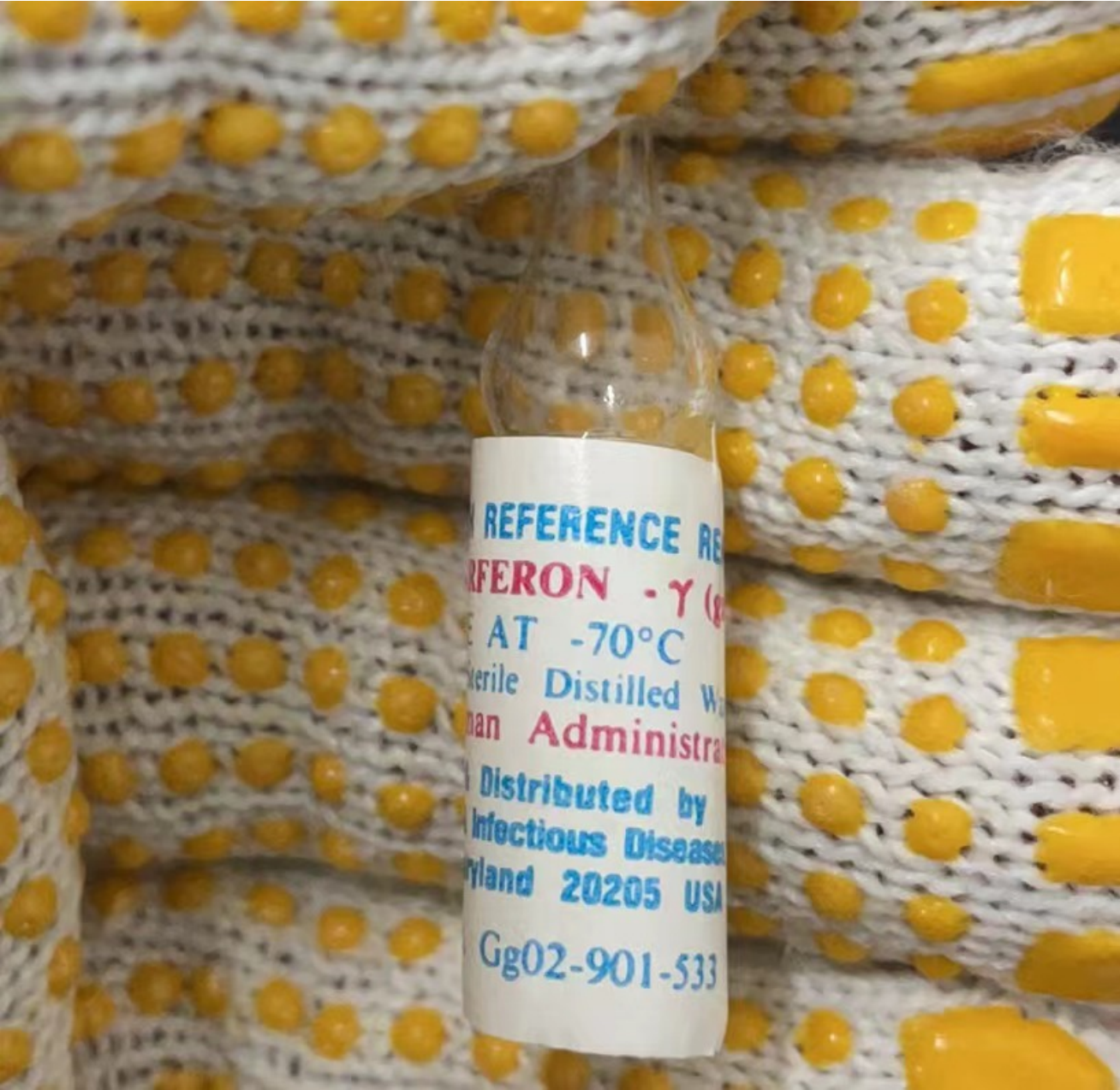


**MRA-844质粒pCG6-attB,用于整合到恶性疟原虫中(质粒/载体)**

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-844\\_ Plasmid pCG6-attB, for Integration in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-844\\_ Plasmid pCG6-attB, for Integration in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-844 质粒 pCG6-attB, 用于整合到恶性疟原虫中（质粒/载体）](#)

货号/SKU

MRA-844

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、1

产品描述信息

MRA-844?? Plasmid pCG6-attB, for Integration in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pCG6-attB, for Integration in Plasmodium falciparum|-20°C or colder|DA FidockAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pCG6-attB, for Integration in *Plasmodium falciparum*, MRA-844, contributed by David A. Fidock."|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.

