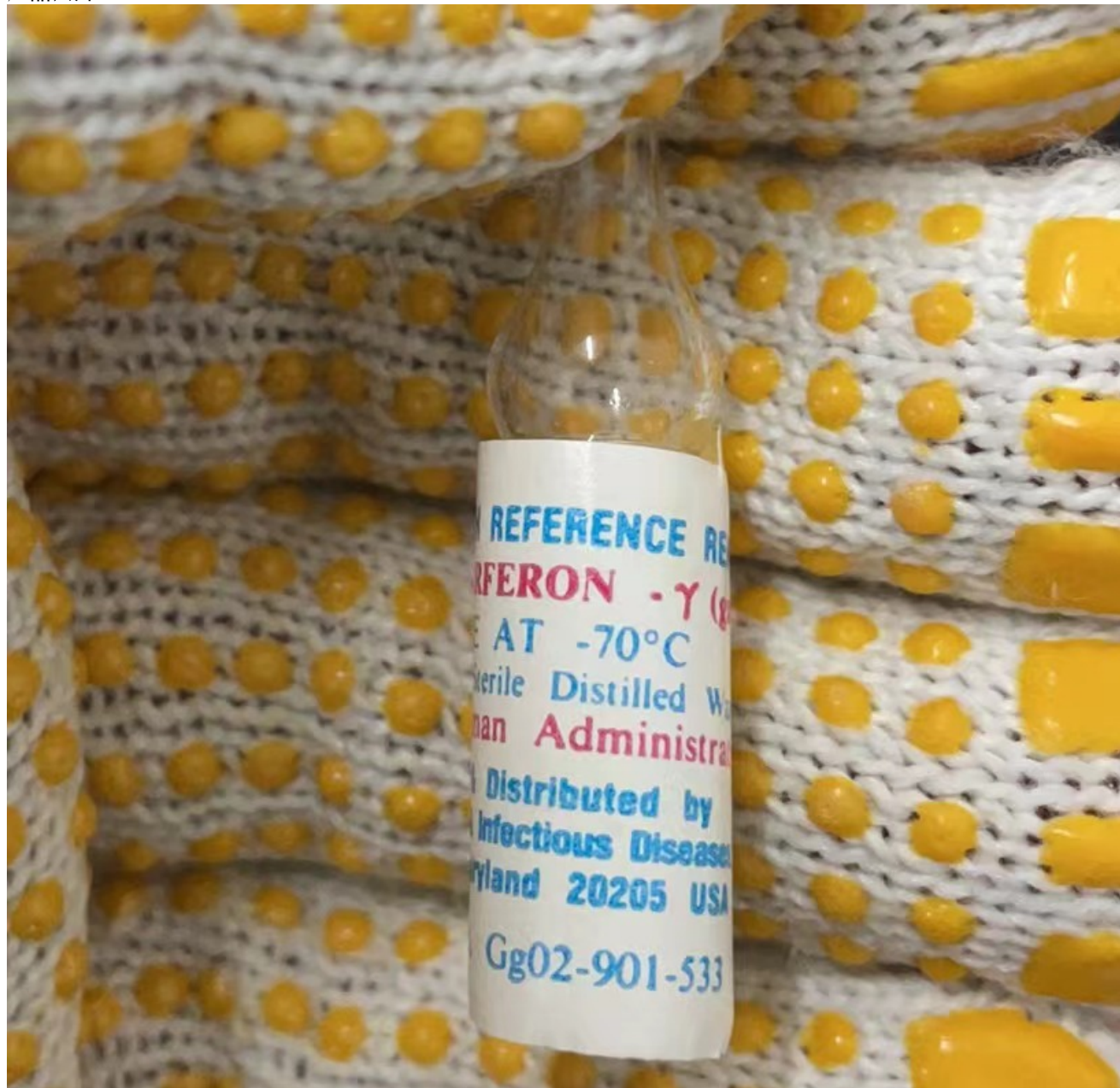


NR-24295伯氏疏螺旋体,签名标记的诱变文库克隆T07TC267(基因BB_O17)(突变细菌)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-24295_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T07TC267 \(Gene BB_O17\) \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-24295_Borrelia burgdorferi, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T07TC267 \(Gene BB_O17\) \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-24295 伯氏疏螺旋体, 签名标记的诱变文库克隆 T07TC267 \(基因 BB_O17\) \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-24295

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时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-24295??*Borrelia burgdorferi*, Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T07TC267 (Gene BB_O17) (Mutant Bacteria)|*Borrelia burgdorferi*|Signature-Tagged Mutagenesis Library Clone T07TC267 (Gene BB_O17)|-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 T07TC267 (Gene BB_O17), NR-24295."|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 T07TC267 was produced by signature-tagged mutagenesis (STM) of the BB_O17 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 T07TC267 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T07TC267是通过签名标记的诱变产生的（STM）*Bb_O17*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T07TC267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

be|e| 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-24295 伯氏疏螺旋体](#)

[签名标记的诱变文库克隆 T07TC267\(基因 BB_O17\)\(突变细菌\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

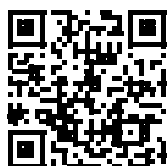
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关BEI Resources](#)

[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-47846金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1303\(SAUSA300_1921\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[基因可以预防与吃人脑有关的疾病](#)

2024-02-29

[TEM观察生物切片样品单孔碳支持膜（100枚/盒）电镜专用](#)

2022-08-11

[抗EGFR \[225\]抗体](#)

2021-12-21

[基于改进Transformer的自动调制识别方法](#)

2024-12-12

[NR-46453_Balamuthiamandrilis,CDC:V194\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[HM-94溶牙放线菌,F0309\(细菌\)](#)

2022-04-01

[Cy5卅,100毫克](#)

2021-12-21

[黑芋螺和其近似种的特征比较](#)

2024-05-19

[NR-47295金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE752\(SAUSA300_2287\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50573铜绿假单胞菌,PA14\(细菌\)](#)

2022-04-01

[陶熙道康宁SYLGARD182 PDMS胶水道康宁182光学胶有机硅弹性胶](#)

2021-12-02

[Neurod1\(诱导TET-ON\)慢病毒,8x25UL](#)

2021-12-21

[NR-29451白色念珠菌,P37039\(真菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18260_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1879\(MT4018,Rv3901c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30745结核分枝杆菌,96-3458\(细菌\)](#)

2022-04-01

[预形成的原纤维,E46K \$\alpha\$ -突触核蛋白\(\$\alpha\$ -SYN-E46K PFFS\)](#)

2021-12-21

[Cy3叠氮化物,DMSO 10mm,1毫升](#)

2021-12-21

[NR-50691来自产肠毒素大肠杆菌的大肠杆菌表面蛋白17\(CS17\)\(2毫克\)\(蛋白质\)](#)

2022-04-01

[抗基质金属蛋白酶-3\(MMP-3,STROMELYSIN-1\)\[LF-182\]抗体](#)

2021-12-21