

## [MRA-104质粒pCBM-NEO,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-104\\_Plasmid pCBM-NEO, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-104\\_Plasmid pCBM-NEO, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-104 质粒 pCBM-NEO, 用于转染恶性疟原虫 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-104

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-104?? Plasmid pCBM-NEO, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pCBM-NEO, for Transfection in Plasmodium falciparum|-20°C or colder|DE Goldberg Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pCBM-NEO, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-104, 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.

The neomycin phosphotransferase gene of transposon Tn5 was amplified from the pXG plasmid using the primer pair 5'-GGAAGATGCATGGATCGGCCATTGAACAAG-3' and 5'-GACGGGAAGCTTCTGTCTTTTTATTGCCGA-3'. Amplified inserts were digested with *Nsi*I and *Hind*III and used to replace the *Toxoplasma gondii* DHFR-TS in the pDT-Tg23 vector, yielding construct pCBM-NEO. The resulting size of the plasmid is 6.0 kilobases. The sequence has not been confirmed by BEI Resources. pCBM-NEO transfected 3D7 parasite confer resistance to G418.

Each vial of MRA-104 contains approximately 20 ?L of purified plasmid DNA in buffer at a concentration of 100 ng/20 ?L.

Mamoun, C. B., et al. "A Set of Independent Selectable Markers for Transfection of the Human Malaria Parasite *Plasmodium falciparum*." *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 96 (1999): 8716-8720. PubMed: 10411941.

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.使用底漆对5'-GGAAGATGCATGGATCGGCTTGAACAAG-3'和5'-GACGGGAAGCTTCTCTTTTTTGC GA-3'从PXG质粒扩增转座子TN5的新霉素TN5的新霉素磷酸转移酶基因.用NSI-I和Hin Hin DIII消化扩增的插入物,并用于在PDT-TG23载体中替换弓形虫Gondii DHFR-TS,得到构建体PCBM-NEO.质粒的所得尺寸为6.0千碱基.序列尚未通过BEI资源确认.PCBM-Neo转染3D7寄生虫赋予G418的抵抗力.Mamoun, cb等人."一组独立的可选标记,用于转染人疟疾寄生虫疟原虫疟原虫." *Proc. natl.阿卡. SCI.美国* 96 (1999): 8716-8720. PubMed: 10411941.

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

The logo for BEI Resources, featuring the lowercase letters 'bei' in a bold, sans-serif font, followed by the word 'RESOURCES' in a smaller, all-caps, sans-serif font. A horizontal line is positioned below the text.

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-104 质粒 pCBM-NEO](#)  
[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