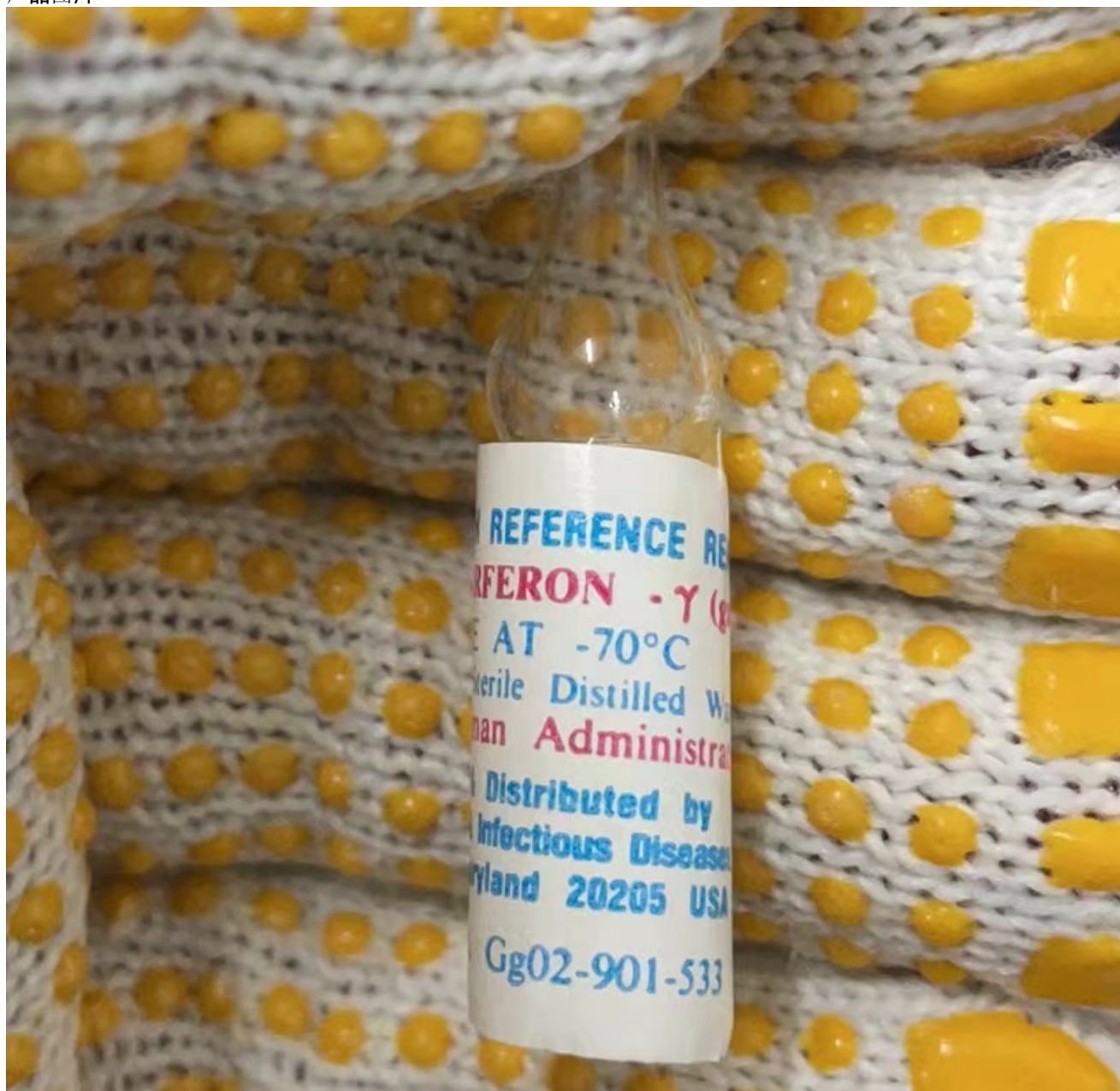


[NR-15774结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池2\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15774_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 2\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15774_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 2\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15774 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 2 \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15774

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者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-15774??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 2(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 2|-60°C or colder|WR BishaiAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis*, Strain CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 2, NR-15774."|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.

