

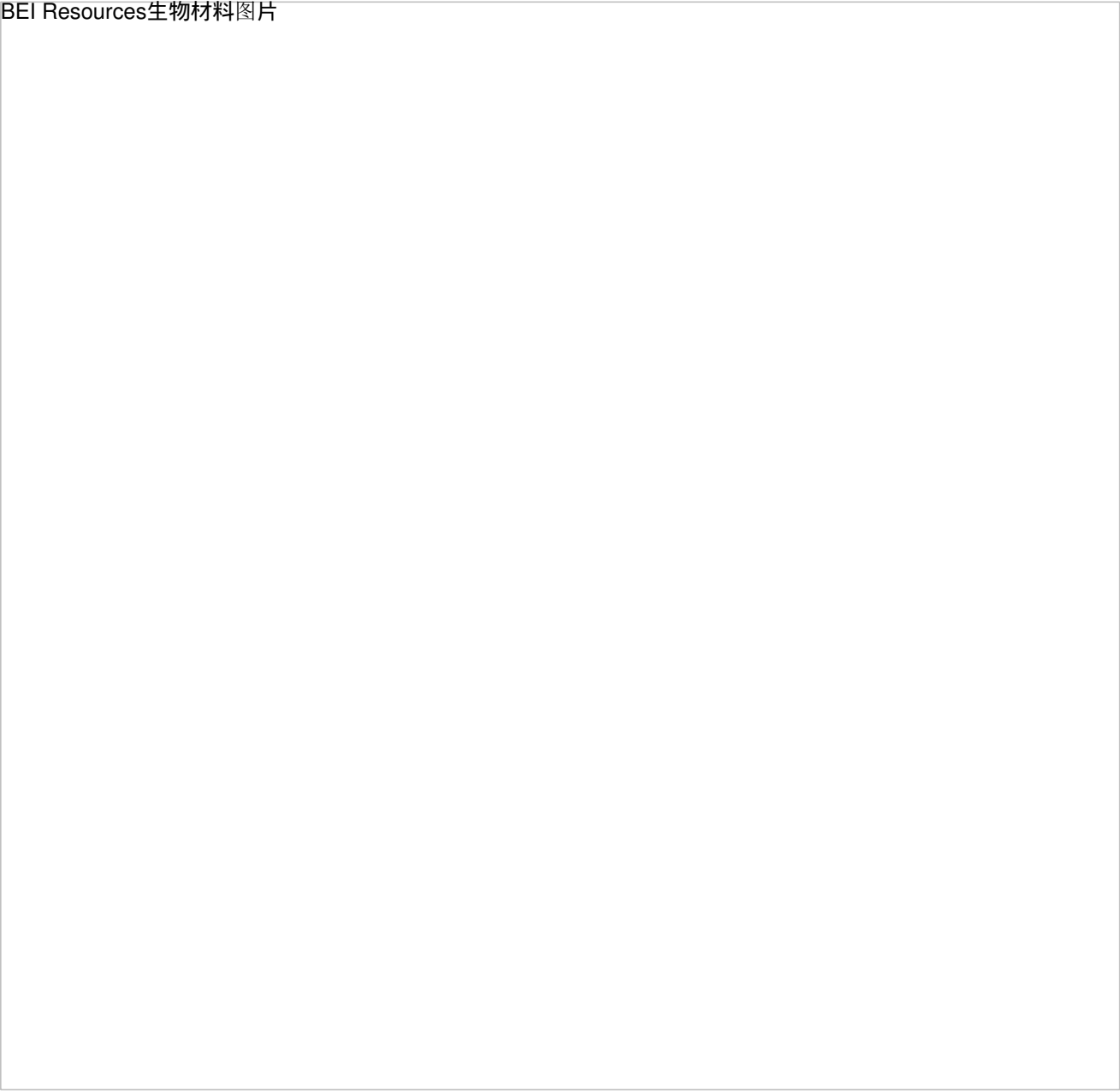
NR-51558铜绿假单胞菌,MRSN8141(细菌)

[下载为PDF](#)

- 5 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-51558 *Pseudomonas aeruginosa*, MRSN 8141\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-51558 *Pseudomonas aeruginosa*, MRSN 8141\(Bacteria\)](#)

[NR-51558 铜绿假单胞菌，MRSN 8141（细菌）](#)

货号/SKU

NR-51558

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时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-51558??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 8141(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 8141| -60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Pseudomonas aeruginosa*, Strain MRSN 8141, NR-51558. 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 8141 was isolated in 2012 from a human as part of a surveillance program in the United States.

