

[NR-43290结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-0022c,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 60 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-43290_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0022c, Transcription Factor Overexpression Mutant\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-43290_Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0022c, Transcription Factor Overexpression Mutant\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-43290 结核分枝杆菌亚种.结核病，H37Rv:pEXCF-0022c，转录因子过表达突变体（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-43290

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-43290??Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis, H37Rv:pEXCF-0022c, Transcription Factor Overexpression Mutant(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis subsp. tuberculosis|H37Rv:pEXCF-0022c, 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-0022c, Transcription Factor Overexpression Mutant, NR-43290."|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 Rv0022c, a probable transcriptional regulatory protein.

Fidelity of H37Rv:pEXCF-0022c 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 6.86 fold over-expression of Rv0022c (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. 结核病，用含有RV0022C的C末端表位标记的表达载体转化菌株H37RV，可能的转录调节蛋白. H37RV的保真度：PEXCF-0022C通过先前测序确认转变为 m.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RV0022C的6.86折叠过表达（参见表1的完整微阵列数据上的产品信息表）。关于应用的进一步详情和整个TFOE突变体集合的构建可以在 [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

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-43290 结核分枝杆菌亚种.结核病](#)
[H37Rv:pEXCF-0022c](#)
[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