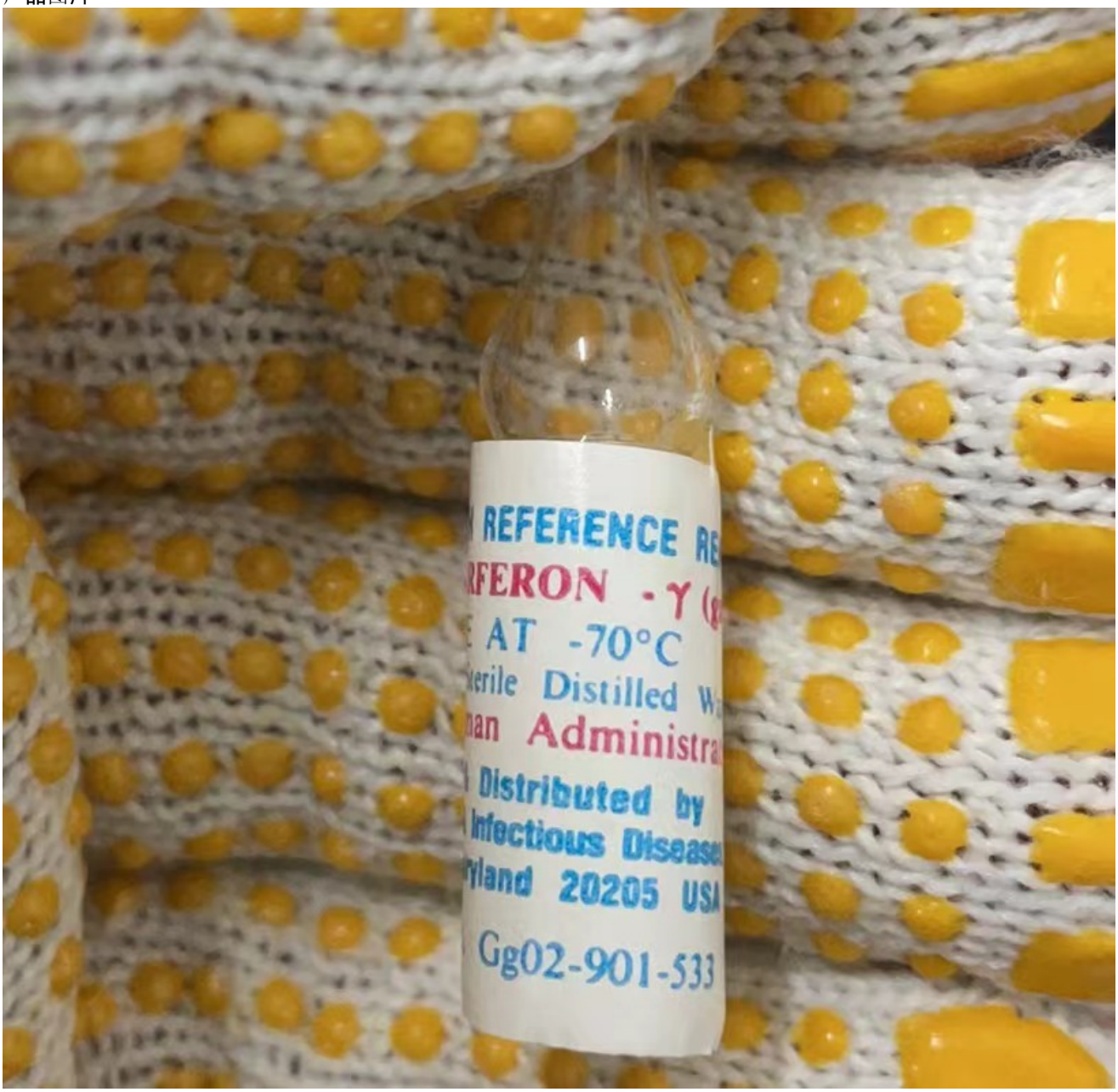
MRA-57恶性疟原虫yPfs28C蛋白,来自酿酒酵母的重组体,VK1菌株(蛋白质）

