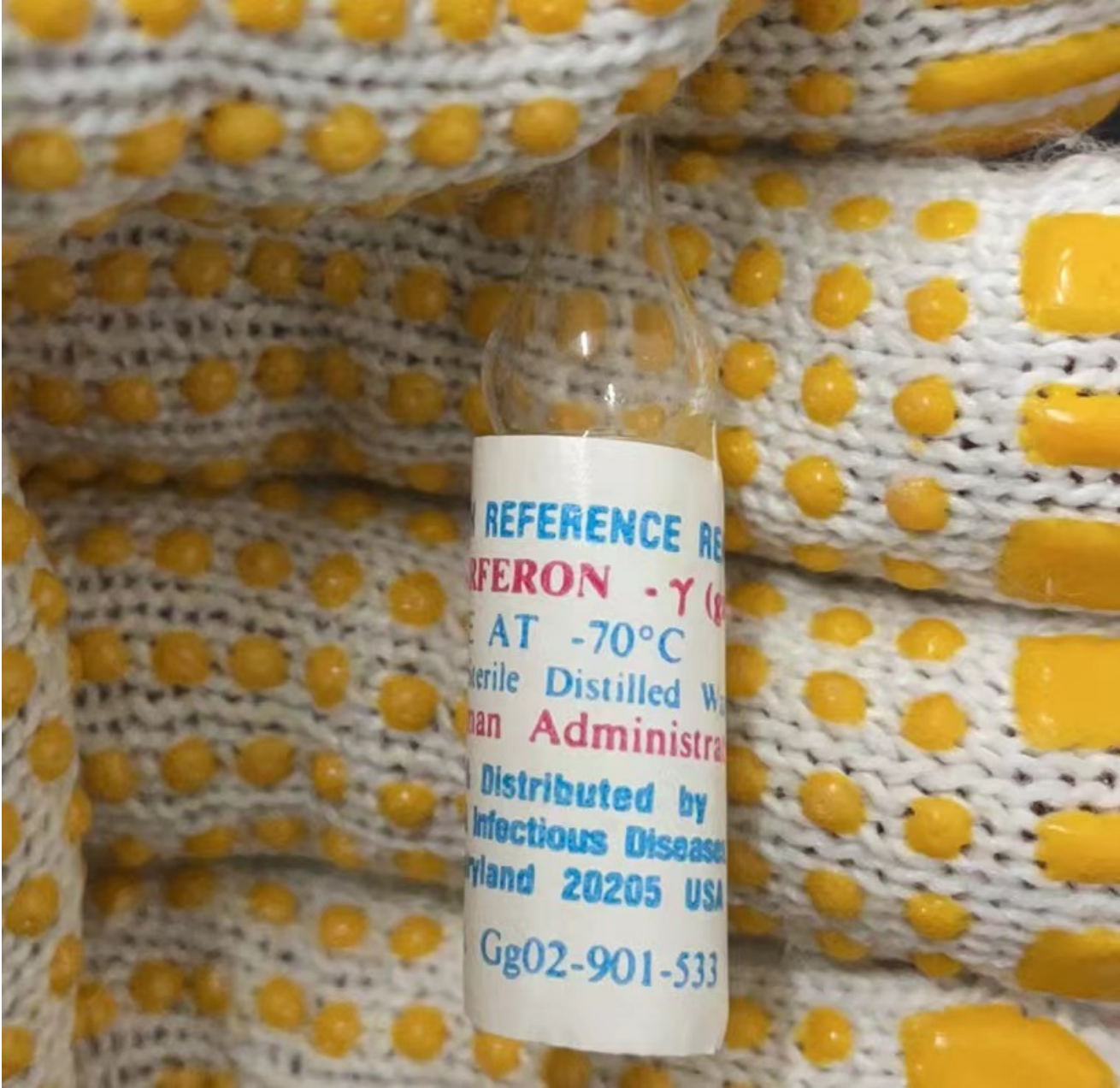


NR-50348大肠杆菌-金黄色葡萄球菌穿梭载体pKK22,在大肠杆菌中重组(质粒/载体)

[下载为PDF](#)

- 9 次围观

产品图片



产品英文名称

[NR-50348_Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK22, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[NR-50348_Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK22, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[NR-50348 大肠杆菌 - 金黄色葡萄球菌穿梭载体 pKK22，在大肠杆菌中重组（质粒/载体）](#)

货号/SKU

NR-50348

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、1
产品描述信息

NR-50348?? Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK22, Recombinant in Escherichia coli(Plasmid/Vectors)|Escherichia coli|Escherichia coli - Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK22, Recombinant in Escherichia coli|-60°C or colder|JL Bose, EV StabbAcknowledgment for publications should read “The following reagent was contributed by Dr. J. L Bose for distribution by BEI Resources, NIAID, NIH: Escherichia coli – Staphylococcus aureus Shuttle Vector pKK22, Recombinant in Escherichia coli, NR-50348.”|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-50348 is a preserved culture of *Escherichia coli* (*E. coli*) DH5αλpir containing the *E. coli*-staphylococcal shuttle vector pKK22. Vector pKK22 contains the *E. coli* R6Kγ origin of replication and is for use in *E. coli* and *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) USA300 strains that contain LAC-p01, rendering them isogenic. Vector pKK22 contains a single trimethoprim resistance cassette that is functional in both *E. coli* and *S. aureus*. The complete pKK22 nucleotide sequence is available (GenBank: [KX085042](#)) and the vector map of pKK22 is available on the Product Information Sheet. pKK22 was deposited in conjunction with pKK30 and *E. coli* strains DH5αλpir and GM2163λpir (available as a kit, BEI Resources [NR-50352](#)). pKK22 and pKK30 were created to maintain stability in *E. coli* and *Staphylococcus* species without antibiotic selection during *in vitro* and *in vivo* experiments. The *E. coli* R6Kγ origin of replication of both vectors requires *pir+* for replication which is provided in either DH5αλpir or GM2163λpir *E. coli* strains.

