

[NR-19467 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10\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 11 次围观

产品图片

BEI Resources 生物材料图片

产品英文名称

[NR-19467_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 10\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19467_ Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 10\(Clones\)](#)

[NR-19467 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 10 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19467

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、1

产品描述信息

NR-19467?? Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 10(Clones)|Francisella tularensis subsp. tularensis|Francisella tularensis subsp. tularensis, Strain SCHU S4, Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 10|-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, Gateway² Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 10, NR-19467." **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, Gateway² 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 Gateway² 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? [Gateway² Technology Manual](#) for additional details.

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.

Note: 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 cannot confirm or validate any clone not identified on the plate information table found on the Product Sheet.

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.在发货前将在此限制的订单发送到NIAID进行批准. Francisella Tularensis (F. Tularensis) 子公司. Tularensis, 菌株Schu S4, 网关?克隆组由19个板组成, 其中包含来自 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 (大肠杆菌) (大肠杆菌) / dh10b-t1细胞中.每个开放阅读框架是在Vector pdonr?221 (Invitrogen?) 中使用本机起始密码子和没有阻止密码子.通过大于1x覆盖率的每个克隆的全长测序验证序列, 突变率小于0.2%. 与使用网关?克隆有关的信息从 Invitrogen ?.通过 att b底板 (att b-pCR产物或线性化的 att b表达克隆) 促进重组, 用 att P衬底 (PDONR?221) 以产生含有含有ATT L的入口克隆.进入克隆含有重组克隆位点, att l1和 att L2, 以促进基因转移到目的载体中, 用于测序和卡那霉素抗性基因的目的载体, M13向前和逆向引发位点选择.请参阅 Invitrogen?网关?技术手册更多详情. 96孔板的每个接种孔含有大约60µl的 e. Coli 培养 (菌株DH10B-T1) 在含有50µg/ mL卡那霉素的LURIA Bertani (LB) 肉汤中补充有15%甘油的肉类. 注意: 生产96孔格式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 Resources无法确认或验证在产品表上找到的板信息表上未识别的任何克隆.

厂牌介绍

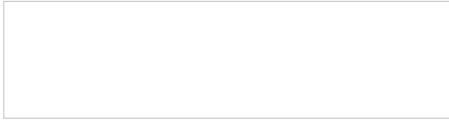
BEI Resources 由美国国家过敏和传染病研究所 ([NIAID](#)) 成立, 旨在为研究 [A、B 和 C 类](#) 优先病原体、[新兴传染病](#) 病原体、非病原微生物和其他相关微生物材料提供试剂、工具和信息到研究界. BEI Resources 获取、验证和生产科学家进行基础研究和开发改进的诊断测试、疫苗和疗法所需的试剂. 通过将 these 功能集中在 BEI Resources 中, 可以监控科学界对这些材料的访问和使用, 并确保试剂的质量控制.

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



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-19467 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 10\(克隆\), 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](#)

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[抗Caspase 8 \[1H10\]抗体](#)
2021-12-21
[基于Nanoluc技术和荧光分析技术建立蛋白质水解靶向嵌合体筛选方法及评价](#)
2021-10-31
[NR-46330金黄色葡萄球菌,MN-320\(NRS804\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[犬血管瘤细胞系\(EFS\)](#)
2021-12-21
[MRA-1257 恶性疟原虫,AM1\(寄生原生动\)](#)
2022-04-01
[首个西藏绵羊高质量参考基因组发布](#)
2020-08-04
[NR-10256刚地弓形虫,克隆c295-5\(寄生原生动\)](#)
2022-04-01
[NR-44385太平洋硬蜱\(活\)\(矢量图\)](#)
2022-04-01
[2024 06 05 Mag Stories](#)
2024-06-05
[NR-30830结核分枝杆菌,97-3072\(细菌\)](#)
2022-04-01
[猫咪有近 300 种表情](#)
2023-10-26
[NR-19118肺炎链球菌,GA17457\(细菌\)](#)
2022-04-01
[科学家找出细胞间物质运输通道](#)
2020-08-04
[抗DDDDK\(FLAG-TAG\)\[19E3\]抗体](#)
2021-12-21

[MRA-1185_恶性疟原虫,SenTh029.09株\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[抗圣路易斯脑炎\[6b5a-2\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-48742_结核分枝杆菌.11375-0\(细菌\)](#)

2022-04-01

[山羊关节炎脑炎病毒 \(CAEV\) MAb CAEV-63, CAEV-Co IgG1同种型](#)

2019-05-08

[基于多区域检测网络的复杂场景面部表情识别](#)

2023-12-13

[疏林蛋白\(Cuaz 640 mV\),100ug](#)

2021-12-21