

NR-51533铜绿假单胞菌,MRSN1906(细菌)

[下载为PDF](#)

- 22 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-51533 *Pseudomonas aeruginosa*, MRSN 1906\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-51533 *Pseudomonas aeruginosa*, MRSN 1906\(Bacteria\)](#)

[NR-51533 铜绿假单胞菌，MRSN 1906（细菌）](#)

货号/SKU

NR-51533

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。

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-51533??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 1906(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 1906| -60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Pseudomonas aeruginosa*, Strain MRSN 1906, NR-51533. 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 1906 was isolated in 2010 from a human as part of a surveillance program in the United States.

P. aeruginosa, strain MRSN 1906 was deposited as part of the MRSN *Pseudomonas aeruginosa* Diversity Panel available from BEI Resources as [NR-51829](#). NR-51533 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 244, sensitive to piperacillin/tazobactam, cefepime, ceftazidime, amikacin, aztreonam, imipenem and meropenem and resistant to levofloxacin, ciprofloxacin, gentamicin and tobramycin. Strain MRSN 1906 is reported to have a chromosomal aminoglycoside phosphotransferase gene [*aph*(3')-IIb; conferring resistance to kanamycin A and B, neomycin B and C, butirosin and seldomycin F5], an aminoglycoside aminotransferase gene [*ant*(3")-1a (*aadA1*); conferring resistance to spectinomycin and streptomycin], three beta-lactamase genes (*bla*_{OXA-10}, *bla*_{OXA-50} and *bla*_{PAC}; conferring resistance to beta-lactams), a chloramphenicol acetyltransferase gene (*cat* B7; conferring resistance to chloramphenicol), a chloramphenicol exporter gene (*cmiA1*; conferring nonenzymatic resistance to chloramphenicol), two dihydrofolate reductase genes (*dfrA5* and *dfrA23*; conferring resistance to trimethoprim), a dihydropteroate synthase gene (*sdhA*; conferring resistance to sulfonamides), a quinolone resistance gene (*qnrA1*; conferring resistance to quinolones) and a fosfomycin-inactivating gene (*fosA*; conferring resistance to fosfomycin). The complete genome of *P. aeruginosa*, strain MRSN 1906 is available (GenBank: [RXVB000000000](#)).

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(铜绿假单胞菌),菌株MRSN 1906于2010年从人民中分离,作为美国监督计划的一部分.p.铜绿假单胞菌,菌株MRSN 1906作为MRSN假单胞菌铜绿假单胞菌的一部分,从BEI资源作为.NR-51533沉积为多基因座序列类型(MLST)ST 244,对Piperacillin/Tazobactam, Cefepime, Ceftazidime, Amikacin, AztReonam, Imipenem和Meropenem和梅洛芬霉素敏感,并抵抗左氧氟沙星,环丙沙星,庆大霉素和染发蛋白.据报道,菌株MRSN 1906具有染色体氨基糖苷磷酸转移酶基因[APH(3')-IIb;赋予卡那霉素A和B, Neomycin B和C, 丁骨和Seldomycin F5]的抵抗力,氨基糖苷氨基转移酶基因[蚂蚁(3")-1A(AADA1);赋予壮观霉素和链霉素的耐药性,三种β-内酰胺酶基因(BLA oxa-10, BLA Oxa-50和bla pao;赋予β-内酰胺酶,氯霉素乙酰转移酶基因(猫b7;赋予氯霉素抗性),氯霉素出口商基因(CMLA1;赋予氯霉素的非酶抗性),两种二氢醇还原酶基因(DFRA5和DFRA23;赋予Trimethokim的抗性),二氢酯合成酶基因(Sul1;赋予磺胺酰胺抗性),喹啉抗性基因(qnra1;赋予喹诺酮类耐药性)和富含杂环蛋白-灭活基因(fos a;赋予抗氟哌霉素).p的完整基因组.铜绿假单胞菌,菌株MRSN 1906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,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。

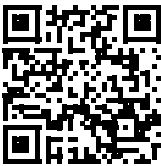
品牌标识



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-51533 铜绿假单胞菌](#)
[MRSN 1906\(细菌\), 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

[2024 09 20 HackerNews](#)
2024-09-18
[灭活\[乙酸+热\]SARS-CoV-2Gamma\[P.1谱系\]101037](#)
2024-05-19
[NR-14836 结核分枝杆菌,菌株HN878,胞质溶胶组分\(抗原制剂\)](#)
2022-04-01
[NR-15080结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1501\(MT2280、Rv2222c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[自产单头平面21孔包埋板电镜专用](#)
2022-08-11
[1,2-二氨基甲氧基-3-\(甲氧基甲基\)-6-甲基-1,4-环己二烯](#)
2021-12-21
[NR-47829金黄色葡萄球菌亚种,金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1286\(SAUSA300_2598\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01
[NR-19782 炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板58\(克隆\)](#)
2022-04-01
[NR-17666大肠杆菌,U9-41\(血清型O2:K1:H4\)\(细菌\)](#)
2022-04-01
[SARS-CoV-2Alpha-B.1.1.7谱系101096](#)
2024-05-19
[猛犸象或亡于意外而非近亲繁殖](#)
2024-06-30
[人造模拟合成婴儿手汗水 \(BZ298\) 500ml](#)
2021-12-13
[NR-49188刚地弓形虫,SF35\(寄生原生动物\)](#)
2022-04-01
[痒痒为什么传染](#)
2022-06-17

[CEPAMS Seminar: Antisense-mediated chromatin silencing（3月23日15:00，1号楼学术报告厅）](#)

1970-01-01

[GFP-CaffeBody质粒](#)

2021-12-21

[NR-51680多克隆抗结核分枝杆菌全细胞裂解物\(IgG,兔\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[基于残差卷积神经网络模型的勺嘴鹬动作识别](#)

2023-10-09

[LV-CMV-L-MYC\(8x25UL\)](#)

2021-12-21

[人工模拟合成汗水汗液，ISO 12870汗水-无防腐剂（BZ147）500ml](#)

2021-12-13