NR-25542_伯氏疏螺旋体,签名标记的诱变文库克隆T09TC395(基因BB_0420)(突变细菌）

下载为PDF

产品图片

产品英文名称

NR-25542_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC395 (Gene BB_0420)(Mutant Bacteria)

产品别名

NR-25542_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC395 (Gene BB_0420)(Mutant Bacteria)
NR-25542_伯氏疏螺旋体，签名标记的诱变文库克隆 T09TC395（基因 BB_0420）（突变细菌）

货号/SKU

NR-25542

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、2
产品描述信息
NR-25542??Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC395 (Gene BB_0420)(Mutant Bacteria)|Borrelia burgdorferi|Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC395 (Gene BB_0420)|-80°C or colder|SJ NorrisAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC395 (Gene BB_0420), NR-25542."|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.Borrelia burgdorferi (B. burgdorferi), clone T09TC395 was produced by signature-tagged mutagenesis (STM) of the BB_0420 gene.B. burgdorferi, strain B31, clone 5A18NP1 was derived from the low-passage clone 5A18 of strain B31. Clone 5A18NP1 lacks lp56 and lp28-4 and the BBE02 gene (a putative restriction-modification gene on lp25) was disrupted by homologous recombination resulting in kanamycin resistance. Inactivation of BBE02 results in increased transformation efficiency and therefore, clone 5A18NP1, was used to create the STM library through the mariner-based transposition suicide Himar1 delivery vector, pMarGent, containing aacC1 which confers gentamicin resistance. STM is a negative selection method that identifies clones by unique DNA sequences that are incorporated into the transposable element.B. burgdorferi, strain B31 5A18NP1 STM library clone T09TC395 lacks linear plasmids lp28-4 and lp56 and circular plasmid cp9. The plasmid profile was determined by PCR using plasmid specific primers.The complete genome of B. burgdorferi, strain B31 has been sequenced (GenBank: AE000783).Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Revised Barbour-Stoenner-Kelly medium supplemented with 200 ?g/mL kanamycin, 40 ?g/mL gentamicin and 15% glycerol.Additional information and tools are available at PATRIC (Pathosystems Resource Integration Center).
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. Borrelia Burgdorferi（B.Burgdorferi），克隆T09TC395由签名标记的诱变产生（STM ）Bb_0420基因. b. Burgdorferi ，菌株B31，克隆5A18NP1衍生自菌株B31的低通路克隆5A18.克隆5A18NP1缺乏IP56和IP28-4，并且BBE02基因（IP25上推定的限制性修饰基因）被同源重组中断，导致卡那霉素抗性. BBE02的失活导致转化效率提高，因此，克隆5A18NP1通过水手采用STM文库，通过水研入的转置自杀，含有 aacc1 赋予庆大霉素的抗性. STM是一种负选择方法，其通过掺入可转换元件中的独特DNA序列来识别克隆. b. Burgdorferi ，菌株B31 5A18NP1 STM库克隆T09TC395缺乏线性质粒LP28-4和LP56和圆形质粒CP9.通过PCR使用质粒特异性引物测定质粒分析. B的完整基因组. Burgdorferi ，菌株B31已被测序（Genbank： ae000783 ）. 每个小瓶在补充有200µg/ ml卡那霉素，40µg/ ml庆大霉素和15％甘油的修订中含有约0.5ml的细菌培养基中的细菌培养基. 附加信息和工具href =“https://patricbrc.org/”> patric （pathosystems资源集成中心）.
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-25542_伯氏疏螺旋体
签名标记的诱变文库克隆 T09TC395(基因 BB_0420)(突变细菌），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