In 2002, [TARGET](#) (Tuberculosis Animal Research and Gene Evaluation Taskforce) was formed to enable the modeling of human tuberculosis in multiple animal species using defined protocols and testing defined mutants of *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*). In addition to animal modeling activities, a library of intragenic transposon mutants has been created and characterized.

There are 20 transposon mutant knock-out pools available from BEI Resources (NR-15773 to NR-15792) that are companion products to the DeADMAN DNA Microarray (available from BEI Resources as NR-18958). The DeADMAN DNA Microarray is used for identification of genes essential for the survival of a stress condition in an *in vivo* model system infection.

M. tuberculosis, strain CDC1551 transposon mutant knock-out pool 2 is reported to be a mixture of 20 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 2 are available individually (see Pool 2 components below).

Each vial contains approximately 1 mL of bacterial culture in Middlebrook 7H9 broth with OADC enrichment containing 100 µg/mL cycloheximide and 20 µg/mL kanamycin.

Components:

Description of Transposon Knock-Out Mutant			BEI
	Strain CDC1551 Gene	Strain H37Rv Gene ¹	Resources Product Number ²
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3604	Rv3500c	NR-15021
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0009	Rv*	NR-15023
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1213	Rv1176c	NR-17567
PE FAMILY PROTEIN	MT0160	Rv0151c	NA
POSSIBLE CONSERVED TRANSMEMBRANE PROTEIN	MT2137	Rv2077c	NR-13491
OXIDOREDUCTASE	MT3653	Rv3549c	NR-15024
PROBABLE CARBOXYLESTERASE	MT2559	Rv2485c	NA
PUTATIVE LIPOPROTEIN	MT2618	Rv2543	NR-15025
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1650.1	Rv*	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0575	Rv0550c	NR-15028
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0172	Rv0163	NR-15029
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0254	Rv0240	NR-15030
PROBABLE FATTY-ACID-CoA LIGASE	MT0417	Rv0404	NA
POSSIBLE CONSERVED EXPORTED PROTEIN	MT1477	Rv1433	NA
PROBABLE THIOSULFATE SULFURTRANSFERASE	MT0837	Rv0815c	NR-15032
POSSIBLE TRANSMEMBRANE ACYLTRANSFERASE	MT0120	Rv0111	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0113	Rv0104	NR-15033
TRANSPORT PROTEIN, NRAMP FAMILY	MT0951	Rv0924c	NR-13634

PROBABLE ALDEHYDE DEHYDROGENASE MT0474 Rv0458 NA
PROBABLE CONSERVED INTEGRAL MEMBRANE TRANSPORT PROTEIN MT2534 Rv2459 [NR-15036](#)

¹Rv* In some cases there is no *M. tuberculosis*, strain H37Rv homologue to the *M. tuberculosis*, strain CDC1551 gene

²NA Individual transposon mutant not available from BEI Resources but may be available from [TARGET](#)

