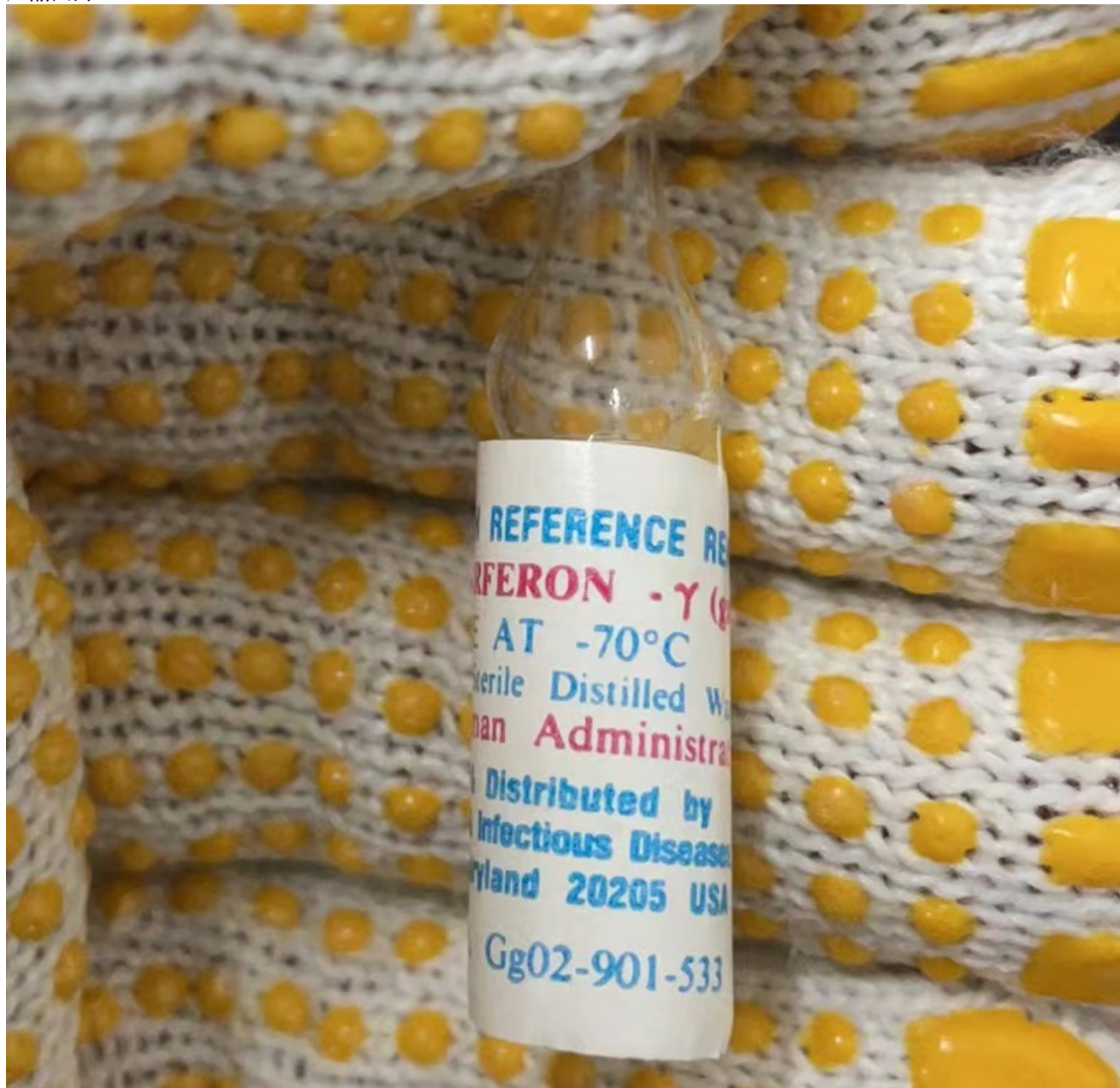


NR-51612铜绿假单胞菌,MRSN435288(细菌)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-51612_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 435288\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-51612_Pseudomonas aeruginosa, MRSN 435288\(Bacteria\)](#)

