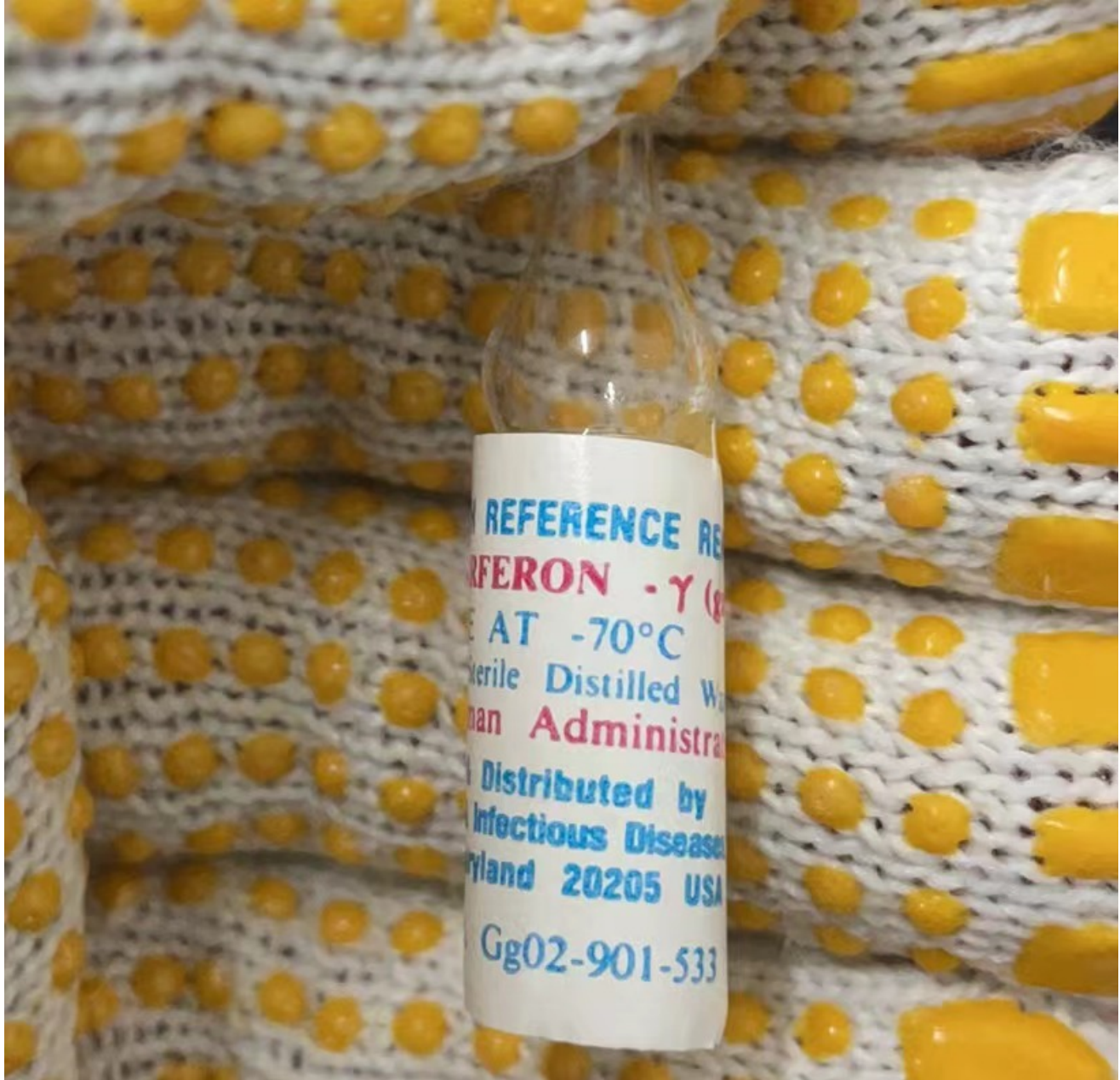


NR-23637_伯氏疏螺旋体,签名标记的诱变文库克隆T06TC049(基因BB_0116)(突变细菌)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-23637_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T06TC049 \(Gene BB_0116\) \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-23637_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T06TC049 \(Gene BB_0116\) \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-23637_伯氏疏螺旋体, 签名标记的诱变文库克隆 T06TC049 \(基因 BB_0116\) \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-23637

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-23637??*Borrelia burgdorferi*, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T06TC049 (Gene BB_0116)(Mutant Bacteria)|*Borrelia burgdorferi*|Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T06TC049 (Gene BB_0116)|-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 T06TC049 (Gene BB_0116), NR-23637."|**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 T06TC049 was produced by signature-tagged mutagenesis (STM) of the BB_0116 gene.

B. burgdorferi, strain B31, clone 5A18NP1 was derived from the low-passage clone 5A18 of strain B31. Clone 5A18NP1 lacks *Ip56* and *Ip28-4* and the *BBE02* gene (a putative restriction-modification gene on *Ip25*) 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 T06TC049 lacks linear plasmids *Ip28-4* and *Ip56*. 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T06TC049是由签名标记的诱变产生的（STM）BB_0116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T06TC049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 and NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

beii 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-23637_伯氏疏螺旋体](#)

[签名标记的诱变文库克隆 T06TC049\(基因 BB_0116\)\(突变细菌\)，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

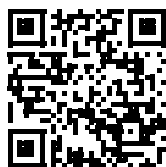
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[NR-45108_烟曲霉,ASFU-2263\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-13819多克隆抗结核分枝杆菌全细胞裂解物\(抗血清,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[科学家在海洋中发现5500种RNA新病毒](#)

2022-01-10

[清华大学生命学院王一国课题组招聘博士后](#)

2021-10-31

[弥散磁共振成像在中医诊疗中的机遇与挑战](#)

2024-07-31

[HM-876_克雷伯氏菌,AS10\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46001金黄色葡萄球菌,第208号\(NRS205\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2697多克隆抗甲型流感病毒\(H5N1\)神经氨酸酶肽,羧基末端\(CT\),\(兔\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[小鼠单克隆抗体人IgM_ELISA_化学发光包被用](#)

2024-09-12

[NR-46436布氏锥虫亚种,罗得西亚,KETRI2537\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[用于制药研究的人工模拟合成唾液\(BZ108\) 200ml](#)

2021-12-13

[中国特有蛇类如何靠“泡”温泉定居世界屋脊?](#)

2022-06-17

[NR-47905金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1363\(SAUSA300_1034\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46917金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2487\(NE374\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[抗流感A H1N1,神经氨酸酶\(NA\)\[CD6\]抗体](#)

2021-12-21

[破伤风类毒素\[非吸附性\]02/232](#)

2024-05-19

[VeroE6-ACE2-TMPRSS2101003](#)

2024-05-19

[NR-46429克氏锥虫,巴西菌株\(+luc\)\(无菌上鞭毛体\)\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[人工眼内液BZ329](#)

2024-08-16

[NR-46825金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0925\(NE282\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01