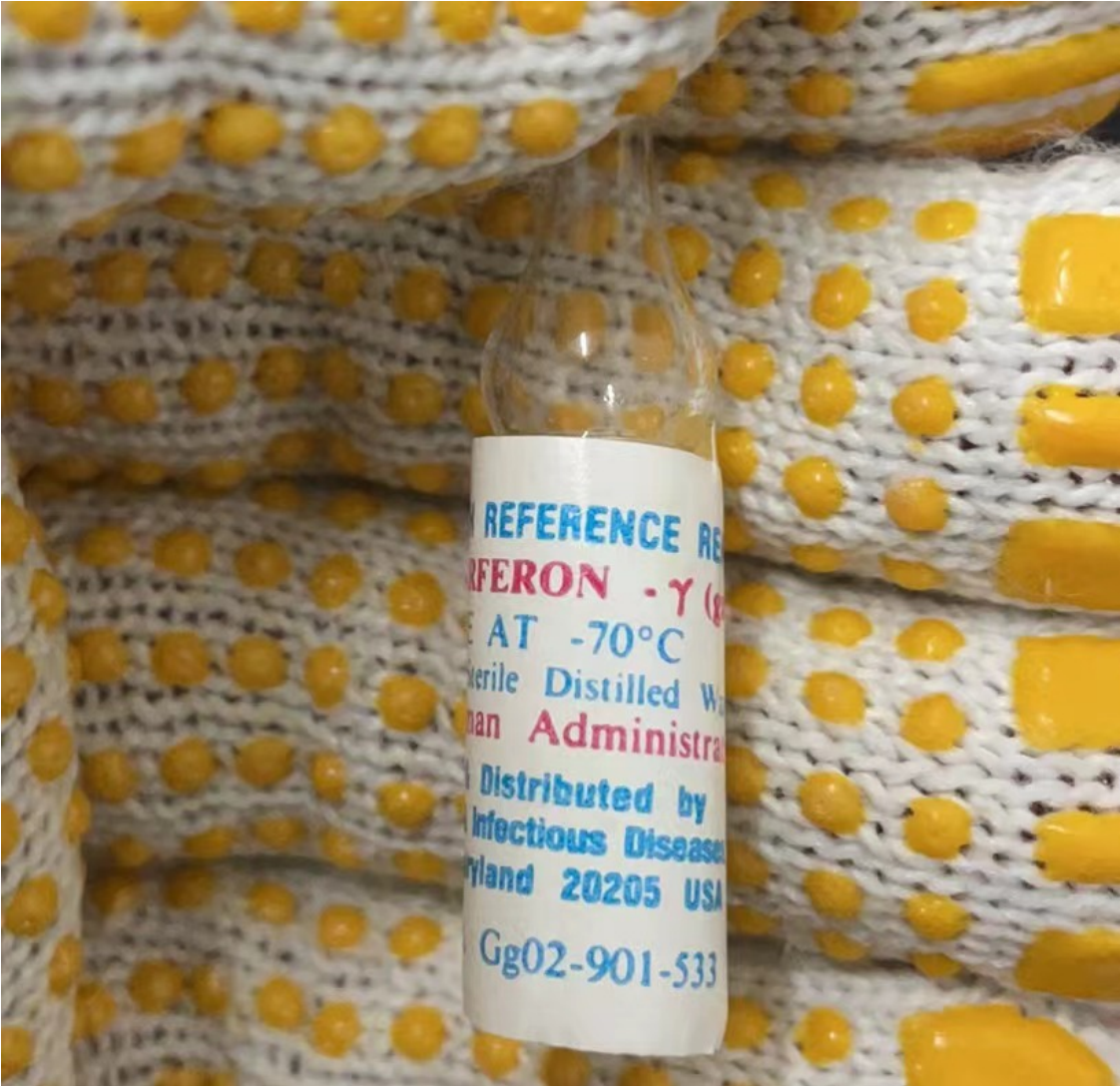


MRA-711A_单克隆抗恶性疟原虫红细胞结合抗原175RII,克隆R217(体外生产)(单克隆抗体)

[下载为PDF](#)

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
[MRA-711A_Monoclonal Anti-Plasmodium falciparum Erythrocyte Binding Antigen-175 RII, Clone R217 \(produced in vitro\) \(Monoclonal Antibodies\)](#)

产品别名
[MRA-711A_Monoclonal Anti-Plasmodium falciparum Erythrocyte Binding Antigen-175 RII, Clone R217 \(produced in vitro\) \(Monoclonal Antibodies\)](#)
[MRA-711A_单克隆抗恶性疟原虫红细胞结合抗原 175 RII, 克隆 R217（体外生产）（单克隆抗体）](#)

货号/SKU
MRA-711A

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-711A?? Monoclonal Anti-Plasmodium falciparum Erythrocyte Binding Antigen-175 RII, Clone R217 (produced in vitro) (Monoclonal Antibodies)|Plasmodium falciparum|Monoclonal Anti-Plasmodium falciparum Erythrocyte Binding Antigen-175 RII, Clone R217 (produced in vitro)|-20°C or colder|BKL Sim, NIAID/NIH Acknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Monoclonal Anti-Plasmodium falciparum Erythrocyte Binding Antigen-175 RII, Clone R217 (produced in vitro), MRA-711A, contributed by B. Kim Lee Sim and NIAID/NIH."|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. Antibody Class: IgG1k Monoclonal antibody prepared against the erythrocyte binding antigen (EBA)-175 of Plasmodium falciparum (P. falciparum) 3D7 was purified from clone R217 hybridoma supernatant by protein G affinity chromatography. EBA-175 is a 175 kDa, P. falciparum parasite ligand at the apical end of the merozoite that binds to its receptor glycophorin A on the surface of erythrocytes in a sialic acid-dependent manner. The monoclonal antibody R217 recognizes a conformational, disulfide-constrained epitope within the F2 domain of region II (RII), under non-reducing conditions only. The B cell hybridoma was generated by the fusion of Sp2/O-Ag14 mouse myeloma cells with splenocytes from BALB/c mice immunized with purified baculovirus recombinant EBA-175 RII protein (3D7). MRA-711A is functional in western blot, immunofluorescence and ELISA assays. Monoclonal antibody R217 only recognizes late (6-day) hepatocyte stage parasites and mature schizonts. Each vial contains 50 ?L to 100 ?L of purified monoclonal antibody in PBS.

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. 抗体类: IgG1k 通过蛋白G亲和色谱法从克隆R217杂交瘤上清液中纯化针对红细胞结合抗原(EBA)-175的单克隆抗体. EBA-175是175 kda, p.恶性疟原虫寄生物配体在 Merozoite的顶端, 其以唾液酸依赖性方式在红细胞表面上与其受体糖蛋白A结合.单克隆抗体R217仅在非还原条件下识别在区域II(RII)的 F2结构域内的构象, 二硫化的表位.通过用纯化的杆状病毒重组EBA-175 RII蛋白(3D7)免疫的BALB / C小鼠的SP2 / O-AG14小鼠骨髓瘤细胞的融合细胞粘连的B细胞杂交瘤. MRA-711A在蛋白质印迹, 免疫荧光和ELISA测定中具有功能性.单克隆抗体R217仅识别出晚期(6天) 肝细胞阶段寄生虫和成熟的Schizonts. 每个小瓶在PBS中含有50μL至100μL纯化的单克隆抗体.

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-711A_单克隆抗恶性疟原虫红细胞结合抗原 175 RII](#)

[克隆 R217\(体外生产\)\(单克隆抗体\), 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

[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,USA300J2,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,USA300J2,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,USA300J2,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、USA300J2、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