

[NR-15773结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池1\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-15773_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 1\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-15773_Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 1\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-15773 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 1 \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-15773

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-15773??Mycobacterium tuberculosis, CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 1(Mutant Bacteria)|Mycobacterium tuberculosis|CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 1||WR Bishai
Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Mycobacterium tuberculosis*, Strain CDC1551, Transposon Mutant Knock-Out Pool 1, NR-15773."
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 1 is reported to be a mixture of 20 genetically defined *M. tuberculosis* transposon mutants. Some of the transposon mutants in knock-out pool 1 are available individually (see Pool 1 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
PUTATIVE ACETYL HYDROLASE	MT2453	Rv2385	NA
ENHANCED INTRACELLULAR SURVIVAL PROTEIN	MT2489	Rv2416c	NR-17913
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2285.2	Rv2226	NR-14708
PROBABLE TRANSMEMBRANE SERINE/THREONINE-PROTEIN KINASE	MT2149	Rv2088	NR-14741
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1854	Rv1804c	NR-14706
POSSIBLE FORMATE HYDROGENLYASE	MT0091	Rv0084	NR-17915
PUTATIVE AMINO ACID PERMEASE	MT2764	Rv2690c	NR-15006
OXIDOREDUCTASE	MT0156	Rv0148	NR-17918
PROBABLE PHIRV1 PHAGE PROTEIN	MT3573.3	Rv1582c	NA
PROBABLE CONSERVED INTEGRAL MEMBRANE TRANSPORT PROTEIN	MT2395	Rv2333c	NA
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0523	Rv0502	NA
PROBABLE FATTY-ACID CoA LIGASE	MT1222	Rv1185c	NA

TRANSALDOLASE	MT1495	Rv1448c	NR-15011
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0992.1	Rv0964c	NR-15014
PROBABLE MEMBRANE SUGAR TRANSFERASE	MT0723	Rv0696	NA
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT1814.2	Rv*	NR-15017
CONSERVED HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2804	Rv2735c	NR-15019
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT2316	Rv*	NR-15020
HYPOTHETICAL PROTEIN	MT0472.1	Rv*	NA
PROTEIN-EXPORT MEMBRANE PROTEIN	MT2665	Rv2588c	NR-14707

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.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) 形成为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转座子突变体池1被报道为20种遗传定义的 m的混合物.结核病转座子突变体.敲除池1中的一些转座子突变体可单独使用 (参见下面的池1个组分). 每个小瓶中含有大约1毫升含有100µg/ml环己酰胺的OADC富集的1ml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 推定乙酰水解酶 mt2453 rv2385 na 增强的细胞内存活蛋白 Mt2489 RV2416C 假设蛋白质 mt2285.2 rv2226 可能的跨膜丝氨酸/苏氨酸 - 蛋白激酶 mt2149 rv2088 nr-14741 假设蛋白 mt1854 rv1804c NR-14706 可能甲状腺型氨酶 RV0084 nr-17915 推定氨基酸允许释放 mt2764 rv2690c 氧化还原酶 mt0156 rv0148 >nr-17918 可能phirv1 phage蛋白 MT3573.3 RV1582C Na 可能保守的整体膜运输蛋白 MT2395 RV2333C Na 保守假设蛋白 Mt0523 RV0502 Na 可能脂肪酸 Coa连接酶 Mt1222 RV1185C transaldolase mt1495 rv1448c 假设蛋白 mt0992.1 rv0964c NR-15014 可能膜糖转移酶 Mt0723 RV0696 Na 假设蛋白 rv*/td> nr-15017 保守假设蛋白 mt2804 rv2735c nr- 15019 假设蛋白 MT2316 RV * 假设蛋白 mt0472.1 RV * Na 蛋白质 - 出口膜蛋白 mt2665 rv2588c NR-14707 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-15773 结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池 1\(突变细菌\), 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

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\[主要\]\[第二批国际参考盘准备\]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