

[NR-51560铜绿假单胞菌,MRSN8914\(细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-51560_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 8914\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-51560_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 8914\(Bacteria\)](#)

[NR-51560 铜绿假单胞菌, MRSN 8914 \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-51560

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

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-51560??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 8914(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 8914| -60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Pseudomonas aeruginosa*, Strain MRSN 8914, NR-51560. 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 8914 was isolated in 2007 from a human as part of a surveillance program in the United States.

P. aeruginosa, strain MRSN 8914 was deposited as part of the MRSN *Pseudomonas aeruginosa* Diversity Panel available from BEI Resources as [NR-51829](#). NR-51560 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 1419, resistant to gentamicin, ciprofloxacin, tobramycin, aztreonam, cefepime, piperacillin/tazobactam, imipenem, levofloxacin and meropenem with intermediate resistant to amikacin and ceftazidime. Strain MRSN 8914 is reported to have an aminoglycoside acetyl transferase gene [aac(6')-Ib; conferring resistance to aminoglycoside antibiotics], two aminoglycoside nucleotidyl transferase genes [ant(2'')-Ia and ant(3'')-Ia (aadA1); conferring resistance to aminoglycoside antibiotics], a chromosomal aminoglycoside phosphotransferase gene [aph(3')-IIB; conferring resistance to kanamycin A and B, neomycin B and C, butirosin and seldomycin F5], three beta-lactamase genes (*bla*_{OXA-10}, *bla*_{OXA-50} and *bla*_{pAO}; conferring resistance to beta-lactams), a chloramphenicol acetyltransferase gene (*cat* B7; conferring resistance to chloramphenicol), a fosfomycin-inactivating gene (*fosA*; conferring resistance to fosfomycin) and a dihydropteroate synthase gene (*sulI*; conferring resistance to sulfonamides). The complete genome of *P. aeruginosa*, strain MRSN 8914 is available (GenBank: [RXTB00000000](#)).

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 8914于2007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 8914作为MRSN 假单胞菌铜绿假单胞菌的一部分沉积, 从BEI资源为. NR-51560沉积为多基因座序列 (MLST) ST 1419, 耐庆大霉素, CIPROFloxacin, Tabramycin, AztReonam, Cefepime, Piperacillin / Tazobactam, Imipenem, 左氧氟沙星和梅洛尼蛋白, 与Amikacin和Ceftazidime的中间体抗性.据报道菌株MRSN 8914具有氨基糖苷乙酰转移酶基因[AAC (6') - 1B;赋予氨基糖苷类抗生素的耐药性, 两种氨基糖苷核苷转移酶基因 [ant ant (2'') - Ia和ant (3'') - Ia (aad A1);赋予氨基糖苷类抗生素的耐药性, 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, 新霉素B和C, 丁素和Seldomycin F5]的抵抗力, 三种β-内酰胺酶基因 (BLA Oxa-10, BLA oxa-50 和 bla pao ;赋予β-内酰胺的耐药性, 氯霉素乙酰转移酶基因 (猫 B7;赋予氯霉素抗性抗氯霉素), 氟哌霉素灭活基因 (FOS a;赋予氟哌霉素的抗性) 和二氢化物合成酶基因 (SUL1);赋予磺胺酸耐药性) . p的完整基因组. Aerginosa, 菌株MRSN 8914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言的病毒.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

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-51560 铜绿假单胞菌](#)

[MRSN 8914\(细菌\)，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

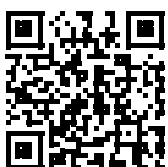
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候，是否可

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

[NR-9579马氏李斯特菌,FLS4-120\(细菌\)](#)

2022-04-01

[SBF模拟体液\(无菌\)模拟体液\(BZ173\)500ml](#)

2021-12-13

[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)

2024-06-05

[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)

2023-08-31

[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-48808来自钉螺亚种的总RNA.quadrasi,菲律宾菌株\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-50317成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)

2022-04-01

[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)

2022-04-01

[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)

2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期>\(2023年6月15日 15:00\)](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白_人血浆来源提纯_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸\(mt-tRNA\)的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31