

[NR-19464 土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌,菌株SCHUS4, Gateway? 克隆集,在大肠杆菌中重组,板7\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 6 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19464_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 7\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19464_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 7\(Clones\)](#)

[NR-19464 土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌, 菌株 SCHU S4, Gateway? 克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板 7 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19464

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、1

产品描述信息

NR-19464?? Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 7(Clones)|Francisella tularensis subsp. tularensis|Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 7|-80°C or colder|Pathogen Functional Genomics Resource Center at the J. Craig Venter Institute Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 7, NR-19464."

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 *Francisella tularensis* (*F. tularensis*) subsp. *tularensis*, strain SCHU S4, Gateway? clone set consists of 19 plates which contain 1693 sequence validated clones from *F. tularensis* subsp. *tularensis*, strain SCHU S4 cloned in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10B-T1 cells. Each open reading frame was constructed in vector [pDONR?221 \(Invitrogen?\)](#) with a native start codon and no stop codon. The sequence was validated by full length sequencing of each clone with greater than 1X coverage and a mutation rate of less than 0.2%. Detailed information about each clone is shown in Table 1.

Information related to the use of Gateway? Clones can be obtained from [Invitrogen?](#) Recombination was facilitated through an *attB* substrate (*attB*-PCR product or a linearized *attB* expression clone) with an *attP* substrate (pDONR?221) to create an *attL*-containing entry clone. The entry clone contains recombinational cloning sites, *attL1* and *attL2* to facilitate gene transfer into a destination vector, M13 forward and reverse priming sites for sequencing and a kanamycin resistance gene for selection. Please refer to the Invitrogen? [Gateway? Technology Manual](#) for additional details.

Plate viability was confirmed for NR-19464.

Each inoculated well of the 96-well plate contains approximately 60 ?L of *E. coli* culture (strain DH10B-T1) in Luria Bertani (LB) broth containing 50 ?g/mL kanamycin supplemented with 15% 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.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. francisella Tularensis (F.Tularensis) 亚木. Tularensis, 菌株SCHU S4, 网关? 克隆组由19个板组成 包含来自 F的1693个序列验证的克隆. Tularensis 副. Tularensis, 菌株SCHU S4 在大肠杆菌中克隆 (E.COLI) DH10B-T1细胞.每个开放阅读框架都是在 向量 pdonr?221 (Invitrogen ?, 具有本机起始密码子和没有停止密码子.通过全长验证序列 每个克隆的测序, 具有大于1x的覆盖率和突变率 小于0.2%.详细资料 关于每个克隆显示在表1中. 与之相关的信息 Gateway使用? 克隆可以从 Invitrogen ?.通过 att b促进重组 底物 (ATT B-PCR产物或线性化 ATT B表达式 克隆) 使用 ATT P衬底 (PDONR?221) 来创建含有含有ATT L的条目 克隆.入口 克隆包含重组克隆站点, ATT L1和 ATT L2 促进基因转移到目的地向量中, M13向前和反向 用于测序的引发位点和??卡那霉素抗性基因 选择.请参考 Invitrogen? 网关? 技术手册 用于其他详细信息. 板块活力是 确认NR-19464. 96孔板的每个接种井 含有大约60µl的 e. Coli Luria Bertani (LB) 培养物 (LB) 培养液 (LB) 培养物 (LB) 含有50µg/ mL的培养物 Kanamycin补充有15%甘油. 96孔格式的生产增加了风险 相邻井之间的交叉污染.个别克隆应该是 纯化 (例如单落区分离和使用纯化 微生物实践) 和使用前序列核实. Bei Resources. 不确认或验证贡献者提供的个体突变体.

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

biei 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-19464 土拉弗朗西斯菌亚种.土拉菌](#)

[菌株 SCHU S4](#)

[Gateway? 克隆集](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 7\(克隆\), 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-19475 土拉弗朗西斯菌亚种, 土拉菌, 菌株SCHUS4, Gateway? 克隆集, 在大肠杆菌中重组, 板18\(克隆\)](#)
2022-04-01

[NR-3639 甲型流感病毒, Kilbourne F163: A/Dunedin/6/1983\(HA, NA\)xA/Puerto Rico/8/1934\(H1N1\), Reassortant X-81\(病毒\)](#)
2022-03-31

[NR-13634 结核分枝杆菌, CDC1551、转座子突变体1106\(MT0951、Rv0924c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-46411 金黄色葡萄球菌, HIP11983\(细菌\)](#)
2022-04-01

[核提取分离培养基, 100ml\(100次反应\)](#)
2021-12-21

[人工模拟合成汗 DN 53160-2/BS EN 1811 \(BZ125\) 500ml](#)
2021-12-13

[质谱法, 抗氧化蛋白缓冲液, 100UL](#)
2021-12-21

[NR-781 牛痘病毒, 单克隆抗牛痘\(WR\)A27L, 残基1至110\(腹水\)\(类似于VMC-50\)\(单克隆抗体\)](#)
2022-03-31

[NR-46954 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, JE2、转座子突变体NE411\(SAUSA300_2578\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[抗D\[Rho\]抗体, 人73/517](#)
2024-05-19

[NR-41926 肺炎克雷伯菌, BIDMC10\(细菌\)](#)
2022-04-01

[人肾素\[国际标准168/356\]](#)
2024-05-19

[道康宁PDMS184 光学胶灌封胶聚二甲基硅氧烷 1.1KG](#)
2021-12-02

[NR-43499_霍氏博德特氏菌, 41130\(细菌\)](#)
2022-04-01

[SARS-CoV-2XF 重组分离株101058](#)
2024-05-19

[NR-47932 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300_0709\(NE1390\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-105 冈比亚按蚊, M2, 鸡蛋\(矢量\)](#)
2022-04-01

[牛疱疹病毒1型 \(BHV-1 / IBR\) MAb gB-gl IgG2b 同种型](#)
2019-05-08

[鼠MET\(V1110i\) 表达NIH3T3细胞系, 1个小瓶](#)
2021-12-21

[2024_06_05 Mag](#)
2024-06-03