

[MRA-196质粒FR-FCB,用于在恶性疟原虫中转染,在大肠杆菌中重组\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-196_Plasmid FR-FCB, for Transfection in Plasmodium falciparum, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-196_Plasmid FR-FCB, for Transfection in Plasmodium falciparum, Recombinant in Escherichia coli\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-196 质粒 FR-FCB, 用于在恶性疟原虫中转染, 在大肠杆菌中重组 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-196

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由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-196?? Plasmid FR-FCB, for Transfection in Plasmodium falciparum, Recombinant in Escherichia coli(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid FR-FCB, for Transfection in Plasmodium falciparum, Recombinant in Escherichia coli|4°C|CV Plowe Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid FR-FCB, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, Recombinant in *Escherichia coli*, MRA-196, contributed by Christopher V. Plowe."|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.

This reagent was authenticated by the contributor. BEI Resources has not confirmed or validated this material.

Dihydrofolate reductase (DHFR) from *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*), strain FCB was amplified by primers FRY-71 (CGGGATCC TATGATGGAACAAGTCTGCG) and FRY-86 (GCGCGCCGTCATATGACATGTATCTT). Plasmid FR-FCB has been submitted to serve as a control in allele-specific PCR for the analysis of mutations in *P. falciparum* DHFR. The relevant FCB DHFR genotype is as follows: 16V 50C 51N 59C 108T 164I. The resulting size of the plasmid is 6.508 kilobases.

Each vial of MRA-196 contains plasmid FR-FCB in recombinant freeze-dried *E. coli*.

Plowe, C. V., et al. "Mutations in *Plasmodium falciparum* Dihydrofolate Reductase and Dihydropteroate Synthase and Epidemiologic Patterns of Pyrimethamine-Sulfadoxine Use and Resistance." *J. Infect. Dis.* 176 (1997): 1590-1596. PubMed: 9395372.

Wooden, J. M., et al. "Analysis in Yeast of Antimalaria Drugs that Target the Dihydrofolate Reductase of *Plasmodium falciparum*." *Mol. Biochem. Parasitol.* 85 (1997): 25-40. PubMed: 9108546.

Cortese, J. F. and C. V. Plowe. "Antifolate Resistance Due to New and Known *Plasmodium falciparum* Dihydrofolate Reductase Mutations Expressed in Yeast." *Mol. Biochem. Parasitol.* 94 (1998): 205-214. PubMed: 9747971.

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. 这种试剂由贡献者认证. Bei资源没有确认或验证这种材料. 来自疟原虫 (*P. falciparum*) 的二氢醇还原酶 (DHFR) (p. falciparum), 菌株Fcb通过引物进行扩增Fry-71 (CGGGATCC TATGATGGAACAAGTCTGCG) 和FRY-86 (GCGCGCCGTCATATGACATGTATTT). 质粒FR-FCB已提交以用作等位基因特异性PCR的对照, 用于分析 p 中的突变. 恶毒膏 DHFR. 相关的FCB DHFR基因型如下: 16V 50C 51N 59C 108T 164i. 由此产生的质粒尺寸为6.508千碱基. 每只小瓶的MRA-196含有重组冷冻干燥的质粒FCB e. Coli. Plowe, C. V.等人. "突变在"疟原虫疟原虫"中的二氢醇还原酶和二氢甲酸二丙酯合成酶和噬霉素使用和抗性的流行病学模式." *J. Infect. Dis.* 176 (1997): 1590-1596. PubMed: 9395372. 木制, J. M.等人. "抗疟药酵母的酵母分析, 其靶向疟原虫的二氢醇还原酶." *摩尔. 生物学习. 寄生酚.* 85 (1997): 25-40. PubMed: 9108546. Cortese, J. F.和C. V. Plowe. "由于新的和已知的抗性, 抗雾化抗性, 疟原虫疟原虫在酵母中表达的二氢醇还原酶突变." *摩尔. 生物学习. 寄生酚.* 94 (1998): 205-214. PubMed: 9747971.

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

biei 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-196 质粒 FR-FCB](#)

[用于在恶性疟原虫中转染](#)

[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](#)

一键获取大包装优惠报价

- 无 -

选择您的报价场景

- 【我们直接使用】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票；尽量提供货号、规格、需求数量]
- 【需要技术文档】产品说明书、COA、MSDS、手册 -- ---->[默认提供说明书或者COA，特别技术指标要求请下面填入详细描述]
- 【我帮客户找货】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[报价默认含增值税13%发票]
- 【推荐替代产品】需要优惠报价、大包装规格、货期 -- ---->[提供替代产品的价格，默认含增值税13%发票]
- 【我能原厂直采】请只提供代理进口清关服务的报价 -- ---->[适合只需要进口许可证代办服务、清关服务的专业级买家，独立服务]
- 【其它报价场景】

请输入您的情况与报价要求

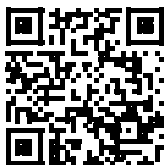
报价要求详细描述

贵单位贵姓

接受报价的E-mail

马上发我报价

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-21695 炭疽杆菌,炭疽菌株集合\(ASC\)531\(英国爆发2009/2010\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47552 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1009\(SAUSA300_0567\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47039 金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1064\(NE496\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-41892金黄色葡萄球菌,M1198\(MRSA\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-48768新型隐球菌,KN99a\(真菌\)](#)

2022-04-01

[SEM电镜带M4孔45°/90°直径25mm铝制样品台电镜专用](#)

2022-08-11

[抗Aspergillus fumigatus \[19h1\]杂交瘤,1个小瓶](#)

2021-12-21

[NR-13356来自土拉弗朗西斯菌亚种的基因组DNA.novicida,菌株ΔIglA\(核酸\)](#)

2022-04-01

[人造模拟合成体液已校正 \(C-SBF\) \(BZ310\) 1000ml](#)

2021-12-13

[NR-13293含有来自结核分枝杆菌的基因Rv0899\(蛋白质OmpA\)的质粒pMRLB.42\(质粒/载体\)](#)

2022-04-01

[鼻须提升象鼻感知力](#)

2022-06-17

[NR-29381_Brugiamalayi,带有N端组氨酸标签的cHAT融合蛋白,大肠杆菌重组体](#)

2022-04-01

[LSC功能和特性的染色质三维调控景观获揭示](#)

2022-01-10

[不同施镁水平对哈密瓜产量和品质的影响](#)

2022-06-17

[NR-19729炭疽芽孢杆菌Gateway?克隆套装,在大肠杆菌中重组,板5\(克隆\)](#)

2022-04-01

[NR-51672鲍氏疏螺旋体,PBek\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-31082单克隆抗西尼罗河病毒E蛋白、克隆MGAWN1\(参考批次1-FIN-1027\)、人源化IgG1\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01

[NR-18002结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant1105\(MT1988,Rv1938\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[铬\(Cr\)溅射靶材,钨,纯度:99.95%,Size:3",厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-4372假结核耶尔森菌,IP2515\(细菌\)](#)

2022-03-31