

[MRA-448质粒pHHT-TK,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-448_Plasmid pHHT-TK, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

产品别名

[MRA-448_Plasmid pHHT-TK, for Transfection in Plasmodium falciparum\(Plasmid/Vectors\)](#)

[MRA-448 质粒 pHHT-TK, 用于转染恶性疟原虫 \(质粒/载体\)](#)

货号/SKU

MRA-448

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-448?? Plasmid pHHT-TK, for Transfection in Plasmodium falciparum(Plasmid/Vectors)|Plasmodium falciparum|Plasmid pHHT-TK, for Transfection in Plasmodium falciparum|-20°C or colder|AF Cowman, MT Duraisingh, T TrigliaAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmid pHHT-TK, for Transfection in *Plasmodium falciparum*, MRA-448, contributed by Alan F. Cowman, Manoj T. Duraisingh and Tony Triglia."|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.

Thymidine kinase (TK) was isolated from herpes simplex virus. Plasmid pHHT-TK was designed for use in double knockout selection in *Plasmodium falciparum* (*P. falciparum*). Genetic markers include ampR in *Escherichia coli*, pro-drug WR99210 (wrR) and ganciclovir (gcvS) in *Plasmodium*. Ganciclovir sensitive when TK gene was present but insensitive when TK gene was replaced by double crossover events in *P. falciparum*. The resulting size of the plasmid is 7.662 kilobases.

Each vial of MRA-448 contains approximately 200 ng of plasmid DNA in TE buffer at a concentration of 10 ng/?L.

The depositors would like to acknowledge the IJP reference describing the TK system and to request this publication [Int. J. Parasitol. 32(1): 81-89] be cited for any publication using the pHHT-TK vector.

Duraisingh, M. T., T. Triglia and A. F. Cowman. "Negative Selection of *Plasmodium falciparum* Reveals Targeted Gene Deletion by Double Crossover Recombination." *Int. J. Parasitol.* 32 (2002): 81-89.

PubMed: 11796125.

Reed, M. B., et al. "Pgh1 Modulates Sensitivity and Resistance to Multiple Antimalarials in *Plasmodium falciparum*." *Nature* 403 (2000): 906-909. PubMed: 10706290.

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.在这一限制下订单将在发货前发送到NIAID进行批准. 胸苷激酶 (TK) 与单纯疱疹病毒分离.质粒pHHT-TK设计用于双截止选择, 在疟原虫 (*p. falciparum*) 中.遗传标记包括在大肠杆菌中的AMP^R, Pro-Bred WR99210 (WRR) 和Ganciclovir (GCVs) 中的疟原虫.当TK基因被TK基因被 P中的双交叉事件所取代时, Ganciclovir敏感性但不敏感.恶魔饼.最终的质粒尺寸为7.662千碱基.存款人喜欢确认描述TK系统的IJP参考并请求此出版物[int. J. Agaritol. 32 (1) : 81-89]用PHHT-TK载体引用任何出版物.

Duraisingh, M.T., T. Triglia和A. F. Cowman. "疟原虫的阴性选择疟原虫通过双交叉重组显示靶向基因缺失." int. J. Arasitol. 32 (2002) : 81-89. PubMed: 11796125. Reed, M. B.等人. "PGH1调节敏感性和抗性对多种抗疟药中的敏感性和抗性抗疟药 - 性质 403 (2000) : 906-909. PubMed: 10706290.

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-448 质粒 pHHT-TK](#)

[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

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

[人gm2神经节苷脂](#)

2021-12-21

[NR-14909结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体223\(MT1913、Rv1864c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[苹果为什么红?](#)

2022-01-10

[NR-51446方言病毒,BT4971\(病毒\)](#)

2022-04-01

[MRA-866伯氏疟原虫,\(ANKA\)354cI4\(寄生原生动\)](#)

2022-04-01

[NR-52155鲍曼不动杆菌,MRSN1183\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-9346_正痘病毒、泛正痘病毒E9L基因特异性定量PCR反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-51637_Abrusprecatorius.相思豆毒素,B亚基,带N端组氨酸标签,从大肠杆菌重组而来\(毒素\)](#)

2022-04-01

[NR-52281 SARS相关冠状病毒2, 隔离USA-WA1/2020\(病毒\)](#)

2022-04-01

[多吃蘑菇少患癌](#)

2020-08-04

[丁酰胆碱酯酶_人血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[Tris-HCl缓冲液 \(10mmol/L\) \(bz234\) 100ml](#)

2021-12-13

[mRNA疫苗和药物: 癌症免疫治疗的新宠儿](#)

2024-09-22

[NR-43976 人类呼吸道合胞病毒, 人类呼吸道合胞病毒的基因组RNA, A1997/12-35\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-34798 多克隆抗流感病毒H16血凝素\(HA\), A/shorebird/Delaware/172/2006\(H16N3\)\(抗血清, 山羊\)\(多克隆抗血清\)](#)

2022-04-01

[酸/热灭活SARS-CoV-2\[B.1.1.7\]批号17022021101027](#)

2024-05-19

[MRA-529 恶性疟原虫, MDR4反向引物\(引物和探针\)](#)

2022-04-01

[NR-47711 金黄色葡萄球菌亚种, 金黄色葡萄球菌, USA300JE2, 转座子突变体SAUSA300_0271\(NE1168\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[锂钛酸盐\(Li₂TiO₃\)溅射靶材, 纯度:99.95%, Size:3", 厚:0.125"](#)

2024-01-21

[NR-51509 单克隆抗拉沙病毒rGPC, 克隆KL-AV-1A12\(体外生产\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-04-01