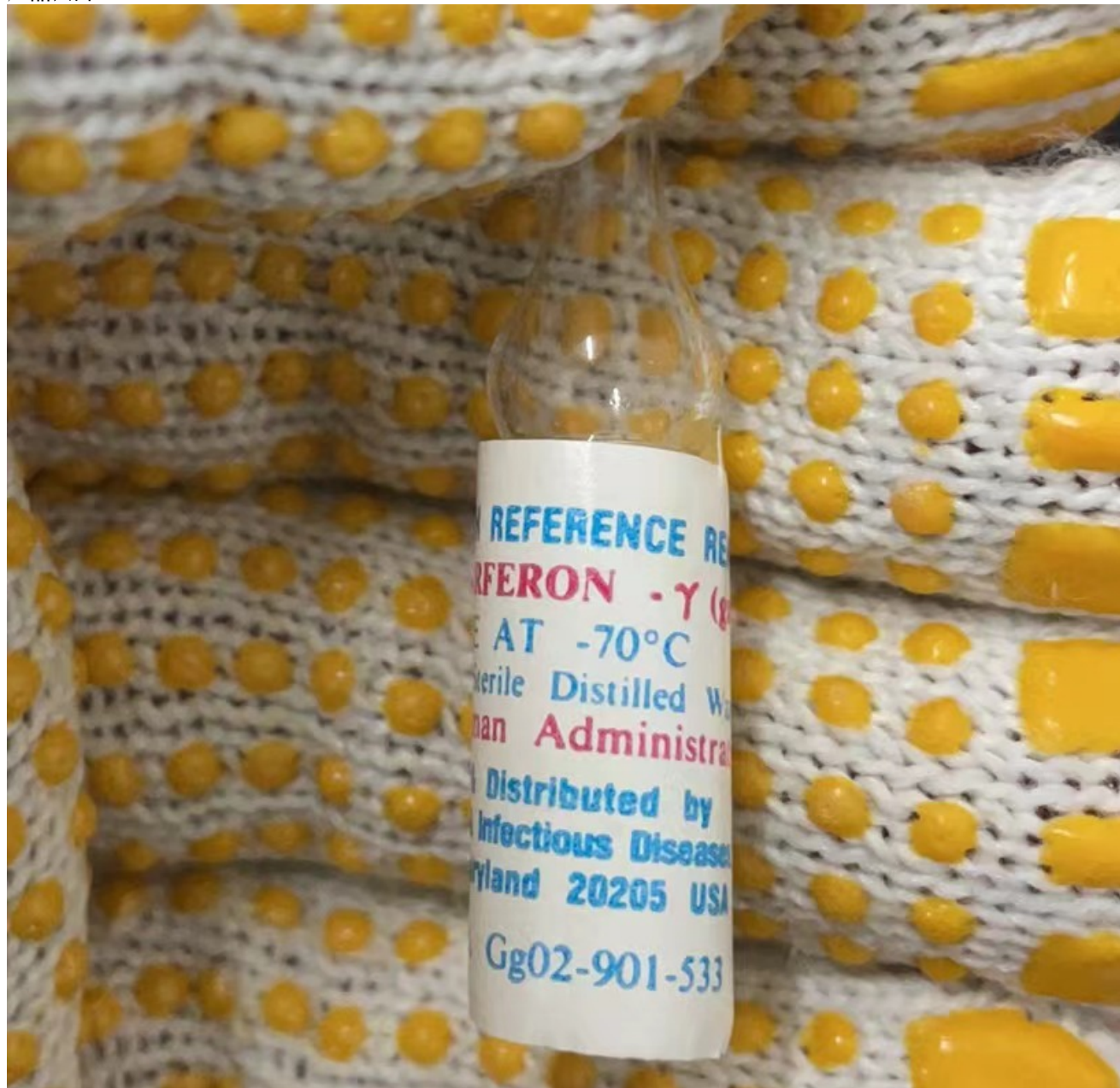


**NR-47574金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体
NE1031(SAUSA300_0120)(突变细菌)**

[下载为PDF](#)

- 3 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-47574_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1031 \(SAUSA300_0120\) \(Mutant Bacteria\)](#)

产品别名

[NR-47574_Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1031 \(SAUSA300_0120\) \(Mutant Bacteria\)](#)

