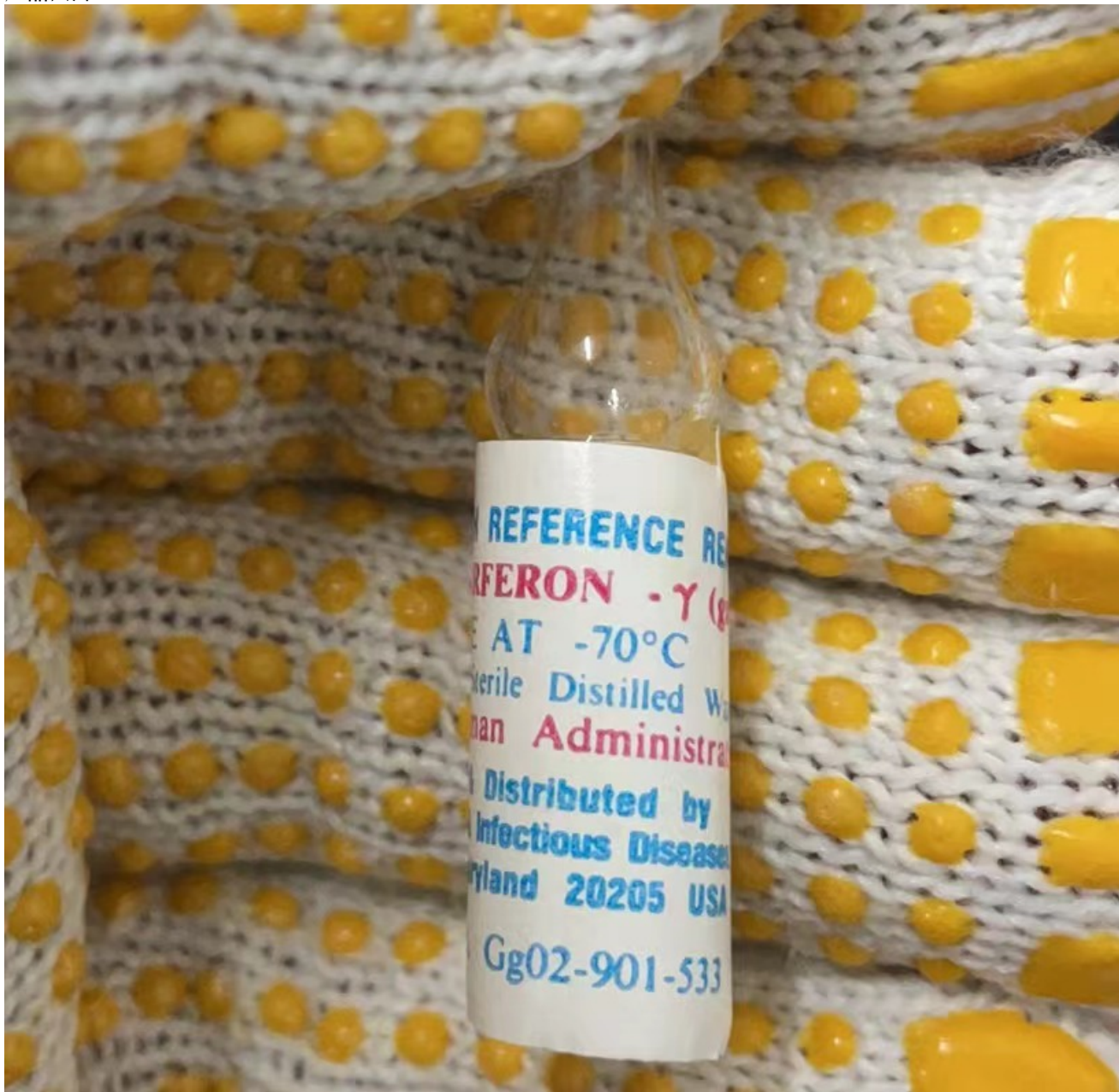


MRA-317恶性疟原虫,PfHDGFP(寄生原生动物)

[下载为PDF](#)

[产品图片](#)



产品英文名称

[MRA-317_Plasmodium falciparum, PfHDGFP\(Parasitic Protozoa\)](#)

产品别名

[MRA-317_Plasmodium falciparum, PfHDGFP\(Parasitic Protozoa\)](#)

[MRA-317 恶性疟原虫, PfHDGFP \(寄生原生动物\)](#)

货号/SKU

MRA-317

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、2

产品描述信息

MRA-317??Plasmodium falciparum, PfHDGFP(Parasitic Protozoa)|Plasmodium falciparum|PfHDGFP| - 80°C or colder|K Haldar Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: *Plasmodium falciparum*, Strain PfHDGFP, MRA-317, contributed by Kasturi Haldar."|

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.