Catalog Number	Vector or Host	Comments
NR-50348	pKK22	For use in <i>E. coli</i> DH5αλpir or GM2163λpir or <i>S. aureus</i> USA300 strains containing LAC-p01
NR-50349	pKK30	pKK30 is a variant of pKK22, for use in <i>E. coli</i> DH5αλpir or GM2163λpir or <i>Staphylococcus</i> species not containing LAC-p01
NR-50350	<i>E. coli</i> DH5αλpir	Host strain containing the <i>pir</i> genes for performing genetic manipulations prior to transfer into <i>Staphylococcus</i> (F ⁺ 80dlacZ ΔM15 ΔlacZYA-argF U169 deoR supE44 hsdR17 recA1 endA1 gyrA96 thi-1 relA1)
NR-50351	<i>E. coli</i> GM2163λpir	Host strain containing the <i>pir</i> genes for performing genetic manipulations. This strain is also a <i>dam</i> and <i>dcm</i> methylase mutant for transfer of plasmids into <i>Staphylococcus</i> isolates that do not accept <i>E. coli</i> DNA easily (F ⁺ ara-14 leuB6 fhuA31 lacY1 tsx78 glnV44 galK2 galT22 mcrA dcm-6 hisG4 rfbD1 rpsL136 dam13::Tn9 xylA5 mtl-1 thi-1 mcrB1 hsdR2 λpir)

This strain was developed by Krute, et al., at the Department of Microbiology, Molecular Genetics and Immunology, University of Kansas Medical Center, PubMed: [27637878](#).

Each vial of NR-50348 contains approximately 0.5 mL of *E. coli*, DH5αλpir, in Tryptic Soy broth containing 10 ?g/mL trimethoprim supplemented with 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.在此限制上订单将在发货前发送到NIAID以批准. NR-50348是保存的 的文化; 大肠杆菌 COLI （ e.COLI ） DH5αλPIR，包含 E. COLI -Staphyliccal Shuttle Vector PKK22.矢量pkk22包含 e. COLI R6Kγ复制起源 用于 E. Coli 和金黄色葡萄球菌（Aureus）USA300 含有lac-p01的菌株，使它们呈现出来. 矢量pkk22 含有在 e中具有功能的单个三甲吡啶电阻盒. Coli 和 s.金黄色葡萄球菌. 完整的pkk22核苷酸序列可用（genbank: kx085042）和PKK22的矢量地图可在产品信息表上使用. PKK22与PKK30和E一起存放. Coli 菌株Dh5αλpir和gm2163λpir（可作为套件，bei资源 nr-50352）. PKK22和创建PKK30以保持在大肠杆菌中的稳定性，并没有抗生素选择的物种 在体外/ em>和在体内 实验中. e. COLI R6Kγ复制起源 两个向量都需要 PIR +，用于复制，也可以提供 dh5αλpir或gm2163λpir e. COLI 菌株. 目录号 矢量或主机 评论 nr-50348 pkk22 用于 e. COLI DH5αλPIR或GM2163λPIR或 S. SUCEUS USA300菌株包含LAC-P01 nr-50349 pkk30 PKK30是PKK22的变体，用于 e. COLI DH5αλPIR或GM2163λPIR或葡萄球菌不含LAC-P01 的物

种 nr-50350 e. COLI DH5αλPIR 宿主菌株，其含有在转移到葡萄球菌之前进行遗传操作的 pir 基因（f - φ80 dlacZ Δ m°156 laczya-argfu169 hsdR17 reca1 endA1 gyra96 thi -1 relA1 ） nr-50351 e. COLI GM2163λPIR 宿主菌株，其含有用于进行遗传操作的 PIR 基因。该菌株也是坝和DCM甲基化酶突变体，用于将质粒转移到葡萄球菌中，分离物不接受 e. COLI易于（F - ARA-14 LEUB6 FHUA31 LACY1 TSX78 GLNV44 GALT2 GALT22 MCRA DCM-6 HISG4 RFBD1 RPSL136达米达克拉姆：： TN9 XYLA5 MTL-1 THI-1MCRB1 HSDR2 λ PIR ） 这种菌株是由Krute等人开发的，在堪萨斯医疗中心大学的微生物学，分子遗传学和免疫学系开发，Pubmed：27637878 每个小瓶NR-50348包含 大约0.5毫升 e. COLI ， DH5αλPIR，在胰蛋白酶大豆汤中 含有10μg/ ml的甲基丙啶，其补充有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

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-50348 大肠杆菌 - 金黄色葡萄球菌穿梭载体 pKK22](#)

[在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)，NR-1_Vaccinia virus](#)

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

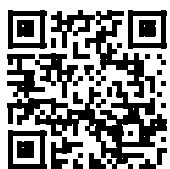
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)，生物试剂报关 BEI Resources](#)

[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

[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