

## [MRA-10质粒pHC4,用于转染恶性疟原虫\(质粒/载体\)](#)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-10\\_Plasmid pHC4, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-10\\_Plasmid pHC4, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-10 质粒 pHC4, 用于转染恶性疟原虫 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-10

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

## 试剂海关审批

A/B级风险物质只能直接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-10?? Plasmid pHC4, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pHC4, for Transfection in Plasmodium falciparum|-20°C or colder|AF Cowman Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pHC4, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-10, contributed by Alan F. Cowman."|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.

The pSEL1 vector was digested with *Hind*III and a fragment ligated that was generated by annealing two oligonucleotides (7F and 7R) to form a *Not*I, *Sma*I, *Xho*I and *Hind*III polylinker (pSEL1-NSXH). The 800 bp PbDT3' sequence was obtained by PCR from the vector pMD200 using oligonucleotides 8F and 8R so that *Xho*I and *Not*I sites were generated on the 5' and 3' ends, respectively. This fragment was digested with *Xho*I and *Not*I and cloned into pSEL1-NSXH cut with *Not*I and *Xho*I (pSEL1-NHXH). The HSP86 5' 1.35 kb sequence was obtained by PCR using D10 genomic DNA as template with oligonucleotides 9F and 9R so that *Hind*III and *Xho*I sites were generated on the 5' and 3' ends, respectively. The *Hind*III:*Xho*I digested PCR product was cloned into pGem11. The *Hind*III: *Xho*I HSP86 5' fragment was ligated to pSEL1-NHXH digested with *Xho*I:*Hind*III to generate pHC4. The resulting size of the plasmid is 8.341 kilobases. The sequence has not been confirmed by BEI Resources.

Each vial of MRA-10 contains approximately 1 ?g of purified plasmid DNA in buffer at a concentration of 1 ?g/20 ?L.

Crabb, B. S., et al. "Stable Transgene Expression in *Plasmodium falciparum*." *Mol. Biochem. Parasitol.* 90 (1997): 131-144. PubMed: 9497038.

## 主要内容

此项目的每个订单数量限制为1.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID. 用 *Hin* DIII消化 PSEL1载体和通过退火两种寡核苷酸产生的片段连接 (7f和7r) 形成不 i, sma i, xho i和 hin diii polylinker (psel1 -nsxh) .通过PCR使用寡核苷酸8F和8R从载体PMD200获得800bp PBDT3'序列, 使得在5'和3'中产生的 XOH-I> I和 I位点分别结束.用 X / I> I和消化该片段并不克隆到PSEL1-NSXH中, 用不粘合, 不 I和 XHO 我 (psel1-nhxh) .通过PCR使用D10基因组DNA获得HSP86 5'1.35 KB序列作为寡核苷酸9F和9R的模板, 使得在5'上产生I位点和 X / I> I位点和3'结束.克隆到PGEM11中, 克隆到PGEM11中, 将 *Hin* DIII: X / I> I消化的PCR产物. *Hin* DIII: XHO I HSP86 5'片段与PSEL1-NHXH一起消化, 用 XHO-I> I: *Hin* DIII生成PHC4.得到的质粒尺寸为8.341千碱基.序列尚未得到BEI资源. BS等人. "稳定的转基因表达在疟原虫疟原虫." 摩尔.生物学习.寄生酵. 90 (1997): 131-144. PUBMED: 9497038.

## 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

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-10 质粒 pH4](#)

[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

【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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-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）的牛磺酸修饰——纪念邹承鲁先生百年诞辰](#)

2021-10-31