Plasmodium falciparum (*P. falciparum*), strain PfHDGFP is a transgenic clone of the 3D7 strain, created by tandem insertion of two copies of plasmid pHDGFP into the *HRP III* locus. The pHDGFP plasmid consists of a chimeric molecule of human dihydrofolate reductase (DHFR or HD) and green fluorescent protein (GFP) flanked by one set of gene control regions derived from 5'*hrp3* and 3'*hrp2* of *P. falciparum*. *P. falciparum*, strain 3D7 was originally isolated in the Netherlands.

P. falciparum, strain PfHDGFP stably expresses GFP and is reported to be resistant to methotrexate. The complete genome of *P. falciparum*, strain 3D7 has been sequenced (BioProject: [PRJNA13173](#)).

Note: This PfHDGFP clone is reported by MR4 users to be chloroquine resistant, and the PfCRT sequence from this clone at amino acids 74-76 is IET (unpublished). Likewise, genome fingerprinting of this clone did not match the *P. falciparum* 3D7 strain (BEI Resources MRA-102). Thus, the reported *P. falciparum* 3D7 parental lineage of PfHDGFP is in doubt.

Each vial contains approximately 0.5 mL of *P. falciparum*-infected human blood in Glycerolyte 57 solution (1:5).

主要内容

此项目的数量限制为1.此项目每年可订购两次.通过此限制的订单将在发货前发送到NIAID进行批准. 疟原虫 (*p. falciparum*), 菌株pfhdgfp是3D7菌株的转基因克隆, 由串联插入两份质粒phdgifp拷贝 HRP III 轨迹. PHDGFP质粒由嵌合的人二氢醇还原酶 (DHFR或HD) 和绿色荧光蛋白 (GFP) 的嵌合分子组成, 所述绿色荧光蛋白 (GFP) 侧翼衍生自衍生自 5'HRP3 和 3'的基因对照区域 p的hrp2 .恶魔饼. *p. Falciparum*, 菌株3d7最初在荷兰孤立. *p. Falciparum*, 菌株pfhdgfp稳定表达GFP, 据报道耐甲氧喹啉. *p.*的完整基因组. *Falciparum*, 菌株3d7已经排序 (Bioproject: prjna13173 注意: 通过MR4用户报告该PFHDGFP克隆含有氯喹耐抗体, 并且来自该克隆的氨基酸 74-76的PFCRT序列是IET (未发布). 同样, 这种克隆的基因组指纹纹理与 *p*不匹配.镰状疟疾 3D7应变 (BEI资源 MRA-102). 因此, 报告的 *p. Falciparum* 3D7 PFHDGFP的父母谱系有疑问. 每个小瓶含有约0.5ml的 *p.*恶性疟原虫 - 甘油聚电极电解液57溶液中的人血液 (1: 5).

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-317 恶性疟原虫](#)

[PfHDGFP\(寄生原生动物的\), 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

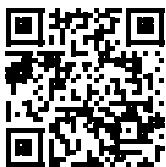
报价要求详细描述

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

[心衰进程中非编码RNA对线粒体功能的调控作用](#)

2023-07-18

[B淋巴细胞高通量筛选系统Cyto-Mine](#)

2019-06-24

[人工肺粘液-BZ365](#)

2024-08-16

[NR-15893重组鼠疫\(鼠疫耶尔森氏菌\)疫苗\(抗原制剂\)](#)

2022-04-01

[升级版SBF-r-SBF模拟体液-BZ332](#)

2024-08-16

[NR-47621金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1078\(SAUSA300_1698\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[FAM炔炔,5个异构体,10毫克](#)

2021-12-21

[NR-52507来自SARS相关冠状病毒2的基因组RNA,分离物USA-CA3/2020\(核酸\)](#)

2022-04-01

[NR-51292 土拉弗朗西斯菌亚种.novicida,“双等位基因”转座子突变库,板10\(tnfn1_pw060328p02\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗体片段在铂纳米粒子表面的构象重构](#)

2024-03-25

[抗白貂B细胞,轻链\(Ig Kappa\)\[4-E3\]抗体,100ug](#)

2021-12-21

[免疫球蛋白_G2_\(IgG2\)_人骨髓瘤血浆来源提纯](#)

2022-03-22

[NR-53822 肽阵列,SARS冠状病毒膜\(M\)蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[抗BCL2相关转录因子1\(BCLAF-1\)\[M33P5B11\]抗体](#)

2021-12-21

[PCAG-P65AD-GBP6质粒](#)

2021-12-21

[NR-768 牛痘病毒,单克隆抗牛痘\(WR\)B5R,残基20至275,胞外域\(腹水\)\(类似于VMC-25\)\(单克隆抗体\)](#)

2022-03-31

[NR-19027 结核分枝杆菌,HN4048\(细菌\)](#)

2022-04-01

[微米粉体\(Pr\)溅射靶材,纯度:99.9%,Size:8”,厚:0.125”](#)

2024-01-21

[狗\(混合品种\) - 睾丸 - 石蜡嵌入式组织块\(PETB\)](#)

2021-12-21

[抗补体C3 \[8E11\]抗体](#)

2021-12-21