

NR-51280_Burkholderiapseudomallei,Bp82(ΔpurM)(细菌)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-51280_Burkholderia pseudomallei, Bp82 \(ΔpurM\)\(Bacteria\)](#)

产品别名
[NR-51280_Burkholderia pseudomallei, Bp82 \(ΔpurM\)\(Bacteria\)](#)
[NR-51280_Burkholderia pseudomallei, Bp82 \(ΔpurM\) \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-51280

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-51280?Burkholderia pseudomallei, Bp82 (Δ purM)(Bacteria)|Burkholderia pseudomallei|Bp82 (Δ purM)| -80°C or colder|HP SchweizerAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Burkholderia pseudomallei, Strain Bp82 (Δ purM), NR-51280."|

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.

Burkholderia pseudomallei (*B. pseudomallei*), strain Bp82 is an attenuated strain of *B. pseudomallei*, strain 1026b. Strain Bp82 was attenuated via a partial deletion of the *purM* gene, resulting in adenine and thiamine auxotrophy.

B. pseudomallei, strain Bp82 is an adenine auxotroph that was engineered through deletion of a portion of the *purM* gene, which encodes phosphoribosyl formylglycinamide cycloligase. The product of the reaction catalyzed by this enzyme, aminoimidazole ribotide, is a precursor of *de novo* adenine and thiamine biosynthesis. The partial deletion of the *purM* gene was confirmed through PCR and sequencing. Strain Bp82 was tested and found to be avirulent in mouse and hamster models. The parent strain, 1026b, was originally isolated in 1993 from a blood culture of a female rice farmer with diabetes mellitus at Sappasithprasong hospital in Ubon, Ratchathani, Thailand, and is available from BEI Resources as NR-4074. The complete genome sequence of *B. pseudomallei*, strain 1026b has been determined by two sequencing centers (GenBank: [CP002833.1](#), [CP002834.1](#) and [CP004379.1](#), [CP004380.1](#)).

B. pseudomallei, strain Bp82 (Δ purM) is excluded from Select Agent status. Please refer to the [Select Agent Exclusions](#) at the National Select Agent Registry website for more information.

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth supplemented with 10% glycerol.

主要内容

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID进行批准. Burkholderia pseudomallei (b.伪表情), 菌株BP82是 B的衰减菌株. pseudomallei, 菌株1026b.菌株BP82通过部分缺失衰减 PURM 基因, 导致腺嘌呤和硫胺素 辅助养殖. b. pseudomallei, 应变 bp82是一个 腺嘌呤滋润饮料通过删除 purm 的一部分而设计 基因编码磷酸基甘氨酸甘氨酸环糖苷酶的基因. 反应的产物催化 该酶氨基咪唑核苷酸核苷是 de novo-em>腺嘌呤的前体 和硫胺素生物合成. 部分 通过PCR和测序证实了 PURM 基因的缺失.菌株BP82被测试并发现是 在老鼠和仓鼠模型中的无毒.最初的父株1026b 1993年孤立从一只雌性米农民的血液文化有糖尿病 在 Ubon, Ratchathani, 泰国的Sappasithprasong医院的Mellitus, 并可从BEI资源作为NR-4074获得. b的完整基因组序列. Pseudomallei, 应变1026b已由两个测序中心 (GenBank: CP002833.1, cp002834.1 和 cp004379.1, cp004380.1). b. pseudomallei, 应变bp82 (Δ purm) 被排除在选择代理状态之外. 请参见the 选择代理排除 在国家选择代理注册表网站 获取更多信息. 每个小瓶含有约0.5毫升 含有10%甘油的胰蛋白酶大豆肉汤中的细菌培养.

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目录材料, 包括由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-51280_Burkholderia pseudomallei](#)

[Bp82 \(\$\Delta\$ purM\)\(细菌\), 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\(寄生原生动\)](#)

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