

[NR-46419金黄色葡萄球菌,AIS080003\(细菌\)](#)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[NR-46419_Staphylococcus aureus, AIS 080003\(Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-46419_Staphylococcus aureus, AIS 080003\(Bacteria\)](#)

[NR-46419 金黄色葡萄球菌, AIS 080003 \(细菌\)](#)

货号/SKU

NR-46419

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-46419??Staphylococcus aureus, AIS 080003(Bacteria)|Staphylococcus aureus|AIS 080003|-60°C or colder|J Patel Acknowledgment for publications should read "The following reagent was provided by the Network on Antimicrobial Resistance in *Staphylococcus aureus* (NARSA) for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: *Staphylococcus aureus*, Strain AIS 080003, NR-46419."|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.

Staphylococcus aureus (*S. aureus*), strain AIS 080003 (also referred to as VRSA-9 and VRS9) was isolated in 2007 in Michigan, USA from a left plantar foot wound of a 54-year-old female who recently received a 4-week course of vancomycin and levofloxacin to treat osteomyelitis of the left metatarsals.

S. aureus, strain AIS 080003 is a vancomycin-resistant *S. aureus* strain. *S. aureus*, strain AIS 080003 was deposited as positive for *mec* and *vanA*; negative for *vanB*, *vanC1*, *vanC2*, *vanD*, *vanE*, PVL and arginine catabolic mobile element (ACME); pulsed-field type USA100; *spa* repeats TJMBMDMGMK; Ridom *spa* type t002. *S. aureus*, strain AIS 080003 is a USA100 isolate. USA100 isolates have the same MLST profile (ST 5), SCC*mec* (subtype II) and *spa* motif (MDMGMK) and are usually resistant to erythromycin and spectinomycin as well as being multiresistant to other commonly used therapeutic agents. USA100 is the most prevalent U.S health care-associated pulse-field type and is endemic in many U.S. hospitals. *S. aureus*, strain AIS080003 is partially dependent on vancomycin for growth due to a mutation in D-alanyl:D-alanine ligase (Ddl), an enzyme involved in biosynthesis of peptidoglycans. The presence of the *vanA* operon compensates for the Ddl mutation by providing alternative peptidoglycans for cell wall synthesis; however, some have found that this change in the type of peptidoglycans produced renders it susceptible to oxacillin. The complete genome sequence of *S. aureus*, strain AIS 080003 is available (GenBank: [AHBS00000000](#)).

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Brain Heart Infusion broth supplemented with 6 µg/mL vancomycin and 10% glycerol.

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以批准.金黄色葡萄球菌(金黄色葡萄球菌), 应变AIS 080003(也称为VRSA-9和VRS9)于2007年在密歇根州分离出来, 来自一名54岁女性的左跖脚伤口, 最近收到了4周的万古霉素和左氧氟沙星治疗左侧跖骨的骨髓炎. s.金黄色葡萄球菌, 菌株AIS 080003是一种抗万古霉素的.金黄色葡萄球菌菌株. s.金黄色葡萄球菌, 将菌株AIS 080003沉积为阳性的 *mec* 和 *vanA*; *Vanb*, *Vanc1*, *Vanc2*, *vand*, *vane*, *pv1*和精氨酸分解代谢移动元素(ACME);脉冲场型USA100; *spa* 重复tjmbmdmgmk; ridom *spa* 型T002. s.金黄色葡萄球菌, 应变AIS 080003是USA100隔离. USA100分离株具有相同的MLST谱(ST 5), SCC MEC (亚型II)和SPA图案(MDMGMK), 通常耐红霉素和北霉素以及存在对其他常用的治疗剂多敏感. USA100是最普遍的美国医疗保健相关的脉搏场类型, 在许多美国医院的地方是流行的. s. AIS080003菌株AIS080003部分依赖于由于D-丙氨酸: D-丙氨酸酶(DDL)中的突变, 其中肽聚糖的生物合成酶的突变而依赖于增长.通过提供用于细胞壁合成的替代肽聚糖来补偿DDL突变的 *vanA* 的存在;然而, 有些人发现这种肽聚糖类型的这种变化产生的蛋白质易患牛奶蛋白. s.的完整基因组序列. AIS, 应变AIS 080003可用(GenBank: ahbs00000000). >每个小瓶含有大约0.5ml的脑心输注肉汤中的细菌培养, 其补充有6µg/ ml万古霉素和10%甘油. 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

beii 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-46419 金黄色葡萄球菌](#)

[AIS 080003\(细菌\), 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

[呼吸道合胞病毒 \(RSV\) ELISpot人酶联免疫斑点法检测试剂盒](#)

2025-01-02

[NR-46922金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE379\(SAUSA300_2137\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-52226鲍曼不动杆菌,MRSN31942\(细菌\)](#)

2022-04-01

[HM-97D来自Actinomycesgerencseriae的基因组DNA,菌株F0344\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51370来自拉沙病毒的基因组RNA,Sauerwald\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-22113大肠杆菌,U147\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-43107结核分枝杆菌,UT-0052\(细菌\)](#)

2022-04-01

[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,钢,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-9685甲型流感病毒,来自KilbourneF7的基因组RNA: A/NewJersey/11/1976\(H1N1\)突变体,高\(H\)产量\(核酸\)](#)

2022-04-01

[2025 01 22 HackerNews](#)

2025-01-18

[NR-15411肺炎克雷伯菌,分离株2\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50826人类急性血浆W23651632175400至寨卡病毒\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[NR-8035土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,"双等位基因"转座子突变文库,板1\(tnfn1_pw060323p01\)\(突变细菌\)](#)

2022-03-31

[抗CD63 \[ME491\]抗体](#)

2021-12-21

[原装进口日新无纺布基底双面碳导电胶带\(8mmX20m/卷\)电镜专用](#)

2022-08-11

[NR-51698_Flucelvax?四价流感疫苗,2018/2019季节\(疫苗\)](#)

2022-04-01

[抗A/新加坡/1/57\[H2N2\]HA血清\[绵羊398\]00/440](#)

2024-05-19

[NR-46419金黄色葡萄球菌,AIS080003\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-2583单克隆抗Junin病毒,克隆PC01-AD12\(免疫球蛋白G,小鼠\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[基于变异系数和模糊集的活动轮廓图像分割模型](#)

2021-10-31