

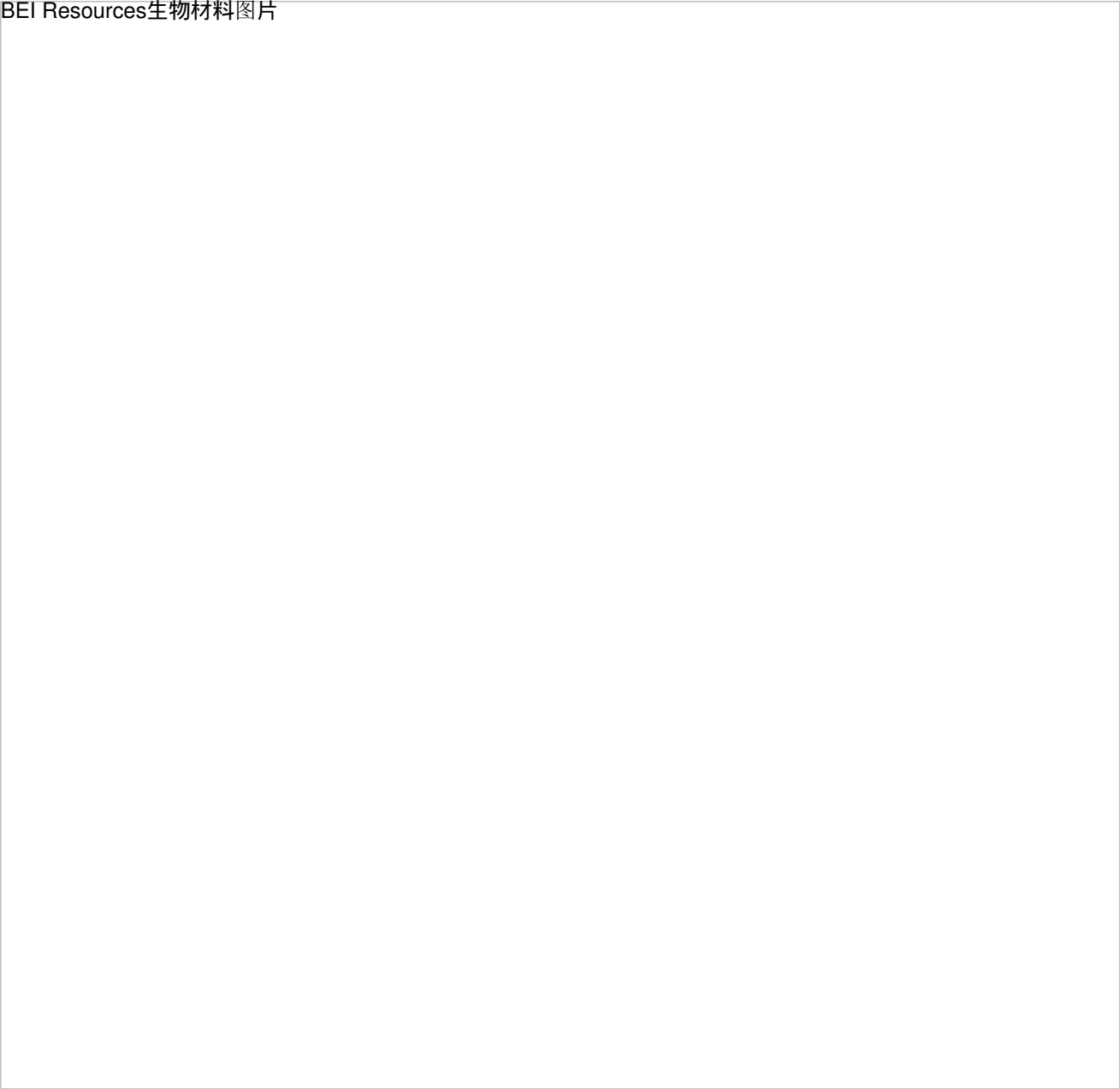
NR-26090_Borrelia burgdorferi, 签名标记的诱变文库克隆T10TC404(基因BB_0165)(突变细菌)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-26090_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T10TC404 \(Gene BB_0165\)\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-26090_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T10TC404 \(Gene BB_0165\)\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-26090_Borrelia burgdorferi, 签名标记的诱变文库克隆 T10TC404（基因 BB_0165）（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-26090

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-26090??*Borrelia burgdorferi*, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T10TC404 (Gene BB_0165)(Mutant Bacteria)|*Borrelia burgdorferi*|Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T10TC404 (Gene BB_0165)|-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 T10TC404 (Gene BB_0165), NR-26090."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 T10TC404 was produced by signature-tagged mutagenesis (STM) of the BB_0165 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 T10TC404 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进行批准. *Borrelia burgdorferi* (*B. burgdorferi*), 克隆T10TC404是通过签名标记的诱变产生的 (STM) BB_0165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, 通过水手研入的转置自杀, 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T10TC404缺少直链质粒LP28-4和LP56.通过PCR使用质粒特异性引物测定质粒分析. *B. 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

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-26090 Borrelia burgdorferi](#)

[签名标记的诱变文库克隆 T10TC404\(基因 BB_0165\)\(突变细菌\)，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

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

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-49279艰难梭菌,分离株20100211\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48359金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1000\(NE1817\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基于微波热声成像的植物叶片水分含量分布无损检测技术研究](#)

2024-08-18

[NR-44210 来自光滑生物指肠的互补DNA,菌株NMRI\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-53726 Cercopithecusaethiops,非洲绿猴肾上皮细胞\(VeroE6\),表达高内源性血管紧张素转换酶2\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[7-脱氢胆固醇 - 环氧化物](#)

2021-12-21

[NR-430牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(类似于VMC-15\)，\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-47140金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0472\(NE597\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50596主要利什曼原虫,HOM/UZ/91/RM\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[机器鱼利用恐惧对抗入侵鱼类](#)

2020-08-04

[研究揭示植物激素调控苜蓿花芽发育的分子机理](#)

2024-05-12

[研究揭示果糖促进结直肠癌新机制](#)

2024-11-06

[不同橡胶园类型间作珠芽魔芋的种植密度](#)

2022-01-10

[NR-46748金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0732\(NE205\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48811人类冠状病毒,中东呼吸综合征冠状病毒,EMC/2012,重组传染性克隆\[icMERS-CoV\(WT\)\]\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-848质粒pcam-BSD,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[You FP, Sun H, Zhou X, Sun WX, Liang SM, Zhai ZH and Jiang ZF*, PCBP2 mediates degradation of the adaptor MAVS via the HECT ubiquitin ligase AIP4. NATURE IMMUNOLOGY, 10, 1300-1308, 2009.](#)

2021-10-31

[NR-50602多诺瓦尼利什曼原虫,HOM/IN/83/AG83\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-50136 化脓性链球菌,H728\(基因型emm89\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-44167 霍氏博德特氏菌,H572\(细菌\)](#)

2022-04-01