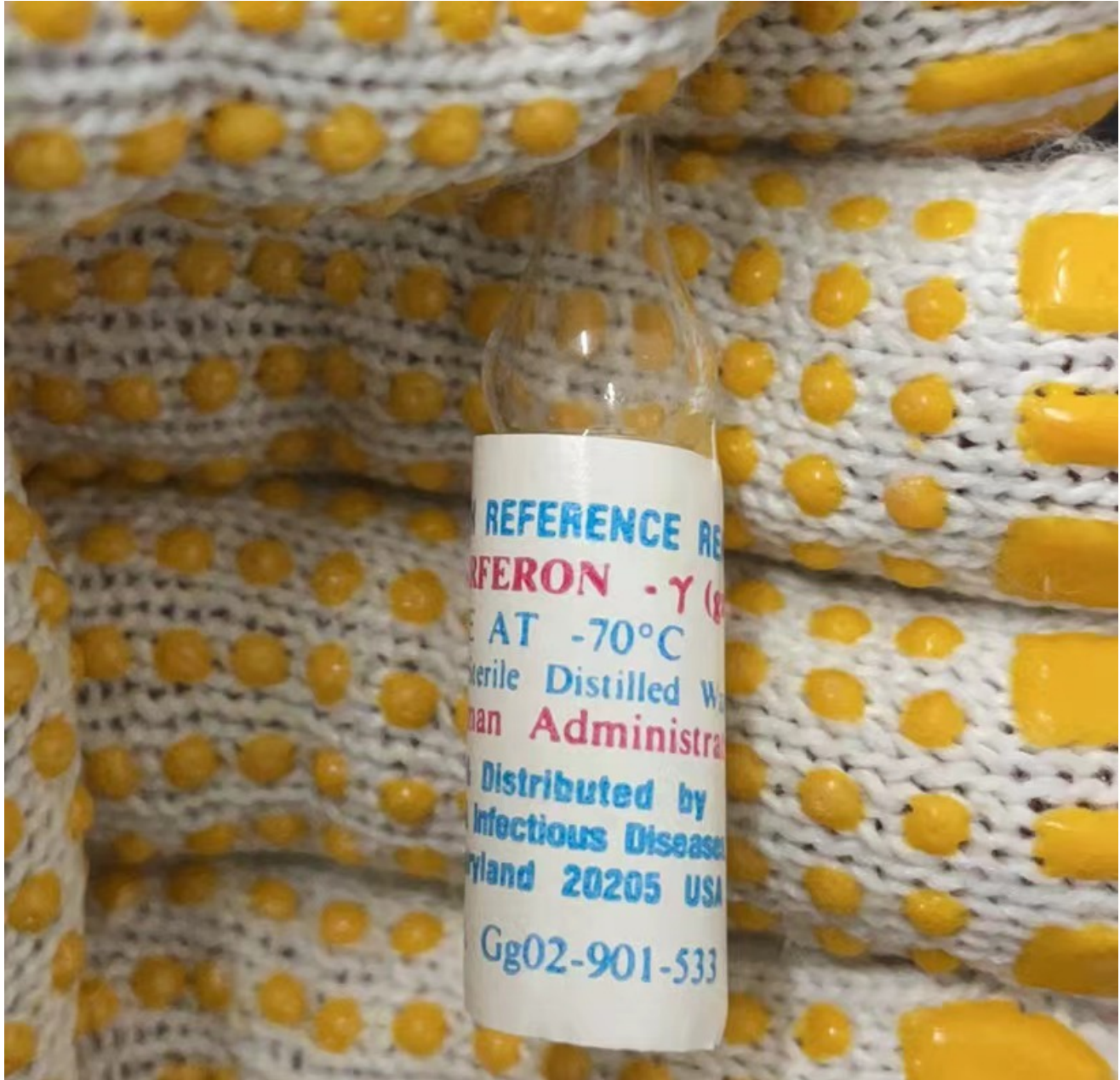


NR-29418_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028s(SerovarTyphimurium)Single-GeneDeletionMutantLibrary,Plate017/018_Cm(MutantBacteria)

[下载为PDF](#)

- 7 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-29418_Salmonella enterica subsp. enterica, 14028s \(Serovar Typhimurium\) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-29418_Salmonella enterica subsp. enterica, 14028s \(Serovar Typhimurium\) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-29418_肠沙门氏菌亚种. enterica, 14028s \(Serovar Typhimurium\) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm\(Mutant Bacteria\)](#)

货号/SKU

NR-29418

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、2

产品描述信息

NR-29418??Salmonella enterica subsp. enterica, 14028s (Serovar Typhimurium) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm(Mutant Bacteria)|Salmonella enterica subsp. enterica|14028s (Serovar Typhimurium) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm|-80°C or colder|H Andrews-Polymeris, M McClelland Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Salmonella enterica* subsp. *enterica*, Strain 14028s (Serovar Typhimurium) Single-Gene Deletion Mutant Library, Plate 017/018_Cm, NR-29418."|

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.

