

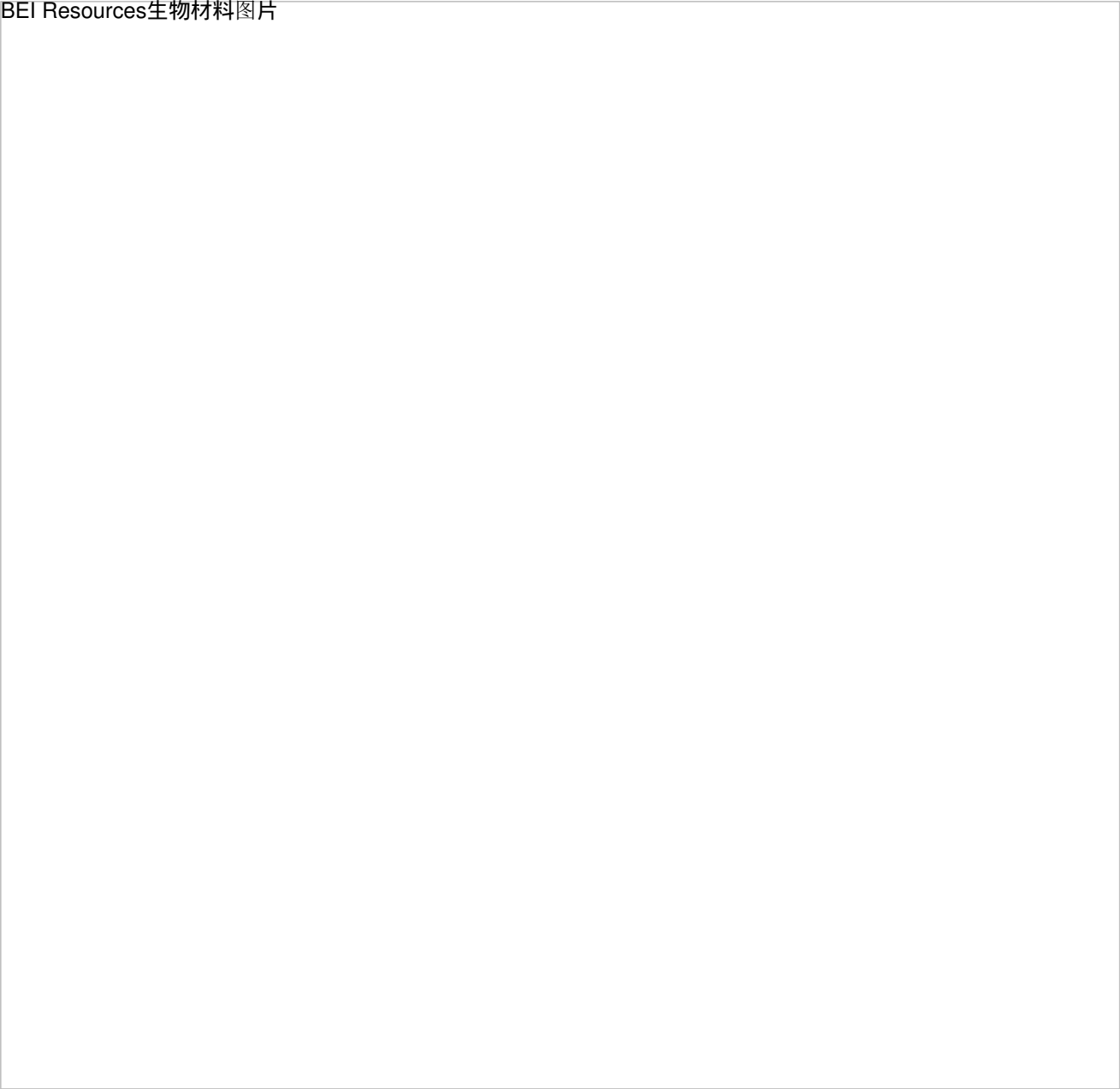
[NR-25543_伯氏疏螺旋体,签名标记的诱变文库克隆T09TC396\(基因BB_A34\)\(突变细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-25543_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC396 \(Gene BB_A34\)\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-25543_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC396 \(Gene BB_A34\)\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-25543_伯氏疏螺旋体, 签名标记的诱变文库克隆 T09TC396（基因 BB_A34）（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-25543

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。

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-25543??*Borrelia burgdorferi*, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC396 (Gene BB_A34)(Mutant Bacteria)|*Borrelia burgdorferi*|Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T09TC396 (Gene BB_A34)|-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 T09TC396 (Gene BB_A34), NR-25543."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 T09TC396 was produced by signature-tagged mutagenesis (STM) of the BB_A34 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 T09TC396 lacks linear plasmids lp28-4 and lp56. 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 µg/mL kanamycin, 40 µg/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以批准.) Bb_a34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T09TC396缺乏线性质粒LP28-4和LP56.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.

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-25543_伯氏疏螺旋体](#)

[签名标记的诱变文库克隆 T09TC396\(基因 BB_A34\)\(突变细菌\)， 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](#)

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

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，是否可提供精确

贵单位贵姓

请输入您的单位名称或贵姓，以便于我们联系您

接受报价的E-mail

请输入您接受报价单的E-mail，例如:example@qq.com

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

[镍铬\(Ni钼Cr\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[全球首例！科学家记录鳄鱼“孤雌生殖”](#)

2022-06-17

[NR-4745单克隆抗登革病毒1型包膜蛋白,克隆E17\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-44176_霍氏博德特氏菌,H809\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13595来自艰难梭菌的基因组DNA,分离物4\(核酸\)](#)

2022-04-01

[节瓜全雌性状遗传方面取得新进展](#)

2022-06-17

[pl.18SARS-CoV-2-Spike\[B.1.1.7\]1ug\[100ng/ul\]批号#24032021101023](#)

2024-05-19

[NR-9483_单克隆抗流感病毒H9血凝素\(HA\)蛋白\(G9-25\),A/chicken/HongKong/G9/1997\(H9N2\),\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[HM-1036_Bacteroidesstercoris,CC31F\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13501结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体150\(MT1283,Rv1245c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-49834Oligo\(dT\)从日本血吸虫、中国菌株、尾蚴\(核酸\)中产生互补DNA](#)

2022-04-01

[PDMS薄膜透明硅胶片聚二甲基硅氧烷块 生理惰性微流控3D打印片材](#)

2021-12-02

[人造模拟合成婴儿手汗水（BZ298）1000ml](#)

2021-12-13

[NR-47803金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1260\(SAUSA300_1731\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基于全局图振幅排列熵的EEG心算分类研究](#)

2024-06-14

[碳\(C\)\(热裂解石墨\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:1",厚:0.125'](#)

2024-01-21

[MRA-756chabaudi疟原虫,AJ\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[Dulbecco's磷酸盐缓冲盐水（BZ221）200ml](#)

2021-12-13

[P2Y11表达人星形细胞瘤细胞系\(1321N1-HA-P2Y11\),1个小瓶](#)

2021-12-21

[副流感病毒3型（PI-3）MAb p69 IgG2a同种型](#)

2019-05-08