MRA-844 is a targeting plasmid, pCG6-attB, for attB site integration into the *cg6* locus in *Plasmodium falciparum* to create an integrase-permissive host for recombination. This single cross-over plasmid, pCG6-attB, contains an attB sequence from *Mycobacterium smegmatis* for insertion into the disrupted locus and human dihydrofolate reductase (*DHFR*) for selection with WR99210. The resulting size of the plasmid is 6.431 kilobases (GenBank: DQ813651). Dual transfection attB and Bxb1 integrase encoding plasmids are available (BEI Resources MRA-846 and MRA-847) for single-copy plasmid integration into an attB+ host.

Each vial of MRA-844 contains approximately 500 ng of plasmid DNA in TE buffer at a concentration of 10 ng/?L.

Nkumrah, L. J., et al. "Efficient Site-Specific Integration in *Plasmodium falciparum* Chromosomes Mediated by Mycobacteriophage Bxb1 Integrase." *Nat. Methods* 3 (2006): 615-621. PubMed: 16862136.

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至NIAID进行批准. MRA-844是靶向质粒, PCG6-attB, 用于 ATT B网站集成到疟原虫中的 CG6 轨迹中Falciparum 创建一个整合酶允许的重组主机. 这种单一交叉质粒pCG6-attb含有来自分枝杆菌的蛋白酶Smogmatis, 用于插入破碎的基因座和人二氢醇还原酶 (DHFR) 选择wr99210.得到的质粒尺寸为6.431千碱基 (Genbank: DQ813651) .双转染 att B和BxB1整合酶编码质粒 (BEI资源MRA-846和MRA-847), 用于单拷贝质粒整合到 ATT B + 宿主中. 每个小瓶MRA-844在TE缓冲液中含有约500ng质粒DNA, 浓度为10ng /μl. NKUMRAH, L. J.等人. “有效的位点特异性集成在”疟原虫的疟原虫 (Plasmodium) 染色体中的染色体“, 由CycobacteriophageBxB1整合酶介导.” NAT.方法 3 (2006): 615-621. PubMed: 16862136.

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

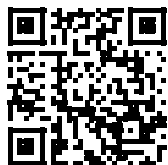
**bei** RESOURCES

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](#)  
[MRA-844 质粒 pCG6-attB](#)  
[用于整合到恶性疟原虫中\(质粒/载体\), 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

[MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库\(文库\)](#)  
2022-04-01  
[钡氟化物\(BaF2\)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6",厚:0.125"](#)  
2024-01-21  
[北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后](#)  
2021-10-31  
[巴尔通体henselae IgM FA阳性对照](#)  
2019-05-08  
[NR-48939免疫球孢子菌,3476\(真菌\)](#)  
2022-04-01  
[抗东方马脑炎\[1B1C-4\]抗体,100ug](#)  
2021-12-21  
[NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0462\(NE396\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-51973\\_Spondweni病毒,SAAr94\(病毒\)](#)  
2022-04-01  
[铁\(Fe\)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60-70nm,MetalBasis](#)  
2024-01-21  
[NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株\(伤寒血清型\),Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36\(克隆\)](#)  
2022-04-01  
[NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_1060\(NE475\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-50062\\_黄热病病毒,CARECM2-09\(病毒\)](#)  
2022-04-01  
[MTB PDZ蛋白,RMTB004](#)  
2021-12-21  
[身体素质高可部分抵消高血压负面影响](#)  
2022-06-17  
[重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG \[1B3\],小鼠,IgG1K](#)  
2021-12-21  
[铝\(Al\)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3",厚:0.250"](#)  
2024-01-21  
[铁氧化物\(Fe3O4\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1",厚:0.250"](#)  
2024-01-21  
[发生机制研究为延缓衰老带来希望](#)  
2023-11-12  
[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVIGMQC1](#)  
2024-05-19