

[NR-43322结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-0452,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 41 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-43322_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0452, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-43322_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0452, Transcription Factor Overexpression Mutant \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-43322 结核分枝杆菌亚种.结核病, H37Rv:pEXCF-0452, 转录因子过表达突变体（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-43322

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、3

产品描述信息

NR-43322??Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0452, Transcription Factor Overexpression Mutant (Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis| H37Rv:pEXCF-0452, Transcription Factor Overexpression Mutant | -60°C or colder |D ShermanAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis* subsp. *tuberculosis*, Strain H37Rv:pEXCF-0452, Transcription Factor Overexpression Mutant, NR-43322."|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 Rv0452, a possible transcriptional regulatory protein.

Fidelity of H37Rv:pEXCF-0452 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 3.78 fold over-expression of Rv0452 (see Table 1 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. Primers recommended for confirmatory sequencing are provided in Table 2.

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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 结核分枝杆菌（结核分枝杆菌）亚木.结核菌分，用含有RV0452的C末端表位标记表达载体转化菌株H37RV，一种可能的转录调节蛋白. 通过在转化为m之前通过测序来确认H37RV的保真度：PEXCF-0452.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RV0452的3.78倍（参见完整的微阵列数据见表1）。可以在自然中找到与应用程序和整个TFOE突变体集合的构建有关的详细信息 499（2013）：178-183. PUBMED：23823726.表2中提供了建议进行确认测序的引物. 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）。每个小瓶在含有50µg/ ml氢霉素的中间液体培养基中含有约0.25ml的细菌培养物，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

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-43322 结核分枝杆菌亚种.结核病](#)
[H37Rv:pEXCF-0452](#)
[转录因子过表达突变体\(突变细菌\), 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

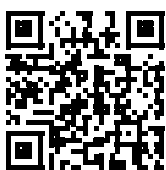
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

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

[流感病毒传染性NYMCX-393A\[A/西弗吉尼亚州/30/2022\]\[H1N1\]23/154](#)
2024-05-19
[NR-40540 肠沙门氏菌亚种.enterica.14028sΔihfB\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-13374鲍曼不动杆菌.分离株1\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-50993来自寨卡病毒阳性患者的恢复期人体血清.73DPO\(多克隆抗血清\)](#)
2022-04-01
[道康宁DC184硅橡胶水SYLGARD-184道康宁灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷](#)
2021-12-02
[流感抗原A/广岛/52/2005\[H3N2\]\[IVR-142\]05/234](#)
2024-05-19
[NR-49189刚地弓形虫.SF37\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01

[人工模拟合成外分泌汗液汗水BZ322200ml](#)

2021-12-13

[镁氧化物\(MgO\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-46868金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE325\(SAUSA300_0457\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[蜥蜴爪 似弯刀](#)

2023-09-05

[流感病毒传染性BVR-1119/172](#)

2024-05-19

[NR-32848 登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)

2022-04-01

[干细胞扩展潜能表观遗传调控机制研究获新进展](#)

2022-01-10

[MRA-845 恶性疟原虫,菌株3D7-attB\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-43303结核分枝杆菌亚种结核病,H37Rv;pEXCF-0158,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[铁镍\(Fe钼Ni\)Alloy纳米粉末/纳米材料,Size:30钼90nm,Fe:Ni/5:5](#)

2024-01-21

[流感病毒传染性A/密歇根/45/201543470E517/264](#)

2024-05-19

[激光切割pet麦拉片电机膜垫片聚酰亚胺pi滤膜打孔,pdms薄膜微加工](#)

2021-12-02

[NR-22000副溶血性弧菌,AP11243\(血清型O1:KUT\)\(细菌\)](#)

2022-04-01