 - 日志阶段 甘油 - 丙氨酸 - 盐, 用PBS洗涤并通过γ灭活 辐照.细胞齐平, 悬浮在含有4% Triton X-114的缓冲液中, 并由法式压力机破碎.从中取出不溶物质 重复离心裂解物.这 收集Triton X-114提取物, 加热以允许双相分配和离心.洗涤剂层是 收集的和包括LM, 包括LM的大分子 (包括LM) 被乙醇回收 沉淀.乙醇不溶 材料悬浮在PBS中, 消化并透析蛋白质 出去.粗碳水化合物混合物是 由尺寸排阻色谱和纯LM汇集的分馏.缓冲污染物被广泛去除 透析.避免污染LPS 随着所有使用的缓冲和水都是无内毒素的. 每个小瓶包含大约100µg冻干纯化的LM来自结核分枝杆菌, 菌株H37RV. 冻干产品可作为盖子附近的松散粉末聚集. 请采取预防措施 (例如点击管的底部 实验室长凳) 在打开小瓶时减少试剂的逃逸 重构内容. 注意: LM可以在水中重建. 100毫米至500mM的水缓冲盐 也可以使用诸如磷酸盐缓冲盐水的溶液.

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 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-14850_结核分枝杆菌](#)

[菌株 H37Rv](#)

[纯化的甘露聚糖 \(LM\)\(抗原制剂\), 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

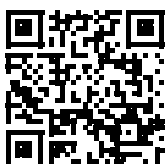
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[NR-47021金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0142\(NE478\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-3214炭疽杆菌,C2372\(细菌\)](#)
2022-03-31

[NR-48181金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1639\(SAUSA300_1749\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[基于多变量形态学特征的健康老年人认知发展预测算法](#)

2023-08-07

[NR-19500金黄色葡萄球菌\(MRSA\),菌株COLGateway?克隆组,在大肠杆菌中重组,平板4\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-46973金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE430\(SAUSA300_2417\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-31676_副溶血性弧菌,V05/065\(血清型O4:K11\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47014金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE471\(SAUSA300_1326\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[TRPV1通道的功能、门控机制及其调节剂在药物研发中的应用](#)

2021-10-31

[NR-52230_鲍曼不动杆菌,MRSN32108\(细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 08 15 HackerNews](#)

2024-08-14

[道康宁DC184 DLP硅胶 3D打印机,PDMS 硅酮离型膜](#)

2021-12-02

[Anti-Canine Cell FITC Conjugate 10 ml](#)

2019-05-08

[哺乳动物鞘脂合成的关键负反馈调控机制获揭示](#)

2023-07-17

[基于皮肤组织转录组学和蛋白质组学测序揭示影响羊毛性状的关键基因](#)

2021-10-31

[SACK-XN 3C5成人小鼠毛囊干细胞](#)

2021-12-21

[MRA-1300按蚊,AgORCO-QF2,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[微流控PDMS定制芯片 铬板掩膜 菲林掩膜](#)

2021-12-02

[NR-33367大肠杆菌,菌株70\(4-2963531\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-3476甲型流感病毒,KilbourneF133: A/NewJersey/11/1976\(HA\)xA/PuertoRico/8/1934\(NA\)\(H1N1\),低\(L\)产量,重配体/突变体X-53\(CL\)-PR8\(2\)H2P4\(L\)\(病毒\)](#)

2022-03-31