

NR-47381金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE838(SAUSA300_0736)(突变细菌)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片

BEI Resources生物材料图片



产品英文名称

[NR-47381_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE838 \(SAUSA300_0736\)\(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-47381_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE838 \(SAUSA300_0736\)\(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-47381 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE838 \(SAUSA300_0736\)（突变细菌）](#)

货号/SKU

NR-47381

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-47381??Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE838 (SAUSA300_0736)(Mutant Bacteria)|Staphylococcus aureus subsp. aureus|JE2, Transposon Mutant NE838 (SAUSA300_0736)| -60°C or colder| K Bayles, P Fey, NARSAAcknowledgment 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* subsp. *aureus*, Strain JE2, Transposon Mutant NE838 (SAUSA300_0736), NR-47381."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*) subsp. *aureus*, transposon mutant NE838 was derived from *S. aureus* subsp. *aureus*, strain JE2. Mutagenesis occurred through the use of the *mariner*-based transposon *bursa aurealis* resulting in an erythromycin-resistant deletion strain of JE2. *S. aureus* subsp. *aureus*, transposon mutant NE838 was created by disruption of *yfiA*, which encodes for a ribosomal subunit interface protein known to be involved in stabilization of ribosomes during stationary phase.

S. aureus subsp. *aureus*, strain JE2 is a plasmid-cured derivative of strain LAC that was isolated in 2002 from a skin and soft tissue infection of an inmate in the Los Angeles County Jail in California, USA. Strain JE2 is a methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) strain and is a USA300 isolate. USA300 isolates have the same MLST profile (ST 8), *SCCmec* (subtype IV), *agr* group (I) and *spa* motif (MBQBLO) and typically carry the Panton-Valentine leukocidin (PVL) toxin genes and the arginine catabolic mobile element (ACME). USA300 is the most common cause of community-associated MRSA infection and an increasing cause of hospital-acquired infections. The complete genome of the parental strain, JE2, is available (GenBank: [CP020619](#)).

Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth containing 5 ?g/mL erythromycin supplemented with 10% glycerol.

The Nebraska Transposon Mutant Library (NTML) was constructed in the laboratories of Dr. Ken Bayles and Dr. Paul Fey at the University of Nebraska Medical Center. Additional information is available at the [NTML](#) website.

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.金黄色葡萄球菌（*s.aureus*）subsp.金黄色葡萄球菌，转座子突变体NE838衍生自.金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，菌株JE2.通过使用转座子转座原体 *Bursa Aurealis* 通过使用诱变发生诱变. *s.*金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，通过破坏产生的，其编码已知核糖体亚基界面蛋白，该核糖体亚基界面在静止期间核糖核糖体稳定. *s.*金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，菌株JE2是菌株LAC的质粒固化衍生物，其在美国加利福尼亚州加利福尼亚州洛杉矶县监狱的囚犯皮肤和软组织感染.菌株JE2是耐甲氧西林的.金黄色葡萄球菌（MRSA）菌株，是美国300孤立. USA300. 分离株具有相同的MLST谱（ST 8），SCC MEC（亚型IV），*agr*组（i）和 *spa* 图案（mbqblo），通常携带肝孔 - 华伦泰菌素（pvl）毒素基因和精氨酸分解代谢移动元件（acme）. USA300是社区相关的MRSA感染最常见的原因以及医院获得的感染的增加原因.父母菌株，JE2的完整基因组可用（Genbank: cp020619）. 每个小瓶在含有10%甘油补充有10%甘油的胰蛋白酶体肉汤中含有大约0.5ml细菌培养物. 内布拉斯加州转座子突变体图书馆（NTML）是在Ken Bayles博士的实验室和内布拉斯加州大学医疗中心的Paul Fesy博士的实验室中构建. ntml 网站提供了附加信息.

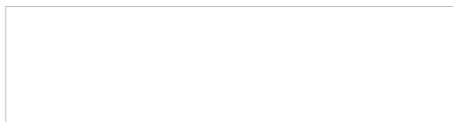
厂牌介绍

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



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-47381 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体 NE838 \(SAUSA300_0736\)\(突变细菌\), NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

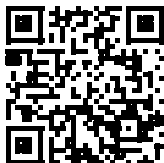
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[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

[人类世“金钉子”辅助层型剖面研究取得进展](#)

2024-02-23

[低吸吸附头吸头自动装盒](#)

2020-06-09

[NR-53507载体pET-28a\(+\)含有SARS相关冠状病毒2、Wuhan-Hu-1核衣壳基因\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[猫传染性腹膜炎病毒1型 \(FIP-1\) FA阴性对照](#)

2019-05-08

[NR-18455_结核分枝杆菌.CDC1551TransposonMutant2310\(MT3660,Rv3556c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[人VITRONECTIN N-GST\(肝素结合结构域\)](#)

2021-12-21

[MHM3D - 肝细胞3D培养维护培养基](#)

2021-12-21

[人类卵巢蛋白蛋黄囊肿细胞系NOY1](#)

2021-12-21

[NR-47529金黄色葡萄球菌亚种金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE986\(SAUSA300_2412\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50187加特隐球菌,Alg75\(真菌\)](#)

2022-04-01

[犬瘟热病毒 \(CDV\) FITC共轭物10毫升](#)

2019-05-08

[融合LSTM-GRU网络的语音逻辑访问攻击检测](#)

2022-01-10

[DBCO-NHS酯,100毫克](#)

2021-12-21

[优势供应 迈图二甲硅油 PDMS-350粘 PDMS-500粘硅油 扩散油](#)

2021-12-02

[NR-37882型登革热病毒,10674\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-47851金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2244\(NE1308\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46418金黄色葡萄球菌,71080\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9241肽阵列,登革热病毒1型,瑙鲁/西太平洋/1974,E蛋白,多种肽\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[人类尹阳1\(YY1\)蛋白,50ug](#)

2021-12-21

[抗磷酸盐TIF1-β\(KAP1\),SER824抗体](#)

2021-12-21