

[MRA-8质粒pHC3,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-8_Plasmid pHC3, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-8_Plasmid pHC3, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-8 质粒 pHC3, 用于转染恶性疟原虫 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-8

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-8?? Plasmid pHC3, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pHC3, 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 pHC3, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-8, 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 1.0 kb *HindIII*:*Bam*HI CAM 5' sequence was isolated from pSEL1. A *HindIII* digest of pHC1 released the transgene cassette comprised of the 0.8 kb HSP86 3' and 0.6 kb CAM 5' sequences. Purification of this 1.4 kb fragment followed by digestion with *Bam*HI allowed the isolation of a *Bam*HI HSP86 3' fragment. The 1.0 kb CAM 5' fragment and HSP86 3' fragment were subcloned into the *HindIII* digested pHC1 backbone in a three fragment ligation. This resulted in the cloning of two 1.0 kb CAM 5' fragments separated by a *Bam*HI HSP86 3' fragment, the latter being orientated in a 3' to 5' direction. Digestion of this intermediate plasmid with *Xho*I and *Nru*I released a 1.6 kb fragment containing the 1.0 kb CAM 5' and PcDT5' which was cloned into *Xho*I / *Nru*I digested pHC1 to generated pHC3. The resulting size of the plasmid is 7.64 kilobases. The sequence has not been confirmed by BEI Resources.

Each vial of MRA-8 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. 1.0 kB *Hin* *DIII*: *BAM* *HI* CAM 5'序列与PSEL1隔离. PHC1的A *Hin* *DIII*摘要释放了由0.8kb *Hsp*86 3'和0.6kb凸轮5'序列组成的转基因盒.纯化该1.4kb片段, 然后用 *Bam* 消化, 允许分离 α Am *HiSH*86 3'片段.将1.0kb凸轮5'片段和*Hsp*86 3'片段亚克隆到三个片段连接中的 *Hin*-I> *DIII*消化的PHC1骨架中.这导致克隆两种1.0 kB凸轮5'片段, 由 *Bam* *Hi* *Hsp*86 3'片段分离, 后者以3'至5'方向定向.用 *X* / *I*> *I*和 *NRU*释放含有1.0kb凸轮5'和PCDT5'的1.6kb片段, 其克隆到 *Xho* 中. *i*> *I* / *NRU* *i*消化了PHC1以产生PHC3.得到的质粒尺寸为7.64千碱基.序列尚未得到BEI资源的确认. 每个小瓶在浓度为1 μ g/20 μ l的缓冲液中含有大约1 μ g的纯化质粒DNA. Crabb, B. S.等人. "稳定的转基因表达在疟原虫疟原虫." 摩尔.生物学习.寄生醇. 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

 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-8 质粒 pHc3](#)
[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

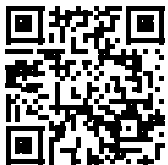
【如有请填写;若无留空即可】按10KG、25L大量采购的时候, 是否可

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

[黑白pet麦拉片电机膜切割加工高温pi薄膜垫片pdms板通道激光蚀刻](#)

2021-12-02

[科研人员揭示锈病胁迫下调控海棠花青苷生物合成机制](#)

2024-02-29

[Cy5马来酰亚胺,50毫克](#)

2021-12-21

[玉米智能设计模型加速新品种培育](#)

2020-08-04

[NR-3240多克隆抗人类副流感病毒4B,19503,\(抗血清,豚鼠\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-03-31

[抗snat2/slc38a2\(兔\)抗体](#)

2021-12-21

[NR-47096金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌JE2,转座子突变体NE553\(SAUSA300_0261\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[马疱疹病毒1型\(EHV-1/ERV\) FA阳性对照 - 马来源](#)

2019-05-08

[NR-21657甲型流感病毒,A/FPV/Dutch/1927\(H7N7\)\(病毒\)](#)

2022-04-01

[抗凋亡\(FUS/TLS\)\[LHC7.15\]自身抗体](#)

2021-12-21

[人造模拟合成子宫液\(BZ318\) 500ml](#)

2021-12-13

[南海珊瑚有性繁殖模式研究获进展](#)

2024-08-29

[镍\(Ni\)溅射靶材,纯度:99.995%,Size:3",厚:0.250"](#)

2024-01-21

[抗鸚鵡喙和羽毛疾病\(PBFD\)病毒\[8E3\]抗体\(上清液\),5ml](#)

2021-12-21

[2000年至2020年陕西省74.58%区域植被覆盖度得到改善](#)

2024-05-14

[抗增殖因子\(GAL-GALNAC-TVPAVVAD\)\[1G9-4-20\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-48456金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,JE2,转座子突变体NE1914\(SAUSA300_0997\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[Krebs-Ringer碳酸氢盐Hepes缓冲液 \(BZ222\) 100ml](#)

2021-12-13

[MRA-539恶性疟原虫,外G5引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[2024 08 18 HackerNews](#)

2024-08-16