

## [NR-15779结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池7\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15779\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 7\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15779\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 7\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15779 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 7 \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15779

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-15779??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 7(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 7|-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 7, NR-15779."|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 *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 7 is reported to be a mixture of 21 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 7 are available individually (see Pool 7 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>
POSSIBLE CONSERVED MEMBRANE PROTEIN	MT0425	Rv0412c	<a href="#">NR-17909</a>
POSSIBLE AMIDOHYDROLASE	MT0498	Rv0480c	<a href="#">NR-17920</a>
PPE FAMILY PROTEIN	MT3247	Rv3159c	<a href="#">NR-17923</a>
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2934	Rv*	NA
CRISPR-ASSOCIATED PROTEIN	MT2886	Rv2819c	<a href="#">NR-15022</a>
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1783	Rv1741	<a href="#">NR-15027</a>
PROBABLE MYCOBACTIN UTILIZATION PROTEIN	MT2963	Rv2895c	<a href="#">NR-15031</a>
PROBABLE CONSERVED INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN	MT2040	Rv1986	<a href="#">NR-15035</a>
PROBABLE ATP-DEPENDENT DNA HELICASE	MT3295	Rv3201c	<a href="#">NR-14986</a>
PE-PGRS FAMILY PROTEIN	MT1004	Rv0977	NA
POSSIBLE GLYCOSYL TRANSFERASE	MT3034	Rv2958c	<a href="#">NR-15457</a>
PROBABLE MEMBRANE PROTEIN	MT3972	Rv3857c	<a href="#">NR-15714</a>
PROBABLE TRANSCRIPTIONAL REGULATORY PROTEIN	MT0605	Rv0576	NA

HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2876	Rv2809	<a href="#">NR-15458</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0282	Rv0269c	<a href="#">NR-17584</a>
PROBABLE MEMBRANE PROTEIN	MT2673	Rv2597	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0688	Rv0659c	<a href="#">NR-18144</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0996	Rv0968	<a href="#">NR-15658</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3982	Rv3869	<a href="#">NR-14790</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2444	Rv2375	<a href="#">NR-15716</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.在此限制上订单将在发货前发送到北欧批准.目标(结核病形成动物研究和基因评估任务性),以使使用定义的方案和测试定义的m的定义突变体来实现多种动物物种中的人结核病的建模.结核病.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转座子突变突出池7被报道为21种遗传定义的m的混合物.结核病转座子突变体.敲除池7中的一些转座子突变体可单独使用(参见下面的池7个组分).每个小瓶中含有大约1ml的中间细菌培养物,含有100µg/ml环己酰亚胺的OADC富集和20µg/ml卡那霉素.组件:描述转座子敲除突变体 菌株 cdc1551 基因 菌株 基因 1 bei资源 产品 2 可能的保守膜蛋白 mt0425 rv0412c 可能的amidohydrolase mt0498 NR-17920 PPE家族蛋白 RV3159C NR-17923 假设蛋白 mt2934 Rv \* na CRISPR 相关蛋白 mt2886 rv2819c nr-15022 假设蛋白 mt1783 rv1741 NR-15027 可能宫味呤利用蛋白 MT2963 RV2895C 可能保守的integral膜蛋白 mt2040 rv1986 nr-15035 可能的ATP依赖性DNA Helicase MT3295 rv3201c NR-14986 PE-PGR系列蛋白 Mt1004 RV0977 Na 可能的糖基转移酶 MT3034 >nr-15457 可能膜蛋白 mt3972 rv3857c nr-15714 可能转录调节蛋白 MT0605 RV0576 Na 假设蛋白 MT2876 RV2809 保守假设蛋白 mt0282 rv0269c 可能膜蛋白 Mt2673 RV2597 Na 保守假设蛋白 MT0688 RV0659C NR-18144 保守假设蛋白 RV0968 c在持有的假设蛋白 mt3982 rv3869 nr-14790 保守假设蛋白 mt2444 rv2375 nr -15716 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-15779 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 7\(突变细菌\), NR-1\\_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关 BEI Resources](#)

[NIAID](#)

NIH

NIAD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

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

[NR-31199鼠疫耶尔森菌,PY-098\(BiovarOrientalis\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19435甲型流感病毒,H1N1pdm09表达克隆集,在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-30673结核分枝杆菌,96-2563\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-53931刚地弓形虫,EGSSAG1-mCherryLDH2-sfGFPMSE-BFP\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-14777结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体113\(MT1958、Rv1907c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DC184光学胶道康宁PDMS硅橡胶SYLGARD 184有机硅胶透明胶水](#)

2021-12-02

[DYN-2-D6硫酸探针,5毫克](#)

2021-12-21

[Shen F, Zhang ZP, Li JB, Lin Y, Liu L.\\* Hydrazine-sensitive thiol protecting group for peptide and protein chemistry. ORGANIC LETTERS 13, 568-571, 2011.](#)

2021-10-31

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18030结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1174\(MT0472.1,Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[饮食限制健康影响或无法与长寿同效](#)

2024-10-13

[科学家揭示体外组装和体内染色质纤维普遍折叠模式](#)

2023-09-20

[NR-47580金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0318\(NE1037\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[铟\(In\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.995%,Size:70nm,Tetragonal](#)

2024-01-21

[NR-17861结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体387\(MT1905、Rv1857\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50546拉沙病毒, Josiah感染的细胞裂解物, 辐照\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[NR-13279含有来自结核分枝杆菌的基因Rv0350\(蛋白质DnaK\)的质粒pMRLB.6\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[MRA-474杂交瘤S1-4A4抗恶性疟原虫裂殖子表面蛋白1.42-kDa片段\(MSP142\)\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-47059金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE516\(SAUSA300\\_1508\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2025 01 30 HackerNews](#)

2025-01-29