下载为PDF

- 1次围观

产品图片



产品英文名称
MRA-57_ Plasmodium falciparum yPfs28C Protein, Recombinant from Saccharomyces cerevisiae, Strain VK1(Proteins)
产品别名
MRA-57_ Plasmodium falciparum yPfs28C Protein, Recombinant from Saccharomyces cerevisiae, Strain VK1(Proteins)
MRA-57 恶性疟原虫 yPfs28C 蛋白，来自酿酒酵母的重组体，VK1 菌株（蛋白质）
货号/SKU
MRA-57
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-57?? Plasmodium falciparum yPfs28C Protein, Recombinant from Saccharomyces cerevisiae, Strain VK1(Proteins)|Plasmodium falciparum|Plasmodium falciparum yPfs28C Protein, Recombinant from Saccharomyces cerevisiae, Strain VK1|-70°C|DC KaslowAcknowledgment for publications should read "The following reagent was obtained through BEI Resources, NIAID, NIH: Plasmodium falciparum yPfs28C Protein, Recombinant from Saccharomyces cerevisiae, Strain VK1, MRA-57, contributed by David C. Kaslow."|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.Yeast-secreted recombinant 28 kDa sexual-stage surface antigen from Plasmodium falciparum (P. falciparum). The open reading frame of Pfs28 from P. falciparum was expressed as a recombinant protein in Saccharomyces cerevisiae, strain VK1 using expression plasmid pIXY154. The DNA sequence encoding Pfs28 comes from Val24 to Ser196 and contains a carboxy-terminal His6 tag. The protein is secreted and recoverable from the culture supernatant. The protein was purified using microfiltration, tangential ultrafiltration diafiltration, and size-exclusion chromatography (Superdex 75).Each vial of MRA-57 contains approximately 100 ?L of purified recombinant P. falciparum Pfs28C in phosphate-buffered saline (pH 7.4).Protein function: antigen Tissue/cellular location: sexual-stage surface Gene coding for protein: Pfs28 Purification methods: NI-NTA purificationQuality control methods: SDS-PAGE Gozar, M. M., V. L. Price and D. C. Kaslow. "Saccharomyces cerevisiae-Secreted Fusion Proteins Pfs25 and Pfs28 Elicit Potent Plasmodium falciparum Transmission-Blocking Antibodies in Mice." Infect. Immun. 66 (1998): 59-64. PubMed: 9423839.
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. Bei资源尚未确认或验证了这种材料. 酵母分泌的重组28kDa性阶段表面抗原来自疟原虫（p. falciparum）. PFS28的开放阅读框架来自 p. Falciparum 在酿酒酵母中表示为重组蛋白，菌株VK1使用表达质粒pixy154.编码PFS28的DNA序列来自Val24至Ser196，包含羧基端子His6标签.蛋白质分泌并从培养上清液中恢复.使用微滤，切向超滤渗滤和尺寸排阻色谱（Superdex 75）纯化蛋白质. 每个小瓶的MRA-57含有大约100µl纯化的重组1.磷酸盐缓冲盐水中的恶性脂饼（pH7.4）. 蛋白质功能：抗原组织/细胞位置：性阶段表面基因编码蛋白质：PFS28 纯化方法：Ni-NTA净化质量控制方法：SDS-PAGE Gozar，MM，VL价格和DC KASLOW. “ Saccharomyces酿酒酵母 - 分泌融合蛋白PFS25和PFS28引出效率疟原虫疟原虫在小鼠中传输阻断抗体.” 感染. IMMUN. 66（1998）：59-64. PubMed：9423839.
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-57 恶性疟原虫 yPfs28C 蛋白
来自酿酒酵母的重组体
VK1 菌株(蛋白质），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

科学家揭示北极植物区系的进化历史
2023-07-19
HM-704惰性乳杆菌,SPIN2503V10-D(细菌）
2022-04-01
2024 10 19 HackerNews
2024-10-16
HNF4A(诱导TET-ON)慢病毒(2x25UL)
2021-12-21
NR-49787西尼罗河病毒,GRLA247(病毒）
2022-04-01
抗肝炎δ病毒(HDV),PAN-基因型[FD3A7]抗体
2021-12-21
NR-51352来自金黄色葡萄球菌的基因组DNA,菌株S0385(核酸）
2022-04-01
NR-19535_肠沙门氏菌亚种.enterica,Ty2菌株(伤寒血清型）,Gateway?CloneSet,在大肠杆菌中重组,Plate14(克隆）
2022-04-01
NR-47397金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2454(NE854)(突变细菌）
2022-04-01
基于倒谱图像的语音回声隐写分析方法
2023-12-13
NR-15778结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体敲除池6(突变细菌）
2022-04-01
NR-18703_结核分枝杆菌,CDC1551TransposonMutant2861(MT2415,Rv2350c)(突变细菌）
2022-04-01
猫泛白细胞减少症病毒（FPLV）FA底物载玻片
2019-05-08
NR-3086智人,人类重组伽马干扰素(rHuIFN-gamma)(蛋白质）
2022-03-31
Firefly Luciferase-Ires(CMV,Puromycin)慢病毒,8x25UL
2021-12-21
HM-304_Collinsellasp.,4_8_47FAA(细菌）
2022-04-01
硫磺Cy5马来酰亚胺,100毫克
2021-12-21
通过整合转录组与代谢组解析不同类型椰子的脂肪酸调控网络
2022-06-17
NR-43552艰难梭菌,CD44(细菌）

2022-04-01
NR-52176鲍曼不动杆菌,MRSN7431(细菌）
2022-04-01