

NR-51163金黄色葡萄球菌荧光报告质粒pSGFPS1,在金黄色葡萄球菌中重组(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

• 9 次围观

产品图片



产品英文名称
[NR-51163_Staphylococcus aureus Fluorescent Reporter Plasmid pSGFPS1, Recombinant in Staphylococcus aureus \(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名
[NR-51163_Staphylococcus aureus Fluorescent Reporter Plasmid pSGFPS1, Recombinant in Staphylococcus aureus \(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-51163 金黄色葡萄球菌荧光报告质粒 pSGFPS1，在金黄色葡萄球菌中重组（质粒/载体）](#)

货号/SKU
NR-51163
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-51163?? Staphylococcus aureus Fluorescent Reporter Plasmid pSGFPS1, Recombinant in Staphylococcus aureus (Plasmid/Vectors)|Staphylococcus aureus|Staphylococcus aureus Fluorescent Reporter Plasmid pSGFPS1, Recombinant in Staphylococcus aureus |-60°C or colder|EW TriplettAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Staphylococcus aureus Fluorescent Reporter Plasmid pSGFPS1, Recombinant in Staphylococcus aureus, NR-51163."|

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.NR-51163 is a glycerol stock of *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*), strain RN4220 containing the green fluorescent protein (GFP) reporter plasmid pSGFPS1, a derivative of the *Escherichia coli* (*E. coli*) - staphylococcal shuttle vector pKK30.Plasmid pKK30 is a member of a set of shuttle vectors that retain stability over a number of generations *in vitro* and *in vivo* in *Staphylococcus* species without antibiotic selection, making them a powerful genetic tool. pKK30 contains the $P_{sarAP1}::dfrA$ trimethoprim resistance cassette, a *blaZ* transcriptional terminator (*blaZTT*), a plasmid single stranded origin (*ssO*) required for plasmid replication, a double stranded origin (*dso*) required for plasmid maintenance in the absence of antibiotic selection, a *repF* gene encoding for the *S. aureus* Rep protein and the *E. coli* R6K? replication origin. pKK30 lacks the four predicted USA300-specific open reading frames allowing for use of pKK30 in non-USA300 isolates.The complete sequence and vector map of pSGFPS1 are available on the Certificate of Analysis for NR-51163 lot 70010748 and the vector sequence of pSGFPS1 is also available from GenBank: ([MF769790](#)).Each vial contains approximately 0.5 mL of bacterial culture in Tryptic Soy broth containing 10 ?g/mL trimethoprim supplemented with 25% glycerol.

主要内容

NR-51163是&NBSP的甘油库存; 金黄色葡萄球菌 (Aureus), 菌株RN4220 含有绿色荧光蛋白 (GFP) 记者质粒psgfps1, a 大肠杆菌 &NBSP的衍生物; (例如COLI) - 葡萄球菌 班车矢量pkk30. 质粒pkk30是一个 一组穿梭矢量的成员, 保持稳定性的稳定性 在没有抗生素选择的情况下, 在葡萄球菌中的物种中生物体和. 强大的遗传工具. pkk30包含p sara p1 :: dfrA TrimethoLim抵抗盒, A BLAZ 转录终止子 (BLAZ TT), 质粒单链来源 (SSO) 质粒复制所需的是质粒维护所需的双链源 (DSO) 没有抗生素选择, a repf S. S的基因编码.金黄色葡萄球菌 Rep蛋白和 e. COLI R6K? 复制起源. PKK30缺少四个 预测USA300特定的开放阅读框架, 可使用PKK30 非美国300孤立. PSGFPS1的完整序列和矢量地图可在证书上获得. NR-51163批70010748的分析及载体序列 PSGFPS1也可从Genbank :(MF769790). 每个小瓶包含大约 胰蛋白酶中的0.5毫升细菌培养物 含有10µg/ ml的大豆肉汤, 补充25% 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

bei 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-51163 金黄色葡萄球菌荧光报告质粒 pSGFPS1](#)

[在金黄色葡萄球菌中重组\(质粒/载体\), 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

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液，非含防腐剂（BZ101）200ml](#)
2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)
2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)
2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)
2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)
2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)
2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica.2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)
2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)
2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)
2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)
2022-04-01

[NR-44012_PeptideArray,InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)
2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)
2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)
2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)
2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)
2025-03-07