[NR-51612 铜绿假单胞菌, MRSN 435288 \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-51612

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-51612??Pseudomonas aeruginosa, MRSN 435288(Bacteria)|Pseudomonas aeruginosa|MRSN 435288| -60°C or colder|MRSN/WRAIRAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Pseudomonas aeruginosa, Strain MRSN 435288, NR-51612. 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 435288 was isolated in 2016 from a human sputum sample as part of a surveillance program in the United States. P. aeruginosa, strain MRSN 435288 was deposited as part of the MRSN Pseudomonas aeruginosa Diversity Panel available from BEI Resources as [NR-51829](#). NR-51612 was deposited as multi-locus sequence type (MLST) ST 3012, sensitive to amikacin, aztreonam, ceftazidime, cefepime, piperacillin/tazobactam, meropenem, and tobramycin, intermediately resistant to imipenem, gentamicin and resistant to levofloxacin and ciprofloxacin. Strain MRSN 435288 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)], 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 435288 is available (GenBank: [RXTW000000000](#)). 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 435288于2016年从人痰样品中分离，作为美国监督计划的一部分. p.铜绿假单胞菌，菌株MRSN 435288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-51612沉积为多基因座序列（MLST）ST 3012，对Amikacin, Aztreonam, Ceftazidime, Cefepime敏感，哌嗪蛋白/塔沙唑胺，梅洛宁和染发霉素，中间抗亚氨植物，庆大霉素和耐左氧氟沙星和环丙沙星耐药.据报道菌株MRSN 435288具有染色体 氨基糖苷磷酸转甲酰酶基因[APH （3'） - IIB;赋予卡那霉素A和B，新霉素B和C，丁虫素和Seldomycin F5）的抵抗力（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（b7;赋予氯霉素的抗性），以及福斯霉素灭活基因（FOS a;赋予抗氟哌霉素）。p的完整基因组. Aerginosa，菌株MRSN 435288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，由其固有的前噬激活产生.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 类优先病原体和 NIAID 指定的新发传染病病原体和生物。

品牌标识

be|e|i 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-51612 铜绿假单胞菌](#)

[MRSN 435288\(细菌\), 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

[流感病毒传染性X-275A42010E1316/274](#)

2024-05-19

[科学家揭示小菜蛾对Bt抗性的层级调控模式](#)

2020-08-04

[NR-49808大肠杆菌,K-12,菌株IM93B\(细菌\)](#)

2022-04-01

[北极轮虫能在冰冻状态存活2.4万年](#)

2020-08-04

[NR-122222型登革热病毒,PM33974\(病毒\)](#)

2022-04-01

[Perioperative Toripalimab Plus Chemotherapy for Patients With Resectable Non-Small Cell Lung Cancer: The Neotorch Randomized Clinical Trial.](#)

2024-01-21

[MRA-658杂交瘤13.5抗疟原虫红细胞膜蛋白\[Pc\(em\)-93\]\(细胞库\)](#)

2022-04-01

[HM-641加氏乳杆菌,SJ-9E-US\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-32848_登革热病毒面板\(检测/面板\)](#)

2022-04-01

[NR-45852_单克隆抗流感病毒H7血凝素\(HA\)蛋白,A/鸡/Victoria/1985\(H7N7\),克隆4/2.\(腹水,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[开发基于植物细胞自噬的蛋白降解系统](#)

2022-06-17

[HM-518痤疮丙酸杆菌,HL046PA2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[钼\(Mo\)溅射靶材,纯度:99.95%,Size:6",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-48165金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0832\(NE1623\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[纤维化疾病中的机械敏感性离子通道Piezo1](#)

2023-11-22

[流感抗原A/纽卡斯尔/82/2018\[H3N2\]\[细胞来源\]19/204](#)

2024-05-19

[流感病毒传染性IVR-14907/362](#)

2024-05-19

[前沿透视：求索大脑智慧本质，照亮类脑智能之路](#)

2024-10-19

[NR-14939结核分枝杆菌,CDC1551转座子突变体319\(MT0874,Rv0851c\)\(突变细菌\)](#)

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