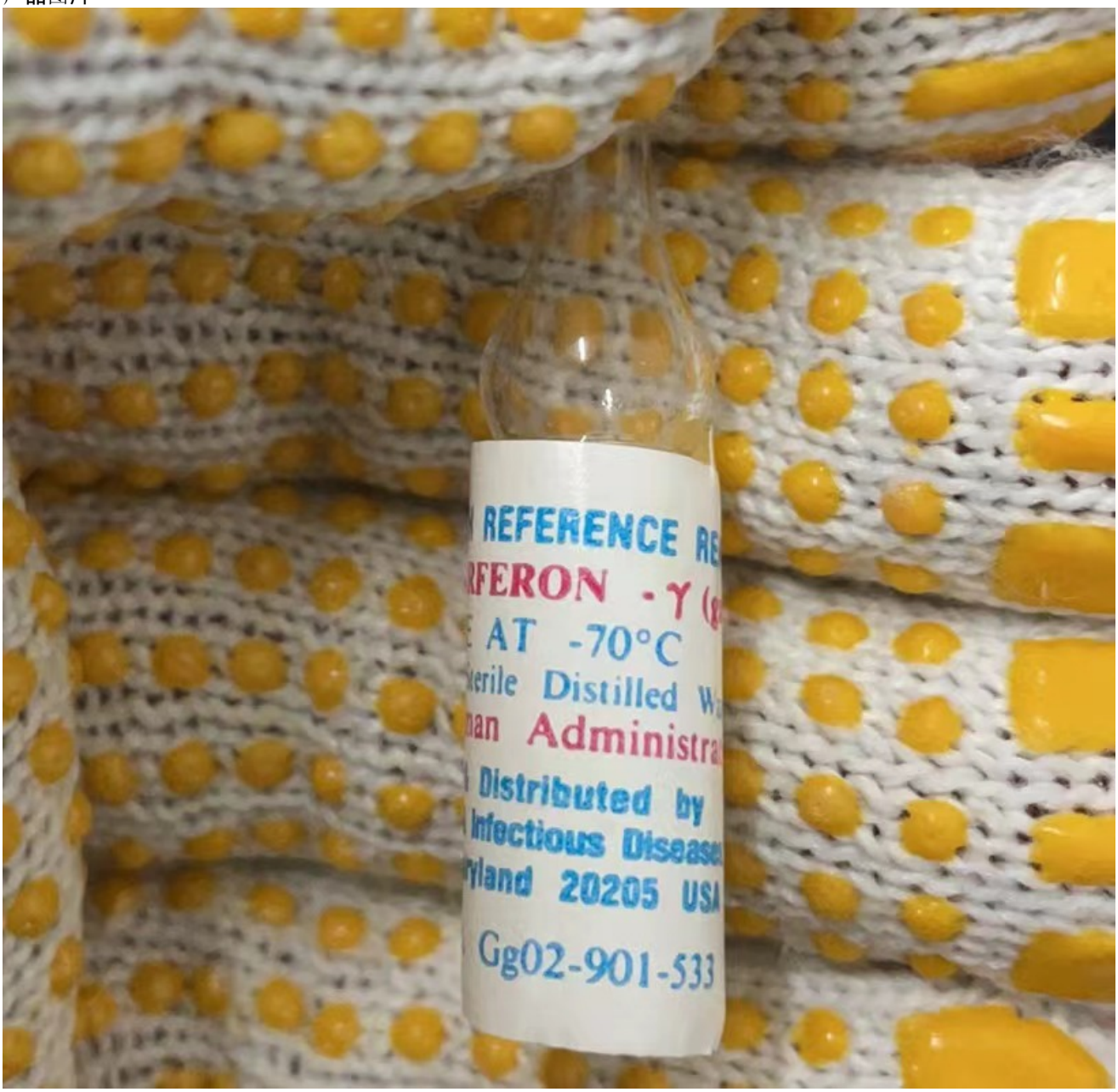
MRA-448质粒pHHT-TK,用于转染恶性疟原虫(质粒/载体）

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-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 *Plasmondium 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AMPR，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.Agarisitol. 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.Arasisitol. 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

手机扫描二维码阅读本页

可能感兴趣的内容

MRA-298恶性疟原虫,菌株3D7,36小时cDNA文库(文库）
2022-04-01
钡氟化物(BaF2)溅射靶材,纯度:99.99%,Size:6”,厚:0.125”
2024-01-21
北京大学生命科学学院郑鹏里课题组招聘博士后
2021-10-31
巴尔通体henselae IgM FA阳性对照
2019-05-08
NR-48939免疫球孢子菌,3476(真菌）
2022-04-01
抗东方马脑炎[1B1C-4]抗体,100ug
2021-12-21
NR-46939金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0462(NE396)(突变细菌）
2022-04-01
NR-51973_Spondweni病毒,SAAr94(病毒）
2022-04-01
铁(Fe)纳米粉末/纳米材料,纯度:99.55+%,Size:60铈70nm,MetalBasis
2024-01-21
NR-19557肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,大肠杆菌重组,Plate36(克隆）
2022-04-01
NR-47018金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_1060(NE475)(突变细菌）
2022-04-01
NR-43413结核分枝杆菌亚种.结核病,H37Rv:pEXCF-2034,转录因子过表达突变体(突变细菌）
2022-04-01
NR-50062_黄热病病毒,CARECM2-09(病毒）
2022-04-01
MTB PDZ蛋白,RMTB004
2021-12-21
身体素质高可部分抵消高血压负面影响
2022-06-17
重组抗体,抗猕猴PAN物种IgG [1B3],小鼠,IgG1K
2021-12-21
铝(Al)溅射靶材,纯度:99.999%,Size:3”,厚:0.250”
2024-01-21
铁氧化物(Fe3O4)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:1”,厚:0.250”
2024-01-21
发生机制研究为延缓衰老带来希望
2023-11-12
QCREBVIgMQC1[18/B733]QCREBVIGMQC1

2024-05-19