

马动脉炎病毒抗体检测试剂盒，cELISA

[下载为PDF](#)

- 4 次围观

产品图片



产品英文名称

[Equine Arteritis Virus Antibody Test Kit, cELISA](#)

货号/SKU

272-2

货号/规格

2 plates , maximum 182 samples

库存与交货期

2-4周

人民币价格

询价

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

支持海关试剂审批

国外采购

支持

厂牌

VMRD, Inc./USA

品牌

[VMRD](#)

产品基础信息

cELISA, stripwell用cELISA检测马血清中马动脉炎病毒的抗体。仅供兽医使用 - 仅供指导使用

产品描述信息

这种马动脉炎病毒抗体检测试剂盒是一种竞争性的，酶联免疫吸附试验（cELISA）。样品血清EAV抗体抑制初级单克隆抗体的结合。用HRP标记的二抗检测初级单克隆抗体与抗原包被板的结合。最后，通过添加酶底物和随后的从蓝色到黄色的显色产物来定量HRP标记的二抗的存在。强烈的显色表明对初级单克隆抗体结合的抑制很少或没有，因此样品血清中抗体不存在由初级单克隆抗体识别的EAV表位。由于抑制与固体上的抗原结合的初级单克隆抗体而导致的弱显色阶段表明样品血清中存在EAV抗体。该测定为血清中和（SN）提供了快速且稳健的替代方案，用于检测针对EAV的抗体，同时保持与SN的良好一致性。OIE将马定义为血清反应阳性，如果它具有血清中和和抗体滴度并且对于EAV为1: 4。然而，确定SN滴度是耗时的并且需要某些实验室设施，设备和技术专业知识来执行。此外，由于特定样品的非特异性细胞毒性，对某些血清的SN滴度的解释可能是困难的。该测试还受到其他SN测定常见的实验室间变异的影响。没有所有这些困难，并且在不到4个小时的时间内，VMRD的EAV cELISA给出了非常好的结果与SN的相关性。这是EAV诊断的真正突破。

产品安全信息

Twelve months from date of QC release.

主要内容

This Equine Arteritis Virus Antibody Test Kit is a competitive, enzyme-linked, immunosorbent assay (cELISA). Sample serum EAV antibody inhibits binding of primary monoclonal antibody. The binding of primary monoclonal antibody to the antigen-coated plate is detected with HRP-labeled secondary antibody. Finally, the presence of HRP-labeled secondary antibody is quantified by the addition of

enzyme substrate and subsequent color product development from blue to yellow. Strong color development indicates little or no inhibition of primary monoclonal antibody binding and therefore the absence of antibody in sample sera to the EAV epitope recognized by the primary monoclonal antibody. Weak color development due to inhibition of the primary monoclonal antibody binding to the antigen on the solid phase indicates the presence of EAV antibodies in sample sera. This assay offers a rapid and robust alternative to serum neutralization (SN) for detection of antibody to EAV while maintaining excellent agreement with SN. OIE defines a horse as seropositive if it has a serum neutralization antibody titer $\geq 1:4$ for EAV. However, determining the SN titer is time-consuming and requires certain laboratory facilities, equipment, and technical expertise to perform. Furthermore, interpretation of the SN titer of some sera can be difficult because of non-specific cellular cytotoxicity of particular samples. The test also suffers from inter-laboratory variation common to other SN assays. Without all these difficulties, and in less than 4 hours, VMRD's EAV cELISA gives results having excellent correlation with SN. It is truly a breakthrough in EAV diagnosis. Detection of antibodies to Equine Arteritis Virus in equine serum by cELISA. For Veterinary Use Only -Use Only As Directed

产品说明书或彩页

<https://www.vmr.com/test-kits/detail/equine-arteritis-virus-antibody-test-kit-...>

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

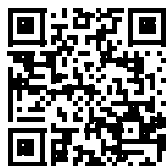
报价要求详细描述

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

[跨物种“催生”! 这是什么原理?](#)

2020-08-04

[NR-48569肺炎克雷伯菌,CHS67\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-30699结核分枝杆菌,96-2933\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-47704金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_0714\(NE1161\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-46834金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌,USA300JE2,转座子突变体SAUSA300_2328\(NE291\)\(突变体细菌\)](#)

2022-04-01

[人造模拟十二指肠液 \(BZ299\) 100ml](#)

2021-12-13

[最新研究开辟哺乳动物染色体编辑新领域](#)

2022-06-17

[PJW231 Zika病毒质粒1](#)

2021-12-21

[水溶性可切割的dbco-生物素,25毫克](#)

2021-12-21

[NR-18236结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1818\(MT2104、Rv2044c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[道康宁DOWSIL SE1700透明 PDMS 印刷电路板密封胶 PC键盘用粘合剂](#)

2021-12-02

[人造模拟合成心包液 \(BZ288\) 500ml](#)

2021-12-13

[NR-18228结核分枝杆菌、CDC1551、转座子突变体1794\(MT1891、Rv1843c\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[中国科学家揭示热纤梭菌转录调控因子新机制](#)

2023-10-15

[NR-19172肺炎链球菌,GA47562\(细菌\)](#)

2022-04-01

[NR-50711肽阵列,结核分枝杆菌ESAT-6蛋白\(肽和肽阵列\)](#)

2022-04-01

[NR-48357金黄色葡萄球菌亚种.金黄色葡萄球菌、JE2、转座子突变体NE1815\(SAUSA300_2226\)\(突变细菌\)](#)

2022-04-01

[抗卵蛋白\[F2-3.58\]抗体](#)

2021-12-21

[NR-53牛痘病毒,Lederle-Chorioallantoic\(病毒\)](#)

2022-03-31

[NR-13351来自李斯特菌的基因组DNA,菌株FSLJ2-003\(核酸\)](#)

2022-04-01