

## [NR-15777结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池5\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 7 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15777\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 5\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15777\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 5\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15777 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 5（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-15777

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-15777??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 5(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 5|-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 5, NR-15777."|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 5 is reported to be a mixture of 19 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 5 are available individually (see Pool 5 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	Strain CDC1551 Gene	Strain H37Rv Gene <sup>1</sup>	BEI Resources Product Number <sup>2</sup>
PROBABLE ENOYL-CoA HYDRATASE	MT0232	Rv0222	NA
PROBABLE CONSERVED LIPOPROTEIN	MT2347	Rv2290	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3093	Rv3013	<a href="#">NR-15670</a>
CADMIUM INDUCIBLE PROTEIN	MT2719	Rv2641	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2191	Rv2133c	<a href="#">NR-15066</a>
PROBABLE ALANINE RICH HYDROLASE	MT2835	Rv2765	<a href="#">NR-15067</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1970	Rv1919c	NA
PROBABLE AMMONIUM-TRANSPORT INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN	MT2988	Rv2920c	NA
PROBABLE ESTERASE	MT0230	Rv0220	<a href="#">NR-18060</a>
PROBABLE GLUCOSE-6-PHOSPHATE 1-DEHYDROGENASE	MT1153	Rv1121	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2638	Rv2562	<a href="#">NR-15071</a>
PROBABLE FATTY-ACID-CoA LIGASE	MT2667	Rv2590	NA
PROBABLE CONSERVED MCE ASSOCIATED TRANSMEMBRANE PROTEIN	MT0185	Rv0176	NA
PROBABLE PRECORRIN-4 C11-METHYLTRANSFERASE	MT2131	Rv2071c	<a href="#">NR-15073</a>
PROBABLE CYSTATHIONINE BETA-SYNTHASE	MT1108	Rv1077	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1928	Rv1879	NA
PROBABLE CONSERVED INTEGRAL MEMBRANE TRANSPORT PROTEIN	MT1710	Rv1672c	<a href="#">NR-15074</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1534	Rv1489	<a href="#">NR-15075</a>

<sup>1</sup>Rv\* - In some cases there is no *M. tuberculosis*, strain H37Rv homologue to the *M. tuberculosis*, strain CDC1551 gene

<sup>2</sup>NA - 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) 形成为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名转座子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转座子突变体池5 据报道为19种遗传定义的 m的混合物.结核病转座子突变体.敲除池5中的一些转座子突变体可单独使用 (参见下面的池5个组分). 每个小瓶在含有100µg/ ml环己酰胺的OADC富集中含有大约1毫升的细菌培养物和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 可能eNoyl-coa水解酶 mt0232 RV0222 na 可能保守脂蛋白 mt2347 RV2290 NA 保守假设蛋白 mt3093 rv3013 nr-15670 镉诱导蛋白 mt2719 Rv2641 na 保守的下障碍cal蛋白 mt2191 Rv2133c nr-15066 可能丙氨酸富水解酶 MT2835 RV2765 >nr-15067 保守假设蛋白 MT1970 RV1919C Na 可能的铵 - 输送整体膜蛋白 MT2988 RV2920C NA 可能酯酶 mt0230 rv0220 nr-18060 可能葡萄糖-6-磷酸1-脱氢酶 mt1153 RV1121 NA 保守假设蛋白 mt2638 rv2562 nr-15071 可能的脂肪酸-coa连接酶 mt2667 rv2590 na 可能保守的MCE相关跨膜蛋白 mt0185 rv0176 na 可能precorrin-4 c11-甲基转移酶 mt2131 RV2071C NR-15073 可能的Cystathi ONINEβ-合成酶 MT1108 RV1077 NA 保守假设蛋白 mt1928 rv1879 Na 可能保守的整体膜传输蛋白 MT1710 rv1672c NR-15074 保守假设蛋白 MT1534 rv1489 NR-15075 PE-PGRS系列蛋白 MT1866 RV1818C NA 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, 但可以从 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-15777 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 5 \(突变细菌\), 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

[蚤虱虫,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\[克隆15-103FC11IH5\]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