

## [NR-15790结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池18\(突变体细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 3次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15790\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 18\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15790\\_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 18\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15790 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 18 \(突变体细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15790

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-15790??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 18(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 18|-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 18, NR-15790."|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 18 is reported to be a mixture of 20 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 18 are available individually (see Pool 18 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 LARGE-CONDUCTANCE ION MECHANOSENSITIVE CHANNEL	MT1013	Rv0985c	NA
MCE-FAMILY PROTEIN MCE3A	MT2018	Rv1966	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1673	Rv1637c	NA
TRIACYLGLYCEROL SYNTHASE	MT3216	Rv3130c	NA
FORMAMIDOPYRIMIDINE-DNA GLYCOSYLASE	MT2994	Rv2924c	<a href="#">NR-14728</a>
CONSERVED HYPOTHETICAL ALANINE AND GLYCINE RICH PROTEIN	MT3996	Rv3881c	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2375	Rv*	NA
PROBABLE SUGAR-BINDING LIPOPROTEIN	MT2101	Rv2041c	<a href="#">NR-15105</a>
PROBABLE MEMBRANE PROTEIN	MT2867.1	Rv2799	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1708	Rv1670	NA
PROBABLE METHYLTRANSFERASE/METHYLASE	MT0593	Rv0567	NA

PROBABLE SERINE HYDROXYMETHYLTRANSFERASE GLYA2	MT0076	Rv0070c	NA
PROBABLE INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN	MT2173	Rv2113	NA
PROBABLE MONOOXYGENASE	MT1438	Rv1393c	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0264	Rv0250c	NA
D-ALANYL-D-ALANINE CARBOXYPEPTIDASE DACB	MT2979	Rv2911	<a href="#">NR-15724</a>
MCE-FAMILY PROTEIN MCE4F	MT3598	Rv3494c	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL INTEGRAL MEMBRANE PROTEIN YRBE3B	MT2017	Rv1965	NA
PROBABLE CARBON STARVATION PROTEIN A HOMOLOG CSTA	MT3149	Rv3063	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0975	Rv0948c	NA

<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性) 形成使用定义的方案和测试的定义的突变体来实现多种动物物种中的人结核病建模.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18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18中的一些转座子突变体可单独使用 (参见下面的池18个组件). 每个小瓶在含有100µg/ ml环己酰胺的OADC富集中含有大约1ml的细菌培养物和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H37RV 基因 1 bei资源 产品编号 2 可能的大电导离子机械敏感通道 mt1013 rv0985c Na MCE-Family蛋白Mce3a Mt2018 RV1966 Na 保守假设蛋白 mt1673 rv1637c na 三酰基甘油合成酶 Mt3216 Rv3130°C Na Formamamidopyrimidi Ne-DNA糖基糖酶 Mt2994 RV2924C nr-14728 保守假设丙氨酸和甘氨酸富含蛋白 MT3996 Rv3881C Na 假设蛋白 MT2375 RV \* na 可能糖结合脂蛋白 mt2101 rv2041c nr-15105 可能膜蛋白 Mt2867.1 RV2799 Na 保守假设蛋白 mt1708 rv1670 na 可能甲基转移酶/甲基酶 mt0593 rv0567 na 可能丝氨酸羟甲基转移酶glya2 mt0076 rv0070c na p可挥发性膜蛋白 mt2173 rv2113 na 可能的单氧基酶 MT1438 RV1393C Na 保守假设蛋白 MT0264 RV0250C Na D- alanyl-D-丙氨酸羧肽酶DACB MT2979 RV2911 nr-15724 mce-family蛋白Mce4f mt3598 rv3494c na 保守假设的整体膜蛋白YRBE3B Mt2017 RV1965 Na 可能碳饥饿蛋白A同源物CSTA Mt3149 RV3063 Na 保守假设蛋白 mt0975 rv0948c na 1 rv \* - 在某些情况下有n o 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-15790 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 18\(突变体细菌\)](#) , [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

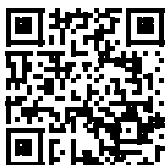
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

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

[苳磷酰胺矿杜,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II第二批国际参考盘准备112/224](#)

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