

[NR-51579铜绿假单胞菌,MRSN15678\(细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-51579_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 15678\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-51579_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 15678\(Bacteria\)](#)

[NR-51579 铜绿假单胞菌, MRSN 15678 \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-51579

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者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-51579??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 15678(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 15678| - 60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Pseudomonas aeruginosa*, Strain MRSN 15678, NR-51579. This strain is part of the *Pseudomonas aeruginosa* Diversity Panel provided by the Multidrug-Resistant Organism Repository and Surveillance Network (MRSN) at the Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), Silver Spring, MD, USA."|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.

Pseudomonas aeruginosa (*P. aeruginosa*), strain MRSN 15678 was isolated in 2013 from a human wound as part of a surveillance program in the United States.

P. aeruginosa, strain MRSN 15678 was deposited as part of the MRSN *Pseudomonas aeruginosa* Diversity Panel available from BEI Resources as [NR-51829](#). NR-51579 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 235, sensitive to amikacin, gentamicin and tobramycin, intermediately resistant to aztreonam and cefepime and resistant to ceftazidime, ciprofloxacin, imipenem, levofloxacin, meropenem and piperacillin/tazobactam. Strain MRSN 15678 is reported to have an aminoglycoside aminotransferase gene (*aadA6*; conferring resistance to spectinomycin and streptomycin), a chromosomal aminoglycoside phosphotransferase gene [*aph*(3')-IIb; conferring resistance to kanamycin A and B, neomycin B and C, butirosin and seldomycin F5], two beta-lactamase genes (*bla*_{OXA-50} and *bla*_{PAO}; conferring resistance to beta-lactams), a chloramphenicol acetyltransferase gene (*cat* B7; conferring resistance to chloramphenicol) and a fosfomycin-inactivating gene (*fosA*; conferring resistance to fosfomycin). The complete genome of *P. aeruginosa*, strain MRSN 15678 is available (GenBank: [RXVZ00000000](#)).

Note: Environmental and clinical isolates of *P. aeruginosa* frequently contain viruses known as prophages. During growth, some strains from the *Pseudomonas aeruginosa* Diversity Panel displayed plaques resulting from the activation of their inherent prophages. Please refer to the Certificate of Analysis to determine if phage plaques were observed for this strain.

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth supplemented with 10% 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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准.假单胞菌铜绿假单胞菌(*P. aeruginosa*),菌株MRSN 15678于2013年从人类伤口中分离,作为美国监督计划的一部分.p.铜绿假单胞菌,菌株MRSN 15678作为MRSN假单胞菌铜绿假单胞菌的一部分沉积,从BEI资源作为.NR-51579沉积为多基因座序列类型(MLST)ST 235,对Amikacin,庆大霉素和筛选敏感敏感,中间抗阿兹特兰仑和头孢噻肟,并抵抗大肠噬菌, Ciprofloxacin, Imipenem, 左氧氟沙星, 梅洛西林和哌拉西林/ Tazobactam.据报道,菌株MRSN 15678具有氨基糖苷氨基转移酶基因(AADA6;赋予抗染色霉素和链霉素的抗性),染色体氨基糖苷磷酸转移酶基因[(3')-IIb;赋予卡那霉素A和B, NeoMycin B和C, 丁素和Seldomycin F5]的抵抗力,两个β-内酰胺酶基因(BLA Oxa-50和 Bla pao;赋予β-内酰胺酶,氯霉素乙酰转移酶基因(cat b7;赋予氯霉素的抗性)和福斯霉素灭活基因(fos a;赋予抗氟哌霉素).p的完整基因组.Aeruginosa,菌株MRSN 15678可用(Genbank:).注意:p的环境和临床分离株.铜绿假单胞菌经常含有称为前噬的病毒.在生长期间,来自假单胞菌铜绿假单胞菌的一些菌株多样性面板显示斑块,由其固有的预言激活产生.请参阅分析证书以确定是否观察到这种菌株的噬菌体斑块.每个小瓶含有约0.5ml的胰蛋白酶肉汤中的细菌培养,补充有10%甘油.patric(Pathosystems资源集成中心)提供了其他信息和工具.

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

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-51579 铜绿假单胞菌](#)

[MRSN 15678\(细菌\), 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

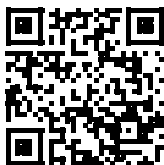
报价要求详细描述

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

[氧化镱\(Yb2O3\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:2",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[人血因子IX浓缩物\[第5批国际标准\].14/148](#)

2024-05-19

[NR-3865 犬支原体, PG14\(细菌\)](#)

2022-03-31

[NR-3028来自土拉弗朗西斯菌亚种的基因组DNA.novicida,菌株KM14S\(核酸\)](#)

2022-03-31

[NR-46307金黄色葡萄球菌,GA-795\(NRS781\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[抗根结线虫 SPP. \[12H7\]杂交瘤,1个小瓶](#)

2021-12-21

[古代植物叶子生长不遵循“黄金法则”](#)

2022-06-17

[NR-49652来自非洲分枝杆菌的基因组DNA,菌株NLA000017316\(核酸\)](#)

2022-04-01

[ASCL1\(诱导TET-ON\)慢病毒,2x25UL](#)

2021-12-21

[研究揭示膜脂PI4P调控突触可塑性分子机制](#)

2022-01-10

[NR-37378裂谷热病毒,ZH501\(病毒\)](#)

2022-04-01

[鲟鱼用腿“品味”海底](#)

2024-10-13

[NR-13613多克隆抗肉毒杆菌神经毒素A2\(抗血清,绵羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[近五千寄生植物凭啥“好吃懒做”](#)

2023-09-21

[BDP TMR羧酸,5毫克](#)

2021-12-21

[NR-19160肺炎链球菌,GA47179\(细菌\)](#)

2022-04-01

[高磁性好用的磁力架24 x 1.5 mL微量离心管磁力板](#)

2021-12-02

[NR-18289结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1940\(MT2545、Rv2469c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[综述与专论:核酸适配体在分子医学中的应用](#)

2023-09-21

[脑也能再生?《科学》封面现首个脑再生时空图谱](#)

2022-06-17