[NR-47574 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌, JE2, 转座子突变体 NE1031 \(SAUSA300_0120\) \(突变细菌\)](#)

货号/SKU

NR-47574

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-47574??Staphylococcus aureus subsp. aureus, JE2, Transposon Mutant NE1031 (SAUSA300_0120) (Mutant Bacteria)|Staphylococcus aureus subsp. aureus|JE2, Transposon Mutant NE1031 (SAUSA300_0120)|-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 NE1031 (SAUSA300_0120), NR-47574."|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 NE1031 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 NE1031 was created by disruption of *sbnC*, which encodes for an *lucC* family siderophore biosynthesis protein. This protein activates a-ketoglutaric acid in a reaction that completes the synthesis of staphyloferrin B. Staphyloferrin B is a virulence-associated siderophore necessary to scavenge iron within the host.

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.

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.在此限制上订单将在发货前发送到核苷酸以进行批准.金黄色葡萄球菌（金黄色葡萄球菌）子.金黄色葡萄球菌，转座子突变体NE1031衍生自.金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，菌株JE2.诱变通过使用制林仪基转蒸原体 *Bursa aurealis* 导致JE2的红霉素耐药菌株. s.金黄色葡萄球菌 subsp.金黄色葡萄球菌，转座子突变体NE1031是通过破坏和; SBNC，为IUCC编码 家庭剑切生物合成蛋白.该蛋白质在完成的反应中激活A-Ketoglutaric酸 Staphyloferrin B.Staphyloferrin B的合成是a 有必要的毒力相关的铁孔，以清除寄主内的铁. 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分离物具有相同的MLST型谱（ST 8），SCC MEC（亚型IV），AGR组（I）和SPA图案（MBQBLO）通常携带粘合剂 - 华伦甘氨酸白细胞（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感染的最常见原因以及越来越多的医院收养的感染原因. 每个小瓶在含有5µg/ ml红霉素的胰蛋白酶肉汤中含有大约0.5毫升的细菌培养物补充有10个%甘油. 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

be|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-47574 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌](#)

[JE2](#)

[转座子突变体 NE1031 \(SAUSA300_0120\)\(突变细菌\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

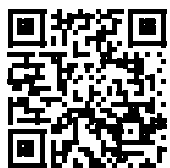
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[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

[重组抗体,抗人IgG \[8E11\],小鼠,IgG1K](#)

2021-12-21

[BDP 630/650 叠氮化物,50毫克](#)

2021-12-21

[转铁蛋白 \(HOLO\)_人血浆来源提纯_组织培养级](#)

2022-03-22

[NR-35362_Leptospirameyeri,SemarangVeldrat173\(SerovarSemaranga\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-885 杂交瘤 6F4/53 抗恶性疟原虫 Rhoptry 蛋白 \(RhopH\) 复合物 \(细胞库\)](#)

2022-04-01

[NR-31979 粪肠球菌, V587 \(细菌\)](#)

2022-04-01

[西南大学研究揭示蚕宝宝“解毒”新策略](#)

2024-02-28

[PDMS 预聚物微流控迈图 RTV615 灌封胶 电子密封胶1套20kg 现货](#)

2021-12-02

[转铁蛋白_大鼠血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[HM-1030_Oscillibactersp.,KLE-1728\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-55295 单克隆抗 SARS 相关冠状病毒 2 刺突糖蛋白受体结合域 \(RBD\), 克隆 2TP1B11 \(体外生产\) \(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[豚鼠I-芦笋,100ug](#)

2021-12-21

[5000 万年前，灵长类动物就有蛀牙了](#)

2020-08-04

[NR-52232_鲍曼不动杆菌,MRSN32304\(细菌\)](#)

2022-04-01

[中国蛇类DNA条形码参考数据集发布](#)

2022-06-17

[自带“滑翔伞”基因决定蛙会“飞”](#)

2022-01-10

[抗肺炎球菌表面粘附物A\(PSAA\)\[4E9\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[TBS缓冲液（0.05mol/L, PH7.4）（BZ223）100ml](#)

2021-12-13

[流感病毒传染性NIB-134\[A/加泰罗尼亚/NSVH161512065/2022\[H1N1\]23/126](#)

2024-05-19

[抗zika病毒\(prvabc59\)\[rat#15\]抗体](#)

2021-12-21