

## [NR-19465 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8\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19465\\_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 8\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19465\\_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 8\(Clones\)](#)

[NR-19465 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 8 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19465

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-19465?? Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 8(Clones)|Francisella tularensis subsp. tularensis|Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 8|-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 8, NR-19465."|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%.

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-19465.

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被发送到发货前的批准. Francisella tularensis (*F. tularensis*) 亚木. Tularensis, 菌株Schu S4, 网关?克隆组由19个板组成, 其中包含来自 f的1693个序列验证的克隆. tularensis 子公司. Tularensis, 菌株Schu S4克隆在大肠杆菌 (Coli ) DH10B-T1细胞中克隆.每个开放阅读框架以载体 PDONR?221 ( Invitrogen ?) 具有本机起始密码子和没有停止密码子.通过每个克隆的全长测序验证序列, 其覆盖率大于1x覆盖率, 突变率小于0.2%. 与使用网关?克隆有关的信息可以从&nbsp;Invitrogen ?.重组被促进 通过 att b底板 ( att b-pCR产物或线性化 att b表达 用 att p底板 (pdonr?221) 来产生含有含有的含量 入口克隆.进入克隆包含重组克隆位点, att l1和 att l2 为了促进基因转移到目的载体中, M13前向和逆向引发位点进行测序和用于选择的卡那霉素抗性基因.请参阅Invitrogen? 网关? 技术手册 有关其他详细信息. 对于NR-19465确认了板可行性. 96孔板的每个接种孔含有大约60μl的大肠杆菌培养物 (菌株DH10B-T1), 含有50μg/ mL Kanamycin的 Luria Bertani (LB) 肉汤, 所述甘油补充有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](#) 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-19465 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 8\(克隆\)，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

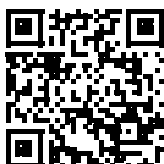
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[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/PuertoRico/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-gI 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