

MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc(寄生原生动物)

[下载为PDF](#)

- 2 次围观

产品图片



产品英文名称
[MRA-1217_ Plasmodium falciparum, NF54HT-GFP-luc\(Parasitic Protozoa\)](#)

产品别名
[MRA-1217_ Plasmodium falciparum, NF54HT-GFP-luc\(Parasitic Protozoa\)](#)
[MRA-1217_恶性疟原虫, NF54HT-GFP-luc \(寄生原生动物\)](#)

货号/SKU
MRA-1217
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、2

产品描述信息

MRA-1217?? Plasmodium falciparum, NF54HT-GFP-luc(Parasitic Protozoa)|Plasmodium falciparum| Plasmodium falciparum, NF54HT-GFP-luc|-80°C or colder|SHI KappeAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmodium falciparum, Strain NF54HT-GFP-luc, MRA-1217, contributed by Stefan H. I. Kappe."|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 NF54HT-GFP-luc is a recombinant clone produced in 2012 by single crossover integration of green fluorescent protein-luciferase (GFP-luc) in the NF54 (patient line E) strain (available as BEI Resources MRA-1000). The parent NF54 strain was isolated from a patient living in the Netherlands, who had never left the country. Strain NF54HT-GFP-luc expresses cytoplasmic GFP-luciferase in all life cycle stages. The complete genome of the parent strain, P. falciparum NF54, has been sequenced (GenBank: [AMYQ000000000](#)). Note: The integrating plasmid could potentially be lost by reversion. Periodic selection of asexual blood stage parasites infected with NF54HT-GFP-luc with 5 nM WR99210 is recommended to re-select for transgenic parasites. Reversion is reported to be rare. Each vial of MRA-1217 contains approximately 0.5 mL of P. falciparum-infected human blood in Glycerolite 57 solution (1:5).

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.此限制的订单将在发货前发送到NIAID批准. 疟原虫疟原虫 (p. falciparum) , 菌株 NF54HT-GFP-LUC是通过绿色荧光蛋白 - 荧光素酶 (GFP-LUC) 的单一交叉整合在2012年产生的重组克隆在NF54 (患者线E) 菌株 (可用作BEI资源MRA-1000) 中.父母NF54菌株从a中分离 生活在荷兰的病人从未离开过这个国家. 菌株NF54HT-GFP-LUC在所有生命周期阶段表达细胞质GFP-荧光素酶.完整 亲本菌株的基因组, p. falciparum nf54, 已被测序 (genbank: Amyq000000000) . 注意: 通过逆转可能会丢失整合质粒.建议使用NF54HT-GFP-LUC的无性血液阶段寄生虫与5nM WR99210进行定期选择, 以重新选择转基因寄生虫.据报道, 恢复是罕见的. 每个小瓶MRA-1217含有约0.5ml的 p.恶性疟原虫 - 在甘油聚电极电解液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

bei RESOURCES

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-1217_恶性疟原虫](#)

[NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动物\)](#) , [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

[NR-46889金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE346\(SAUSA300_1346\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47676金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0941\(NE1133\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-18374结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体2126\(MT3330、Rv3233c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[用于泌尿外植入物的人工模拟合成尿液, 非含防腐剂 \(BZ101\) 200ml](#)

2021-12-13

[用好细胞“信号兵” 拓荒制药“处女地”](#)

2022-01-10

[NR-47675金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2599\(NE1132\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[2024 11 21 HackerNews](#)

2024-11-17

[研究发现神经酰胺介导内质网应激信号跨细胞传递的新机制](#)

2025-03-31

[NR-47674金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2395\(NE1131\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[KPCY小鼠胰腺癌细胞系\(6422C5\)](#)

2021-12-21

[NR-4605来自肠沙门氏菌亚种的基因组DNA.enterica,2004年宾夕法尼亚番茄爆发,SerovarThompson,分离物6\(核酸\)](#)

2022-03-31

[DOWSIL陶熙SYLGARD 184 PDMS 道康宁光学实验胶 灌封胶 19.9kg](#)

2021-12-02

[NR-47673金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、USA300JE2、转座子突变体SAUSA300_1561\(NE1130\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[MRA-1217_恶性疟原虫,NF54HT-GFP-luc\(寄生原生动动物\)](#)

2022-04-01

[NR-9536?巴拉那病毒,12056\(病毒\)](#)

2022-04-01

[NR-](#)

[44012_PeptideArray.InfluenzaVirusA/Shanghai/1/2013\(H7N9\)HemagglutininProteinDiversePeptides\(PeptidesandPeptideArrays\)](#)

2022-04-01

[科学家揭示“刺猬基因”功能的阶梯式演化](#)

2020-08-04

[姚骏组科研助理招聘信息](#)

2021-10-31

[NR-18084结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1364\(MT1301、Rv1263\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[研究发现健康妊娠情况下羊膜腔内是无菌的](#)

2025-03-07