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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. target (结核病动物研究和基因评估任务) 形成使用定义的方案和测试分枝杆菌 (结核病) 的定义的突变体来实现多种动物物种中的人结核病建模.除了动物建模活动外, 还创建和表征了一种腺体转座子突变体. 有来自BEI资源 (NR-15773至NR-15792) 的20名转座突变体敲除池产品到Deadman DNA微阵列 (可从BEI资源获得NR-18958).死亡DNA微阵列用于鉴定在体内体内系统感染中的胁迫条件的生存基因所必需的基因. m.结核病, 菌株CDC1551转座子突变突出池2 据报道为20种遗传定义的 m的混合物.结核病转座突变体.敲除池2中的一些转座突变体可单独使用 (参见下面的池2个组分). 每个小瓶中含有大约1ml的中间细菌培养物7h9肉汤, 含有100µg/ ml环己酰亚胺的OADC富集和20µg/ ml kanamycin. .customtable {border: 0px;单元填充: 5px;细胞间距: 5px;}.定制TD, TH {边框: 0PX;垂直对齐: 底部;} # col1 {text-align: left;宽度: 70%;} # col2 {text-align: center;宽度: 10%;} # col3 {text-align: center;宽度: 10%;} # col4 {text-align: center;宽度: 10%;} 转座子敲除突变体的描述 菌株 cdc1551 基因 菌株 基因 1 bei资源产品 2 保守假设蛋白 mt3604 rv3500c nr-15021 假设蛋白 mt0009 RV * NR-15023 保守假设蛋白 MT1213 rv1176c nr-17567 pe家族蛋白 mt0160 rv0151c na 可能的保守跨膜蛋白 mt2137 Rv2077c nr-13491 oxidoRyucease mt3653 Rv3549c nr-15024 可能羧酸酶 mt2559 RV2485C NA 推定脂蛋白 MT2618 rv2543 nr-15025 假设蛋白 mt1650.1 RV * na 假设蛋白 mt0575 Rv0550c nr-15028 保守假设蛋白 mt0172 rv0163 NR-15029 假设蛋白 mt0254 RV0240 nr -15030 可能的脂肪 - aci D-CoA Ligase MT0417 RV0404 NA 可能的保守导出蛋白 mt1477 rv1433 Na 可能硫代硫酸盐硫磺转移酶 mt0837 RV0815C NR-15032 可能的跨膜酰基转移酶 MT0120 RV0111 NA 保守假设蛋白 mt0113 rv0104 传输蛋白, nramp Family MT0951 RV0924C NR-13634 可能醛脱氢酶 mt0474 rv0458 na 可能保守的整体膜传输蛋白 mt2534 rv2459 nr-15036 1 RV *在某些情况下没有 m.结核病, 菌株H37RV同源物至 m.结核病, 菌株CDC1551基因 2 na从BEI资源不提供的单个转座子突变体, 但是从 target 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-15774 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 2\(突变细菌\), 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】

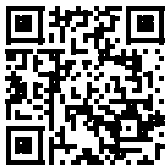
请输入您的情况与报价要求

报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-18541结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant2501\(MT1849.1,Rv*\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[4PD在体内MDSC /Mφ转染试剂盒中](#)

2021-12-21

[NR-43232_来自成年雄性和雌性日本血吸虫,菲律宾株的总RNA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[白蚁巢来源链霉菌T12的分离鉴定及其抗菌活性代谢产物](#)

2021-10-31

[叠氮虫,25毫克](#)

2021-12-21

[NR-55300单克隆抗SARS相关冠状病毒2刺突糖蛋白受体结合域\(RBD\),克隆2TP2C2\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[铅锆钛酸盐/PZT\(O5PbTiZr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:4",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[NR-48337金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1795\(SAUSA300_0839\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025_03_11 HackerNews](#)

2025-03-09

[NR-19799_产肠毒素大肠杆菌表达克隆集,在大肠杆菌中重组,板10\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-51392_人类星状病毒5型,牛津\(病毒\)](#)

2022-04-01

[FASE 亮文解读: 不同冠层阻力方法对夏玉米田蒸散发及土壤水分影响的分析](#)

2024-12-08

[抗P53 \[PAB240\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-56481_SARS相关冠状病毒2,分离株hCoV-19/USA/GA-EHC-2811C/2021\(B.1.1.529谱系: Omicron变体\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Ti2CMXene 粉末](#)

2024-01-21

[动物没耳朵前就会“说话”](#)

2022-06-17

[NR-41927肺炎克雷伯菌,BIDMC11\(细菌\)](#)

2022-04-01

[中科院指定DC184 PDMS模块胶 184光学胶 1.1KG](#)

2021-12-02

[抗肺炎球菌血清型3单克隆抗体\[克隆15-103FC11H5\]21/270](#)

2024-05-19

[基于两阶段分层抽样的近似聚合查询方法](#)

2022-06-17