P. aeruginosa, strain MRSN 8141 was deposited as part of the MRSNPseudomonas aeruginosa Diversity Panel available from BEI Resources as [NR-51829](#). NR-51558 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 3043, sensitive to piperacillin/tazobactam, cefepime, levofloxacin, ceftazidime, amikacin, gentamicin, tobramycin, aztreonam, meropenem and ciprofloxacin and resistant to imipenem. Strain MRSN 8141 is reported to have an aminoglycoside acetyl transferase gene [*aac*(6')-Ib; conferring resistance to aminoglycoside antibiotics], an aminoglycoside nucleotidyl transferase gene (*aadA6*; conferring resistance to aminoglycoside antibiotics), five aminoglycoside phosphotransferase genes [*aph*(3')-IIB, *aph*(3')-VIB, *aph*(3')-XV, *aph*(6)-Ia and *aph*(6)-Id; conferring resistance to aminoglycoside antibiotics], four beta-lactamase genes (*bla*_{OXA-2}, *bla*_{OXA-50}, *bla*_{Pao} and *bla*_{PER-1}; conferring resistance to beta-lactams), a chloramphenicol acetyltransferase gene (*cat B7*; conferring resistance to chloramphenicol) and a dihydropteroate synthase gene (*sul1*; conferring resistance to sulfonamides). The complete genome of *P. aeruginosa*, strain MRSN 8141 is available (GenBank:[RXTD00000000](#)).

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 8141于2012年从人群中分离, 作为美国监督计划的一部分. p.铜绿假单胞菌, 菌株MRSN 8141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-51558沉积为多基因座序列类型(MLST) ST 3043, 对Piperacillin / Tazobactam, Cefepime, Levofloxacin, Ceftazidime, Amikacin, 庆大霉素, Forbarmycin, Aztronam, Meropenem和环丙沙星进行耐药, 以及对Imipenem的抗性.据报道菌株MRSN 8141具有氨基糖苷乙酰转移酶基因[AAC (6') - IB;赋予氨基糖苷类抗生素的耐药性, 氨基糖苷核苷酸转移酶基因 (Aad A6;赋予氨基糖苷类抗生素的抗性), 五种氨基糖苷磷酸转移酶基因[APH (3') - IIB, APH (3') - VIB, APH (3') - XV, APH (6) - ia 和 APH (6) - ID;赋予氨基糖苷类抗生素的耐药性, 四种β-内酰胺酶基因 (BLA , BLA Oxa-50 , Bla pao 和 bla per-1 ;赋予β-内酰胺的耐药性), 氯霉素乙酰转移酶基因 (Cat B7;赋予氯霉素的耐药性)和二氢化合物合成酶基因 (Sul ul 1;赋予磺胺酰胺抗性). p的完整基因组. Aerginosa , 菌株MRSN 8141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-51558 铜绿假单胞菌](#)

[MRSN 8141\(细菌\), 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

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

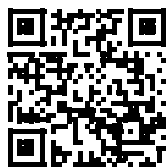
报价要求详细描述

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可提供精确

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[Purong Zheng, Shichao Lu, Gang Liu*, An Unexpected C-C Cleavage Reaction: Mild and Oxidation Free Access to o-OH and o-NH-Ts Benzoic Acids or Benzoamides, Molecule Diversity, 2011, 15:971-977.](#)

2021-10-31

[NR-53587含有SARS相关冠状病毒2的修饰pαH载体,Wuhan-Hu-1HexaProSpike糖蛋白外域\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[精选好货》D184硅橡胶PDMS184光学胶灌封胶PDMS聚二甲基硅氧烷500](#)

2021-12-02

[MRA-253杂交瘤10C8抗埃及伊蚊唾液腺\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-3109_多克隆抗流感病毒,B/Singapore/3/1964,\(抗血清,公鸡\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[水稻对镉吸收转运机制研究获进展](#)

2022-06-17

[NR-8050土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板16\(tnfn1_pw060328p08\)\(突变细菌\)](#)

2022-03-31

[HM-522痤疮丙酸杆菌,HL053PA1\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9602小隐孢子虫、COWP6、EBPC-64、兔多克隆抗血清、3出血、兔A3971\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[13C,15n-鼠髓鞘碱性蛋白,S72-S107,免疫显性表位\(MBP-13C,15N-A2-肽\)](#)

2021-12-21

[融合神经网络的卡尔曼滤波啸叫抑制路径突变检测算法](#)

2024-10-16

[学者在西藏发现葫芦科新种](#)

2025-04-19

[NR-10255刚地弓形虫,克隆C7SF\(寄生原生动物\)](#)

2022-04-01

[NR-40595_肠沙门氏菌亚种.enterica,14028sΔhnr\(鼠伤寒血清型\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-19779_炭疽杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板55\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-19668_结核分枝杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板32\(克隆\)](#)

2022-04-01

[链霉亲和素突变蛋白基质 SAVSBPM18](#)

2021-12-21

[NR-48166金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1624\(SAUSA300_1339\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50507金黄色葡萄球菌,SR2609\(细菌\)](#)

2022-04-01

[人类A组轮状病毒 vp6 \[1d4\]抗体](#)

2021-12-21