

[NR-19437_烟曲霉,KnockoutGateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

[下载为PDF](#)

- 2次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-19437_Aspergillus fumigatus, Knockout Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

产品别名

[NR-19437_Aspergillus fumigatus, Knockout Gateway? Clone Set, Recombinant in Escherichia coli\(Clones\)](#)

[NR-19437_烟曲霉, Knockout Gateway? 克隆套装, 在大肠杆菌中重组\(克隆\)](#)

货号/SKU

NR-19437

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%、国际物流运输费、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、1

产品描述信息

NR-19437?? *Aspergillus fumigatus*, Knockout Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*(Clones)|*Aspergillus fumigatus*|*Aspergillus fumigatus*, Knockout Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*|-80°C or colder|Pathogen Functional Genomics Resource Center at the J. Craig Venter Institute Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Aspergillus fumigatus*, Knockout Gateway? Clone Set, Recombinant in *Escherichia coli*, NR-19437."|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.

The *Aspergillus fumigatus* (*A. fumigatus*), Gateway? clone set consists of 1 plate which contains 70 sequence validated knockout clones from *A. fumigatus*, strain A1163 with ampicillin selectable *pyrG* selection gene, cloned in *Escherichia coli* (*E. coli*) DH10B-T1 cells. Each open reading frame was constructed in vector [pDEST? 17](#) (Invitrogen?). Successful cloning was determined using a restriction digestion approach.

Information related to the use of Gateway? Clones can be obtained from [Invitrogen?](#) Using the three fragment MultiSite Gateway? strategy the *pyrG* selectable marker was assembled with chromosomal amplicons (~ 1Kb) of the regions flanking the targeted gene. The three fragments (left flank, *pyrG*, right flank) were amplified and cloned into entry vector pDONR?221 P1-P4, pDONR?221 P4r-P3r and pDONR? 221 P3-P2, respectively. The flanking clones were confirmed by PCR, the *pyrG* clone was sequence verified. The final assembled construct is created using LR Clonase? II Plus to recombine the three clones with each other and the destination vector, pET-DEST-TIGR02. Linearized vector can be used to transform chemically competent protoplasts. Upon homologous recombination the *pyrG* gene complements an auxotrophic mutant A1163 strain. Please refer to the Invitrogen? [Gateway² Technology Manual](#) for additional details.

Plate orientation and viability were confirmed for NR-19437.

Each inoculated well of the 96-well plate contains approximately 60 ?L of *E. coli* culture (strain DH10B-T1) in Luria Bertani (LB) broth containing 100 ?g/mL ampicillin supplemented with 15% glycerol.

Clone plates are replicated using a BioMek? FX robot. Production in the 96-well format has increased risk of cross-contamination between adjacent wells. Individual clones should be purified (e.g. single colony isolation and purification using good microbiological practices) and sequence-verified prior to use. BEI Resources only confirms the clone plate orientation and viability of randomly picked clones. BEI Resources does not confirm or validate individual clone identities provided by the contributor.

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.曲霉菌 *fumigatus* (*A. fumigatus*)，网关?克隆设置由1个板组成，其中包含来自 a的70个序列验证的敲除克隆. *Fumigatus*，菌株A1163具有氨苄青霉素选择的*Pyrg*选择基因，克隆在大肠杆菌（大肠杆菌）/ I> DH10B-T1细胞中.每个开放阅读框架是在传染媒介 *pdest?17*（Invitrogen?）中.使用限制消化方法确定成功的克隆.与网关使用的信息相关?克隆可以从?.使用三个片段多态网关?策略，*Pyrg*可选标记与侧翼靶向基因的区域染色体扩增子（?1kb）组装.将三个片段（左侧侧面，右侧侧翼，右侧侧面）分别扩增并分别克隆到进入载体PDONR TM 221P1-P1-P1-P4，PDONR TM 221 P4R-P3R和PDONR TM 221 P3-P2中.通过PCR确认侧翼克隆，验证序列序列.使用LR Clonase?II Plus创建最终组装构建体，以彼此互相组合三个克隆，目的地向量，PET-DEST-TIGR02.线性化载体可用于转化化学态化的原生质体.同源重组后，*Pyrg*基因补充一种助体营养突变体A1163菌株.请参阅Invitrogen?网关?技术手册 . NR-19437确认板取向和可行性. 96孔板的每个接种孔含有大约60µl的. *Coli* 培养（菌株DH10B-T1）在Luria Bertani（LB）肉汤中，含有100µg/ ml氨苄青霉素的肉汤，其补充有15%甘油.克隆板被复制使用生物滤泡? fx机器人. 96孔格式的生产增加了相邻井之间的交叉污染风险.应纯化各个克隆（例如，使用良好的微生物实践的单菌落分离和纯化）并在使用前进行序列验证. Bei Resources仅确认随机挑选的克隆的克隆板取向和可存度. Bei资源不确认或验证贡献者提供的单个克隆身份.

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

biei 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-19437_烟曲霉](#)

[Knockout Gateway? 克隆套装](#)

[在大肠杆菌中重组\(克隆\), 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

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

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21