

[NR-14849耻垢分枝杆菌,纯化的脂阿拉伯甘露聚糖\(LAM\)\(抗原制剂\)](#)

[下载为PDF](#)

- 19 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-14849_Mycobacterium smegmatis, Purified Lipoarabinomannan \(LAM\)\(Antigen Preparations\)](#)

产品别名

[NR-14849_Mycobacterium smegmatis, Purified Lipoarabinomannan \(LAM\)\(Antigen Preparations\)](#)

[NR-14849 耻垢分枝杆菌, 纯化的脂阿拉伯甘露聚糖 \(LAM\) \(抗原制剂\)](#)

货号/SKU

NR-14849

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-14849?Mycobacterium smegmatis, Purified Lipoarabinomannan (LAM)(Antigen Preparations)|Mycobacterium smegmatis|Purified Lipoarabinomannan (LAM)|-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 smegmatis*, Purified Lipoarabinomannan (LAM), NR-14849."|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-14849 is a preparation of lipoarabinomannan (LAM) derived from the cell wall of *Mycobacterium smegmatis*. LAM possesses many biological activities including immunogenicity, induction of TNF and the release of other cytokines, and inhibition of antigen processing.

The culture was grown to late log phase in glycerol-alanine-salts medium, washed with PBS and inactivated by gamma irradiation. The cells were delipidated and suspended in PBS buffer containing 8% Triton X-114 and broken by French Press. The lysate was incubated at 4°C for 18 hours with rocking and insoluble material was removed by centrifugation. The Triton X-114 extract was collected, heated at 37°C to allow biphasic partitioning and centrifuged. The detergent layer was collected and macromolecules, including LAM, were recovered by ethanol precipitation. The ethanol-insoluble material was suspended in PBS, and the proteins digested and dialyzed out. The crude carbohydrate mixture was fractionated by size exclusion chromatography and the pure LAM pooled. Buffer contaminants were removed by extensive dialysis. Contaminating LPS is avoided, as all buffers and water used are endotoxin-free.

Each vial contains approximately 500 ?g of lyophilized, purified LAM from *Mycobacterium smegmatis*. 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: LAM 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-14849是衍生自引发分枝杆菌的细胞壁的脂质素腺嘌呤(LAM)的制备.林拥有许多生物学活性,包括免疫原性,诱导TNF和其他细胞因子的释放,以及抑制抗原加工.将培养物生长至甘油-丙氨酸-盐培养基中的晚记物相,用PBS洗涤并通过γ辐射灭活.将细胞齐平并悬浮在含有8%Triton X-114的PBS缓冲液中,并由法式压力机破碎.将裂解物在4°C下孵育18小时,通过离心除去不溶物.收集Triton X-114提取物,在37°C下加热以允许双相分配和离心.收集洗涤剂层,并通过乙醇沉淀回收包括λ的大分子,包括林.将乙醇不溶性物质悬浮在PBS中,并消化和透析蛋白质.粗碳水化合物混合物通过尺寸排阻色谱法和纯林进行分馏.通过广泛的透析除去缓冲污染物.避免污染LPS,因为所有使用的缓冲和水都是内毒素的.每个小瓶含有约500μg的冻干,纯化的液体来自分枝杆菌Smogmatis.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(如在实验室工作台上点击管底),以减少试剂的逃避,以便在打开小瓶以重建内容.注意:林可以在水中重构.也可以使用100mm至500mM的水性缓冲盐溶液,例如磷酸盐缓冲盐水.

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

biei 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-14849 耻垢分枝杆菌](#)

[纯化的脂阿拉伯甘露聚糖 \(LAM\)\(抗原制剂\) , 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

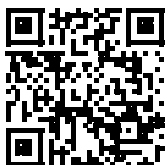
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可?

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

[苄磷酰胺矿柱,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\[主要\]\[第二批国际参考盘准备\]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