

[NR-43489结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv:pEXCF-3833,转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 42 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-43489_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-3833, Transcription Factor Overexpression Mutant\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-43489_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-3833, Transcription Factor Overexpression Mutant\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-43489 结核分枝杆菌亚种结核病, H37Rv:pEXCF-3833, 转录因子过度表达突变体\(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-43489

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、3

产品描述信息

NR-43489??Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-3833, Transcription Factor Overexpression Mutant(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis|H37Rv:pEXCF-3833, Transcription Factor Overexpression Mutant|-60°C or colder|D Sherman Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis* subsp. *tuberculosis*, Strain H37Rv:pEXCF-3833, Transcription Factor Overexpression Mutant, NR-43489."|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.

Mycobacterium tuberculosis (*M. tuberculosis*) subsp. *tuberculosis*, strain H37Rv was transformed with a C-terminally epitope-tagged expression vector containing Rv3833, a transcriptional regulatory protein (probably AraC-family).

Fidelity of H37Rv:pEXCF-3833 was confirmed by sequencing prior to transformation into *M. tuberculosis*. Following transformation, transcription factor expression was assayed by induction with anhydrotetracycline (ATc). The microarray data obtained indicated that ATc led to 4.46 fold over-expression of Rv3833 (see Table 1 on Product Information Sheet for complete microarray data).

Further details relating to applications and the construction of the entire TFOE mutant collection can be found in [Nature](#) 499 (2013): 178-183. PubMed: 23823726.

M. tuberculosis, strain H37Rv, was acquired from the Colorado State University TB Vaccine Testing and Research Materials Contract and was sequenced by the Broad Institute (GenBank: [CP003248](#)).

Each vial contains approximately 0.25 mL of bacterial culture in Middlebrook 7H9 liquid medium containing 50 µg/mL hygromycin, 0.2% glycerol, 0.05% Tween80, 0.5% BSA, 0.2% dextrose and 0.085% sodium chloride.

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.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID进行批准. 亚数据.结核菌分, 用含有RV3833的C末端表位标记表达载体转化菌株H37RV, 转录调节蛋白(可能是ARAC家族). H37RV的保真度: PEXCF-3833通过在转化为 m之前进行测序证实.结核病.在转化后, 通过用Anhydrotetracycline (ATC) 诱导测定转录因子表达.获得的微阵列数据表明, ATC导致RV3833的4.46倍(参见表1, 在完整的微阵列数据的产品信息表上). 关于应用的进一步细节和整个TFOE突变集合的构建可以在 [nature 499 \(2013\): 178-183 PubMed: 23823726](#). m.肺结核, 菌株H37RV从科罗拉多州立大学结核病疫苗测试和研究材料合同中获得, 并由广泛的研究所(Genbank: CP003248). 每个小瓶在含有50µg/ml氢霉素的液体培养基中含有大约0.25毫升的细菌培养基, 0.2%甘油, 0.05%Tween80, 0.5 %BSA, 0.2%葡萄糖和0.085%氯化钠.

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

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-43489 结核分枝杆菌亚种结核病](#)

[H37Rv:pEXCF-3833](#)

[转录因子过度表达突变体\(突变细菌\), 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

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-232流产布鲁氏菌,Tulya\(细菌\)](#)

2022-03-31

[道康宁DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)

2021-12-02

[NR-46864金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300|E2,转座子突变体SAUSA300_0170\(NE321\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-505痤疮丙酸杆菌,HL030PA2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[镧钛酸盐\(LaTiO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[HM-1124热带念珠菌,CAB54-6763-3\(真菌\)](#)

2022-04-01

[抗RNA依赖性RNA聚合酶R2 \[3H2\]抗体,5ml\(上清液\)](#)

2021-12-21

[TBS缓冲液 \(0.05mol/L, PH7.4\) \(BZ223\) 500ml](#)

2021-12-13

[MRA-257杂交瘤16B5抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-50509金黄色葡萄球菌,SR3777\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-53898来自成年雌性Simuliumvittatum的总核酸,细胞种IS-7\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-9490_单克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\)蛋白\(1073-9\),A/HongKong/1073/1999\(H9N2\),\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[MHC - 肝细胞冷冻保存培养基](#)

2021-12-21

[MRA-339阿拉伯按蚊,克格勃,鸡蛋\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-41894金黄色葡萄球菌,M1359\(细菌\)](#)

2022-04-01

[不到食指一半长, 马达加斯加发现变色龙新种](#)

2024-09-25

[HM-531痤疮丙酸杆菌,HL072PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[TRAF6击倒HT\(B细胞淋巴瘤\)细胞系](#)

2021-12-21

[基于GSIC的无小区大规模MIMO-NOMA系统下行可达速率分析](#)

2023-12-15

[铟氧化物\(In2O3\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:2",厚:0.125"](#)

2024-01-21