

## [MRA-809质粒pMPMII,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[MRA-809\\_Plasmid pMPMII, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-809\\_Plasmid pMPMII, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-809 质粒 pMPMII, 用于转染恶性疟原虫 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-809

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者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-809?? Plasmid pMPMII, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pMPMII, for Transfection in Plasmodium falciparum|-80°C or colder|DE Goldberg Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pMPMII, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-809, contributed by Daniel E. Goldberg."|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-809 is an *Escherichia coli* (*E. coli*) expression plasmid, pMPMII, encoding the plasmepsin II gene from *Plasmodium falciparum*, strain HB3. It encodes mature plasmepsin II with an N-terminal MGSSN sequence. The parent vector is pET-3d (Novagen) and the recommended host for expression is *E. coli* BL21 (DE3) RIL (requires chloramphenicol). *Nco*I and *Bam*HI flank the plasmepsin II ORF (5' and 3', respectively). Ampicillin (*E. coli*) was incorporated as a selectable marker. The resulting size of the plasmid is 4.64 kilobases.

Each vial of MRA-809 contains approximately 20 ?L of plasmid DNA in TE buffer at a concentration of 10 ng/?L.

Luker, K. E., et al. "Kinetic Analysis of Plasmepsins I and II, Aspartic Proteases of the *Plasmodium falciparum* Digestive Vacuole." *Mol. Biochem. Parasitol.* 79 (1996): 71-78. PubMed: 8844673.

Istvan, E. S. and D. E. Goldberg. "Distal Substrate Interactions Enhance Plasmepsin Activity." *J. Biol. Chem.* 280 (2005): 6890-6896. PubMed: 15574427.

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-809是大肠杆菌(大肠杆菌)表达质粒, PMPMII, 从疟原虫(Plasmodium smarciparum) 编码pmpmii, 菌株HB3.它用N-末端MGSSN序列编码成熟的plasmepsin II.父向量是PET-3D (Novagen), 并且用于表达的推荐主机是 e. COLI BL21 (DE3) RIL (需要氯霉素). NCO I和 BAM HI侧翼Plasmepsin II ORF (5'和3'). 氨苄青霉素(例如COLI) 被作为选择标记掺入.质粒的所得尺寸为4.64千碱基. Luker, K.等. "Plasmepsins I和II的动力学分析, A>疟原虫疟原虫的天冬氨酸蛋白酶消化液泡." 摩尔.生物学习.寄生醇. 79 (1996): 71-78. PUBMED: 8844673. ISTVAN, E. S. D. E. Goldberg. "远端底物相互作用增强了Plasmepsin活性." j. BIOL. Chem. 280 (2005): 6890-6896. PubMed: 15574427.

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

 b | e 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](#)  
[MRA-809 质粒 pMPMI](#)  
[用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\), 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

手机扫描二维码阅读本页



可能感兴趣的内容

[NR-9579马氏李斯特菌,FSLs4-120\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[SBF模拟体液\(无菌\)模拟体液\(BZ173\) 500ml](#)  
2021-12-13  
[NR-47909金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300\\_0137\(NE1367\)\(突变细菌\)](#)  
2022-04-01  
[发现6个被忽视的中国两栖类多样性热点保护区域](#)  
2024-06-05  
[香蕉无转基因残留基因组编辑技术研究迎进展](#)  
2023-08-31  
[NR-12078登革热病毒,1型引物\(引物和探针\)](#)  
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  
[NR-50317\\_成虫Phlebotomussergenti,菌株SouthSinai,埃及\(矢量\)](#)  
2022-04-01  
[NR-17627大肠杆菌,4.0522\(血清型O111:H8\)\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[NR-50398阴沟肠杆菌复合体,BEI08\(细菌\)](#)  
2022-04-01  
[研究绘制四种罂粟属物种的着丝粒序列图谱](#)  
2024-08-04

[NR-31056巴尔通体巴尔通体,LL-WM9\(细菌\)](#)

2022-04-01

[“20年20人”优秀毕业生报告<第五期>（2023年6月15日 15:00）](#)

2024-01-21

[人纤维蛋白III 10 N-GST](#)

2021-12-21

[NR-46102金黄色葡萄球菌,载体pCN14\(NRS563\)\(细菌\)](#)

2022-04-01

[学者首次揭示参与类风湿关节炎活动期进展关键细胞](#)

2024-11-17

[转铁蛋白\\_人血浆来源提纯\\_生物加工级](#)

2022-03-22

[野生动物肠道噬菌体群落对于食性变化获揭示](#)

2024-02-29

[CY5 DBCO,10毫克](#)

2021-12-21

[线粒体转移核糖核酸（mt-tRNA）的生磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31