

[NR-15784结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池12\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)
[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-15784_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 12\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15784_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 12\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15784 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 12 \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15784

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-15784??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 12(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 12|-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 12, NR-15784."|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 12 is reported to be a mixture of 20 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 12 are available individually (see Pool 12 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 ¹	BEI Resources
			Product Number ²
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3785	Rv3683	NR-15138
PROBABLE LIPOPROTEIN	MT2106	Rv2046	NA
DNA-BINDING RESPONSE REGULATOR	MT0510	Rv0491	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3178	Rv3094c	NA
PROBABLE GTP-BINDING PROTEIN	MT2797	Rv2725c	NA
PROBABLE ANTIBIOTIC-TRANSPORTER	MT2760	Rv2686c	NA
PROBABLE OXIDOREDUCTASE	MT0074	Rv0068	NA
HYPOTHETICAL ALANINE AND VALINE RICH PROTEIN	MT3175	Rv3090	NA
PE-PGRS FAMILY PROTEIN	MT1006.1	Rv0978c	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0934	Rv0910	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2892	Rv2825c	NA
PROBABLE SHORT-CHAIN TYPE DEHYDROGENASE/REDUCTASE	MT3170	Rv3085	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3367	Rv3267	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0879	Rv0856	NA
PROBABLE LIPASE	MT3884	Rv3775	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3037	Rv*	NA
PROBABLE ADHESION COMPONENT TRANSPORTER, ATP-BINDING PROTEIN	MT1014	Rv0986	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1363.1	Rv1322	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2554.1	Rv*	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT3773	Rv3672c	NA

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.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分枝杆菌的定义突变体(M.Tuberculosis)的定义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12被报道为20种遗传定义的 m的混合物.结核病转座突变体.敲除池12中的一些转座突变体可单独使用(参见下面的池12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 保守假设蛋白 mt3785 rv3683 可能脂蛋白 mt2106 RV2046 na DNA绑定响应调节器 mt0510 rv0491 na 保守假设蛋白 mt3178 rv3094c na 可能的GTP结合蛋白 mt2797 Rv2725c na 可能的抗生素传输器 MT2760 RV2686C NA 可能的oxidoadasease mt0074 RV0068 na 假想的丙氨酸和富含富蛋白 mt3175 rv3090 na pe-pgrs家族蛋白 mt1006.1 rv0978c na 保守假设蛋白 mt0934 rv0910 na 保守假设蛋白 mt2892 RV2825C na 可能短链型脱氢酶/还原酶 mt3170 rv3085 na 保守假设蛋白 mt3367 RV3267 na 保守假设蛋白 mt0879 RV0856 NA 可能的脂肪酶 mt3884 rv3775 na 假设蛋白质 mt3037 RV * NA 可能的粘分量输送机, ATP结合蛋白 MT1014 RV0986 na 保守假设蛋白 mt1363.1 RV1322 NA 假设蛋白 MT2554.1 RV * NA 保守假设蛋白 mt3773 RV367 2c 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-15784 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 12\(突变细菌\), 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

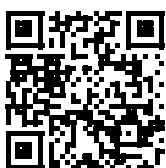
报价要求详细描述

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[苄磷酰胺矿杜,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