# NR-19573_肺炎链球菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板6(克隆）

下载为PDF

- 38 次围观

产品图片

产品英文名称
NR-19573_ Streptococcus pneumoniae Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 6(Clones)
产品别名
NR-19573_ Streptococcus pneumoniae Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 6(Clones)
NR-19573_肺炎链球菌 Gateway? 克隆套装，在大肠杆菌中重组，板 6（克隆）
货号/SKU
NR-19573
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-19573?? Streptococcus pneumoniae Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 6(Clones)|Streptococcus pneumoniae|Streptococcus pneumoniae Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 6|-80°C or colder|Pathogen Functional Genomics Resource Center at the J. Craig Venter InstituteAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Streptococcus pneumoniae Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli, Plate 6, NR-19573."|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 Streptococcus pneumoniae (S. pneumoniae) Gateway? clone set consists of approximately 2029 sequence validated clones from S. pneumoniae, strain TIGR4 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.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.Clone plates are replicated using a BioMek? FX robot. 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 only confirms the clone plate orientation and viability of randomly picked clones. BEI Resources does not confirm or validate individual clone identities 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在发货前发送到NIAID进行批准. 链球菌肺炎（S. pneumoniae）网关?克隆集由约2029个序列验证的克隆组成，来自 s.肺炎（肺炎）在大肠杆菌（大肠杆菌）（大肠杆菌）中克隆的菌株TIGR4.每个开放阅读框架是在矢量 pdonr?221 （ Invitrogen ?），具有本机起始密码子和没有停止密码子.通过大于1x覆盖率的每个克隆的全长测序序列，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，其补充有15％甘油. 克隆板被复制使用生物滤泡? fx机器人. 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 Resources仅确认随机挑选的克隆的克隆板取向和可存度. Bei资源不确认或验证贡献者提供的单个克隆身份.
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 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识
bei 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-19573_肺炎链球菌 Gateway? 克隆套装
在大肠杆菌中重组
板 6(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

NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346(SAUSA300_1346)(突变细菌）
2022-04-01
NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941(NE1133)(突变体细菌）
2022-04-01
NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126(MT3330、Rv3233c)(突变细菌）
2022-04-01
用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml
2021-12-13
用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”
2022-01-10
NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599(NE1132)(突变细菌）
2022-04-01
2024 11 21 HackerNews
2024-11-17
研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制
2025-03-31
NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395(NE1131)(突变体细菌）
2022-04-01
KPCY小鼠胰腺癌细胞系(6422C5)
2021-12-21
NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6(核酸）
2022-03-31
DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg
2021-12-02
NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561(NE1130)(突变细菌）
2022-04-01
MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物）
2022-04-01
NR-9536?巴拉那病毒,12056(病毒）
2022-04-01
NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013(H7N9)HemagglutininProteinDiversePeptides(PeptidesandPeptideArrays)
2022-04-01
科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化
2020-08-04
姚骏组科研助理招聘信息
2021-10-31
NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364(MT1301、Rv1263)(突变细菌）
2022-04-01
研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的
2025-03-07