The *Salmonella enterica* (*S. enterica*) subsp. *enterica*, strain 14028s (serovar Typhimurium) targeted single-gene deletion (SGD) mutant library contains a total of 3,773 individual genes deleted simultaneously across two collections of mutants differentiated by kanamycin or chloramphenicol resistance. The chloramphenicol-resistant mutant collection contains 3,376 mutants distributed among eleven 96-well plates. In these mutants, a single gene is replaced by a cassette conferring the chloramphenicol resistance gene, and includes 4 double mutants that contain both kanamycin and chloramphenicol cassettes. Deletions were confirmed by the depositor. The parent strain *S. enterica* subsp. *enterica*, strain 14028s is available from BEI Resources as NR-12154.

Genes were targeted for deletion by primers designed to preserve the first and last 30 bases of each deleted gene. Gene replacement followed a modified Lambda-Red technique, with an added T7 RNA polymerase promoter positioned in plasmid [pCLF3](#) to generate a gene-specific transcript from the *Salmonella* genome directly downstream of each mutant.

Each inoculated well of the 96-well plate contains approximately 50 µL of culture in Luria Bertani (LB) broth containing 20 µg/mL chloramphenicol supplemented with 10% glycerol.

Production in the 96-well format has increased risk of cross-contamination between adjacent wells. Individual clones should be purified (e.g. single colony isolation and purification using good microbiological practices) and sequence-verified prior to use. BEI Resources does not confirm or validate individual mutants provided by the contributor.

主要内容

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID进行批准.沙门氏菌肠(S. enterica)子.肠杆菌,菌株14028s(Serovar Typhimurium)靶向单基因缺失(SGD)突变文库含有总共3,773个单独的基因,横跨由卡那霉素或氯霉素抗性分化的两种突变体.抗氯霉素抗性突变物质集合含有3,376个突变体,分布在11 96孔板中.在这些突变体中,单个基因被赋予氯霉素抗性基因的盒子代替,并且包括含有卡那霉素和氯霉素盒的4个双突变体.赔偿者确认删除.父株 s. enterica 子公司. enteriCa, 菌株14028S可从BEI资源作为NR-12154获得.基因靶向通过旨在保留每种缺失基因的第一和最后30个碱基的引物进行缺失.基因更换遵循改性的λ-红色技术,其中添加的T7 RNA聚合酶启动子定位于质粒 pclf3 从每种突变体的下游产生来自沙门氏菌的基因组的基因特异性转录物.96孔板的每个接种并在Luria Bertani (LB)中含有约50µl培养物(LB)含有20µg/ml氯霉素的肉汤,其补充有10%甘油.在96孔格式中产生的产生增加了相邻井之间的交叉污染的风险.应纯化各个克隆(例如,使用良好的微生物实践的单菌落分离和纯化)并在使用前进行序列验证. Bei资源不确认或验证贡献者提供的单个突变体.

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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

beii 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-29418 肠沙门氏菌亚种, enterica](#)

[14028s \(Serovar Typhimurium\) Single-Gene Deletion Mutant Library](#)

[Plate 017/018_Cm \(Mutant Bacteria\), 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

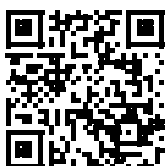
报价要求详细描述

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

[NR-232流产布鲁氏菌,Tulya\(细菌\)](#)
2022-03-31
[道康宁DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌密封胶道康宁PDMS聚二甲基硅氧烷](#)
2021-12-02
[NR-46864金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0170\(NE321\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01
[HM-505瘰疬丙酸杆菌,HL030PA2\(细菌\)](#)
2022-04-01
[镧钛酸盐\(LaTiO₃\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:6",厚:0.125"](#)
2024-01-21
[HM-1124热带念珠菌,CAB54-6763-3\(真菌\)](#)
2022-04-01
[抗RNA依赖性RNA聚合酶R2 \[3H2\]抗体,5ml\(上清液\)](#)
2021-12-21
[TBS缓冲液\(0.05mol/L, PH7.4\) \(BZ223\) 500ml](#)
2021-12-13
[MRA-257杂交瘤16B5抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)
2022-04-01
[NR-50509金黄色葡萄球菌,SR3777\(细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-53898来自成年雌性Simuliumvittatum的总核酸,细胞种IS-7\(核酸\)](#)
2022-04-01
[NR-9490_单克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\)蛋白\(1073-9\),A/HongKong/1073/1999\(H9N2\),\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-04-01
[MHC - 肝细胞冷冻保存培养基](#)
2021-12-21
[MRA-339阿拉伯按蚊,克格勃,鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01
[NR-41894金黄色葡萄球菌,M1359\(细菌\)](#)
2022-04-01
[不到食指一半长, 马达加斯加发现变色龙新种](#)
2024-09-25
[HM-531瘰疬丙酸杆菌,HL072PA1\(细菌\)](#)
2022-04-01
[TRAF6击倒HT\(B细胞淋巴瘤\)细胞系](#)
2021-12-21
[基于GSIC的无小区大规模MIMO-NOMA系统下行可达速率分析](#)
2023-12-15
[铟氧化物\(In₂O₃\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:2",厚:0.125"](#)
2024-01-21