

## [NR-19499金黄色葡萄球菌\(MRSA\),菌株COLGateway?克隆组,在大肠杆菌中重组,板3\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19499\\_Staphylococcus aureus \(MRSA\), Strain COL Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 3\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19499\\_Staphylococcus aureus \(MRSA\), Strain COL Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 3\(Clones\)](#)

[NR-19499 金黄色葡萄球菌 \(MRSA\), 菌株 COL Gateway? 克隆组, 在大肠杆菌中重组, 板 3 \(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19499

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-19499?? Staphylococcus aureus (MRSA), Strain COL Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 3(Clones)|Staphylococcus aureus|Staphylococcus aureus (MRSA), Strain COL Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 3|-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: *Staphylococcus aureus* (MRSA), Strain COL Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, Plate 3, NR-19499."

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 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*), strain COL Gateway? clone set consists of 25 plates which contain 2343 sequence validated clones from *S. aureus* strain COL 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.

Every 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.在此限制上的订单将被发送到发货前的批准.耐甲氧嘧啶金黄色葡萄球菌(金黄色葡萄球菌),菌株COL网关?克隆组由25个板组成,其中包含2343序列验证的克隆从s.在大肠杆菌(大肠杆菌)Coli(大肠杆菌)/i> DH10B-T1细胞中克隆的金黄色葡萄球菌菌株Col.每个开放阅读框架都是在向量中构建的pdonr?221(Invitrogen?)具有本机起始密码子和没有阻止密码子.通过具有大于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%.与使用相关的信息网关?克隆可以从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.请参考Invitrogen?网关?技术手册有关其他详细信息.96孔板的每个接种孔含有约60µl的.Coli培养(菌株DH10B-T1)在含有50µg/ mL卡那霉素的LURIA Bertani (LB)肉汤中,含有15%甘油的5%甘油.96孔格式的生产增加了相邻井之间的交叉污染风险.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

be|e|i 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-19499 金黄色葡萄球菌 \(MRSA\)](#)

[菌株 COL Gateway? 克隆组](#)

[在大肠杆菌中重组](#)

[板 3\(克隆\), 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

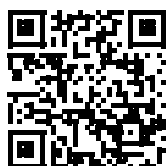
报价要求详细描述

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-18256结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1869\(MT2120,Rv2061c\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-10450来自炭疽杆菌的基因组DNA,菌株Ames35\(核酸\)](#)  
2022-04-01

[NR-47447金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0290\(NE904\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-15499牛痘病毒,WesternReserve,重组表达淋巴细胞脉络丛脑膜炎病毒,Armstrong53b核蛋白\(病毒\)](#)  
2022-04-01

[NR-33293大肠杆菌,菌株43\(105a\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-13478结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体31\(MT0606、Rv0577\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-47414金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_2636\(NE871\)\(突变体细菌\)](#)  
2022-04-01

[NR-52229鲍曼不动杆菌,MRSN32104\(细菌\)](#)  
2022-04-01

**<b>综述与专论:</b> 核酸适配体在肾癌中的应用**  
2023-09-21

[PIL家族转录因子抑制植物分蘖机制获解析](#)  
2020-08-04

[PBST \(1x, PH7.4\) \(BZ218\) 200ml](#)  
2021-12-13

[植物冬季氮吸收能力及利用策略研究取得新进展](#)  
2020-08-04

[抗肺炎球菌血清型35B单克隆抗体\[克隆3F9\]22/308](#)  
2024-05-19

[NR-51531铜绿假单胞菌,MRSN1899\(细菌\)](#)  
2022-04-01

[精选好货》DC184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二](#)  
2021-12-02

[人工模拟合成外分泌汗液汗水-皮脂乳液 \(BZ118\) 500ml](#)  
2021-12-13

[NR-36061来自雄性和雌性钉螺亚种的基因组DNA.formosana,ChiaYiIsolate\(NucleicAcids\)](#)  
2022-04-01

[NR-15020结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1173\(MT2316、Rv\\*\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01

[MRA-564\\_恶性疟原虫,菌株D10pfmdr1SNY\[D10pfmdr1S-1034N-1042Y-1246,D10-mdr1\(7G8/1\)\]\(寄生原生动物\)](#)  
2022-04-01

[NR-28543\\_副溶血性弧菌,F11-3A\(血清型O4:K12\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01