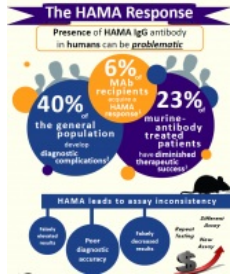


定量分析HAMA IgG 抗体含量_ELISA酶联免疫检测试剂盒_K972873

[下载为PDF](#)

- 27 次围观

产品图片



产品英文名称

[ZEUS ImmuSTRIP® ELISA kits: the only FDA-cleared HAMA IgG ELISA test system.](#)

产品别名

[HAMA效应定量检测试剂盒、HAMA igg定量检测ELISA试剂盒](#)

货号/SKU

K972873

货号/规格

EACH

库存与交货期

一般2-4周

人民币价格

咨询客服

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

ZEUS Scientific

品牌

[ZEUS ImmuSTRIP®](#)

产品基础信息

中国境内仅用于科学研究，禁止用于临床检测2021.02

产品安全信息

REFERENCES

1. Bock JL, Forgiuele J, Wenz B. False positive immunometric assays caused by anti-immunoglobulin antibodies: a case report. *Clin Chim Acta*. 1985;147:241-246.
2. Boscato LM, Egan G, Stuart MC. Covert cross reactants in a two-site immunoassay studied with monoclonal antibodies. *Anal Biochem*. 1985;146:393-401.
3. Boscato LM, Stuart MC. Incidence and specificity of interference in two-site immunoassays. *Clin Chem*. 1986;32:1491-1495.
4. Boscato LM, Stuart MC. Heterophilic antibodies: a problem for all immunoassays. *Clin Chem*. 1988;34(1):27-33.
5. Courtenay-Luck NS, Epenetos AA, Winearls CG, et al. Pre-existing human anti-murine immunoglobulin reactivity due to polyclonal rheumatoid factors. *Cancer Res*. 1987;47:4520-4525.
6. Cusick CF, Mistry K, Addison GM. Interference in a two-site immunoradiometric assay for thyrotropin in a child. *Clin Chem*. 1985;31:348-349.
7. Courtenay-Luck NS, Epenetos AA, Moore R, et al. Development of primary and secondary immune responses to mouse monoclonal antibodies used in the diagnosis and therapy of malignant neoplasms. *Cancer Res*. 1986;46:6489-6493.
8. Davies AG, Bourne SP, Richardson RB, et al. Pre-existing anti-mouse immunoglobulin in a patient receiving 131I-murine monoclonal antibody for radioimmunolocalization. *Br J Cancer*. 1986;53:289-292.
9. Klein JL, Sandoz JW, Kopher MS, et al. Detection of specific anti-antibodies in patients treated with radiolabeled antibody. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 1986;12:939-943.
10. Pimm MV, Perkins AC, Armitage NC, et al. The characteristics of blood-borne radiolabels and the effect of anti-mouse IgG antibodies on localization of radiolabeled monoclonal antibody in cancer patients. *J Nucl Med*. 1985;26:1011-1023.
11. Schroff RW, Foon KA, Beatty SM, et al. Human anti-murine immunoglobulin responses in patients receiving monoclonal antibody therapy. *Cancer Res*. 1985;45:879-885.
12. Tjandra JJ, Ramadi L, McKenzie IF. *Immunol. Cell Bio*. (1990) 68, 367-376.
13. Goto M, Kuribayashi K, Umemori Y, Ohe Y, Asanuma K, Tanaka M, Kobayashi D, Watanabe N. *Anticancer Research* (2010) 30; 4354-4356.

主要内容

抗体是人体对抗原作出反应而自然形成的蛋白质。抗体也可以在实验室中产生并用于帮助患者的免疫系统对抗疾病、异物、感染等。单克隆抗体 (MAb) 是由抗体生成细胞的单个克隆产生的抗体亚类。MAb 有很多用途, 包括诊断应用 (例如生化分析)、治疗应用 (癌症治疗)、自身抗体指纹识别、蛋白质纯化等。

直到最近, 小鼠才被大量用于 MAb 的生产。然而, 使用小鼠抗体时, 治疗效果并不一致, 并且在某些实验室测试中已经记录了交叉反应性。此外, 许多患者可能会出现反应, 其中身体的免疫系统会产生一组新的抗体来对抗外来小鼠的抗体。研究人员将其称为“HAMA 反应”, 指的是人类抗鼠 (小鼠) 抗体 (HAMA) 的发展。接受小鼠 MAb 治疗的患者中有三分之一到一半以上会产生某种形式的 HAMA 反应, 并且至少有 10% 的普通人群被观察到携带某种形式的动物源性抗原抗体。¹⁻⁶

由于多种原因, 人体内 HAMA 的存在可能存在问题。⁷⁻¹¹使用小鼠 MAb 进行治疗后, 身体可能会出现轻微的过敏反应, 如皮疹或危及生命的肾衰竭。HAMA 也可能随着时间的推移降低治疗效果或减弱其效力, 因为身体会用自己的抗体对抗治疗。最后, HAMA 可能会导致某些检测 (如 TSH 和 PTH) 的水平假升高和其他检测的假阴性, 从而难以做出准确的诊断。^{1-6、12-13}

为了提高诊断和治疗的准确性并促进个性化的患者护理, ZEUS Scientific 提供了 ZEUS HAMA IgG ELISA 测试系统。

- 定量测量 HAMA IgG 抗体的水平
- 唯一经 FDA 批准的用于检测 HAMA 的 ELISA 免疫测定试剂盒 (510K #: K972873); 中国境内仅用于科学研究, 禁止用于临床检测 2021.02
- 仅需一小时即可获得快速结果
- 使临床医生能够根据 HAMA 暴露应用适当的治疗方案
- 改进临床试验参与者的选择
- 确定新检测开发中潜在的交叉反应或干扰问题
- 验证检测结果, 例如 PSA、肌钙蛋白 I、hCG、TSH 和多种肿瘤标志物
- 通过避免重复测试来节省资金
- 提高患者治疗效率

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\(寄生原生动\)](#)

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](#)

