

## [NR-15782结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池10\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-15782\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 10\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15782\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 10\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15782 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 10 \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15782

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。

试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接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-15782??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 10(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 10|-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 10, NR-15782."|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 10 is reported to be a mixture of 20 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 10 are available individually (see Pool 10 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 CONSERVED TRANSMEMBRANE PROTEIN	MT3826	Rv3723	<a href="#">NR-15707</a>
PROBABLE OXIDASE	MT0869	Rv0846c	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2707	Rv2631	<a href="#">NR-15084</a>
SECRETED L-ALANINE DEHYDROGENASE	MT2850	Rv2780	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2634	Rv2557	NA
PROBABLE THIOL PEROXIDASE	MT1982	Rv1932	<a href="#">NR-15710</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN. POSSIBLE S-ADENOSYLMETHIONINE-DEPENDENT METHYLTRANSFERASE	MT0154	Rv0146	<a href="#">NR-15709</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2082	Rv2024c	<a href="#">NR-15728</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2061	Rv2005c	<a href="#">NR-15085</a>
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1965	Rv1914c	NA
PPE FAMILY PROTEIN	MT2683	Rv2608	<a href="#">NR-17556</a>
PROBABLE CONSERVED INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN	MT3335	Rv3238c	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3954	Rv*	<a href="#">NR-17558</a>
HYPOTHETICAL TRANSCRIPTIONAL REGULATORY PROTEIN	MT3179	Rv3095	<a href="#">NR-18223</a>
POSSIBLE PHOSPHOGLYCERATE MUTASE	MT3310	Rv3214	<a href="#">NR-17561</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0306	Rv0293c	<a href="#">NR-17562</a>
PROBABLE PHOSPHATE-TRANSPORT SYSTEM TRANSCRIPTIONAL REGULATORY PROTEIN	MT3400	Rv3301c	<a href="#">NR-17560</a>
MEMBRANE-ANCHORED ADENYLYL CYCLASE	MT1661	Rv1625c	<a href="#">NR-17563</a>

PROBABLE ACYL-CoA DEHYDROGENASE	MT3904	Rv3797	<a href="#">NR-17582</a>
PROBABLE OXIDOREDUCTASE	MT1298	Rv1260	<a href="#">NR-17564</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10据报道为20种遗传定义的 m的混合物. 结核病转座子突变体.敲除池10中的一些转座子突变体可单独使用 (参见下面的池10个组分).每个小瓶中含有大约1毫升含有100µg/ mL环己酰亚胺的OADC富集的1ml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: 55%;} # col2 {text-align: center;宽度: 15%;} # col3 {text-align: center;宽度: 15%;} # col4 {text-align: center;宽度: 15%;} 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 可能保守跨膜蛋白 mt3826 RV3723 nr-15707 可能氧化酶 mt0869 RV0846C NA 保守假设蛋白 MT2707 rv2631 NR-15084 分泌的L-丙氨酸脱氢酶 mt2850 RV2780 NA 保守假设蛋白 mt2634 RV2557 Na 可能硫醇过氧化物酶 mt1982 RV1932 NR-15710 保守假设蛋白质.可能的S-腺苷甲硫氨酸依赖性甲基转移酶 MT0154 RV0146 保守假设蛋白 mt2082 rv2024c NR-15728 保守假设蛋白 mt2061 RV2005C NR-15085 假设蛋白 mt1965 RV1914C na ppe家族蛋白 mt2683 rv2608 nr -17556 可能保守的整体膜蛋白 mt3335 RV3238C NA 假设蛋白 MT3954 RV \* nr-17558 假设转录调节蛋白 mt3179 rv3095 可能的磷酸性磷酸钙蛋白酶 mt3310 RV3214 nr-17561 保守假设蛋白质 mt0306 rv0293c 可能磷酸盐 - 传输系统转录调节蛋白 mt3400 Rv3301c nr-17560 膜锚定adenylyl环形酶 MT1661 RV1625C nr-17563 可能酰基 - 辅助脱氢酶 mt3904 rv3797 NR-17582 可能氧化还原酶 MT1298 rv1260 NR-17564 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-15782 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 10\(突变细菌\), 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

[芪磷酰胺矿杜,250毫克](#)

2021-12-21

[铋铁酸盐\(BiFeO3\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[Z-Cy3 NHS酯,8nmol](#)

2021-12-21

[HM-1183奥尔森菌属,S9HS-6\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#24\]抗体](#)

2021-12-21

[无热原吸头移液枪头自动装盒机](#)

2020-06-09

[NR-46655金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0194\(NE112\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HIV-1NAT亚型\[主要\]\[第2批国际参考盘准备\]12/224](#)

2024-05-19

[NR-46931金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE388\(SAUSA300\\_1897\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[黑麦缘何成为小麦族的“黑马”](#)

2020-08-04

[NR-48558阴沟肠杆菌,UCI36\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48641来自血吸虫、埃及菌株、尾蚴\(核酸\)的互补DNA](#)

2022-04-01

[用于生物医学应用的合成尿液BZ368](#)

2024-08-16

[NR-15108结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2460\(MT1360、Rv1319c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-347大肠杆菌,MS69-1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46927金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0281\(NE384\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[《热带生物学报》征稿启事](#)

2022-01-10

[Sulfo-Cy5.5叠氮化物,1mg](#)

2021-12-21

[NR-30741结核分枝杆菌,96-3450\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-934\\_粪肠球菌,ERV103\\_\\_\\_\\_\\_\(细菌\)](#)

2022-04-01