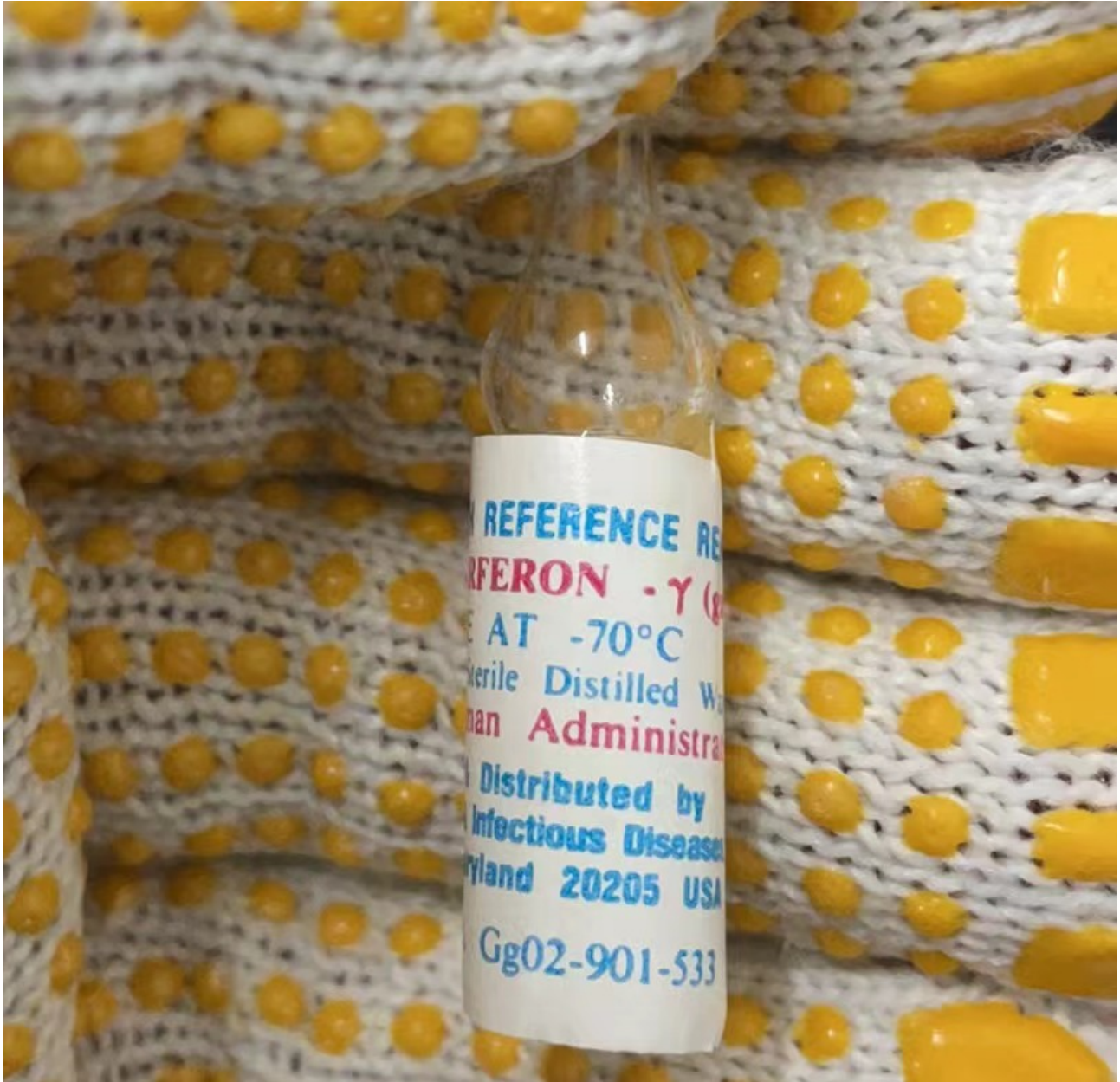


# [NR-43300 结核分枝杆菌亚种. 结核病, H37Rv:pEXCF-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-43300\\_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-43300\\_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-43300 结核分枝杆菌亚种. 结核病, H37Rv:pEXCF-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

货号/SKU

NR-43300

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-43300??Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis|H37Rv:pEXCF-0117, 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-0117, Transcription Factor Overexpression Mutant, NR-43300."|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 Rv0117, an oxidative stress response regulatory protein.

Fidelity of H37Rv:pEXCF-0117 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 4.69 fold over-expression of Rv0117 (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RV0117的C末端表位标记表达载体转化菌株H37RV, 氧化应激响应调节蛋白. H37RV的保真度: 通过测序确认PEXCF-0117在转化为 m之前.结核病.在转化后, 通过用Anhydrottracycline (ATC) 诱导测定转录因子表达.获得的微阵列数据表明, ATC导致RV0117的4.69倍(参见表1的完整微阵列数据上的产品信息表).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) 中找到: 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, 并受广泛的研究所(Genbank: cp003248). % 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

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-43300 结核分枝杆菌亚种.结核病](#)

[H37Rv:pEXCF-0117](#)

[Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\), 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

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