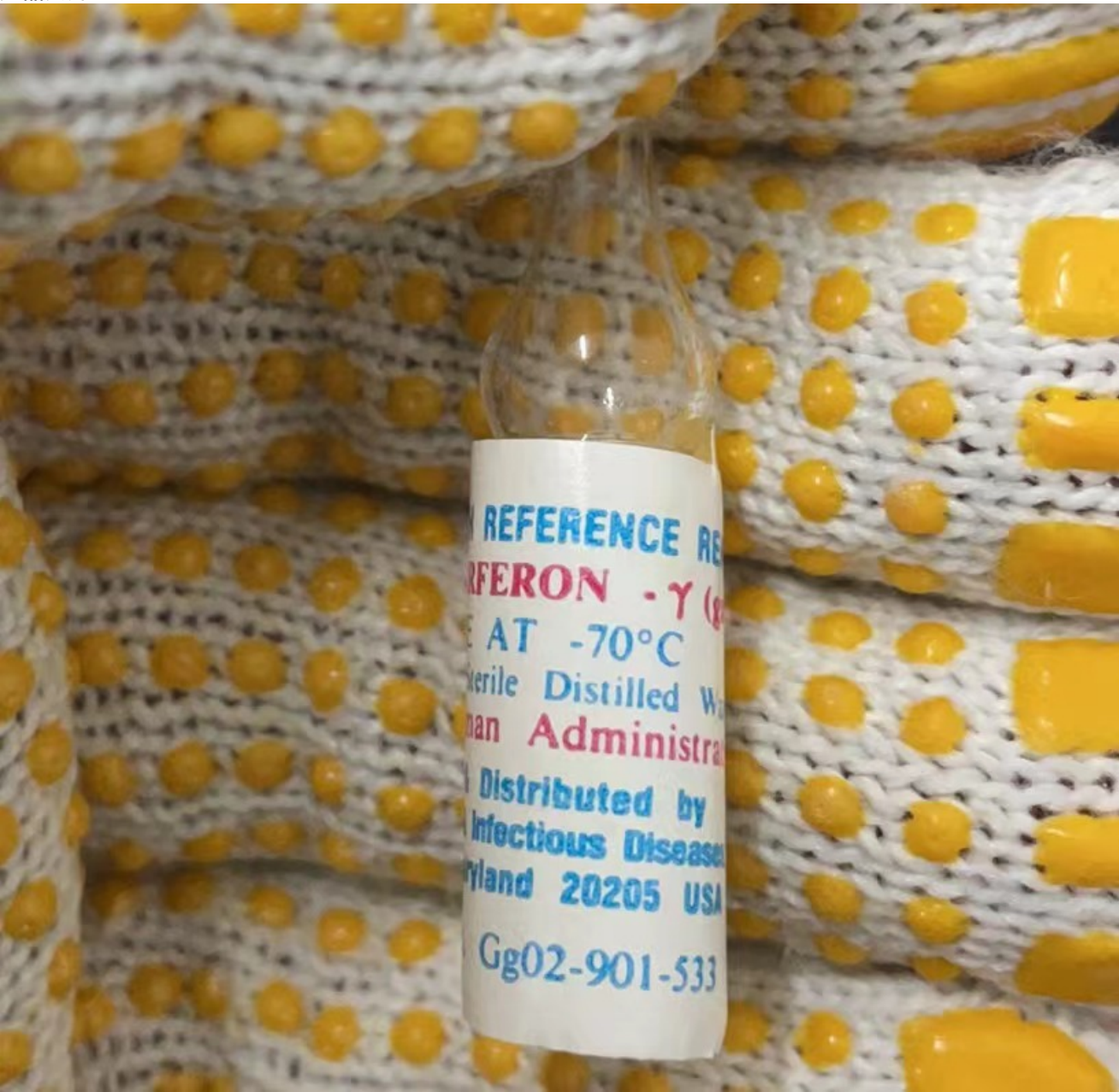


MRA-226_恶性疟原虫,dhps-R/引物(引物和探针)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称

[MRA-226_Plasmodium falciparum, dhps-R/ Primer\(Primers and Probes\)](#)

产品别名

[MRA-226_Plasmodium falciparum, dhps-R/ Primer\(Primers and Probes\)](#)

[MRA-226_恶性疟原虫, dhps-R/引物 \(引物和探针\)](#)

货号/SKU

MRA-226

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-226??Plasmodium falciparum, dhps-R/ Primer(Primers and Probes)|Plasmodium falciparum|dhps-R/ Primer|-20°C|MR4Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Plasmodium falciparum*, dhps-R/ Primer, MRA-226, contributed by Malaria Research and Reference Reagent Resource Center (MR4)."**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.**

This reagent was authenticated by the contributor. BEI Resources has not confirmed or validated this material.

Primer *dhps*-R/ is a twenty-one nucleotide primer designed for detection of the dihydropteroate synthase gene (*dhps*) of *Plasmodium falciparum* when paired with its partner primer (MRA-225). The sequence of the *dhps*-R/ 21-mer is 5'-AATTGTGTGATTGTCCACAA-3'.

Each vial contains between 10 ?g and 60 ?g of freeze-dried primer. Dissolving the contents of one vial (2.5 nmole) in 100 ?L of distilled water and mixing with its partner primer (total volume of 200 ?L), MRA-226 can be used for 200 PCR reactions (each reaction uses 1 ?L in a 25 ?L volume) at 500 nM. If used at 250 nM, 400 PCR reactions can be completed. If used at 250 nM, 400 reactions can be run. If three or four primers are used, the above volumes would be 1.5 and 2.0 ?L, respectively, per reaction.

Duraisingh, M. T., J. Curtis and D. C. Warhurst. "*Plasmodium falciparum*: Detection of Polymorphisms in the Dihydrofolate Reductase and Dihydropteroate Synthetase Genes by PCR and Restriction Digestion." Exp. Parasitol. 89 (1998): 1-8. PubMed: 9603482.

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北欧以批准.该试剂由贡献者认证.北极资源没有确认或验证这种材料. DHPS -R /是设计用于检测二氢酯合酶基因的二十一核苷酸引物 (DHPS) 疟原虫 (Plasmodium Falciparum) 与其合作伙伴底漆 (MRA-225) 配对时. DHPS -R / 21-MER的序列是5'-AattGTGTGTGTCCACAA-3'. 每个小瓶含有10μg和60μg的冻干底漆.将100μl蒸馏水中的一个小瓶 (2.5nmole) 的内容物溶解在其伴侣底漆中 (总体积为200μl) , MRA-226可用于200pCR反应 (每次反应使用25μL的1μl体积) 500nm.如果在250nm处使用,可以完成400个PCR反应.如果在250nm下使用,可以运行400个反应.如果使用三次或四个引物,则每次反应分别为1.5和2.0μL的体积. Duraisingh, M.T., J. Curtis和D. C. Warhurst. "疟原虫疟原虫: 通过PCR和限制性消化检测二羟氢酯还原酶和二氢酯合酶基因中的多态性." Exp.寄生醇. 89 (1998): 1-8. PubMed: 9603482.

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。

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-226_恶性疟原虫](#)

[dhps-R/引物\(引物和探针\), NR-1_Vaccinia virus](#)

[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\)\(Viruses\)](#)

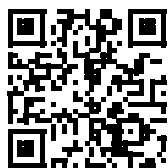
[Modified Vaccinia Ankara \(MVA\), 生物试剂报关BEI Resources](#)

[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

[钨氟化物\(BaF2\)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:60-70nm,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

[QCREBVlgMQC1\[18/B733\]QCREBVlgMQC1](#)

