

论著

10种弓形虫IgG抗体检测试剂盒的评价

张瑾 辛晓芳* 薄淑英 张影 杨英超 王国柱 王国治

100050北京, 中国药品生物制品检定所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 对10种弓形虫IgG抗体检测试剂盒(酶联免疫法)进行质量评价。方法 弓形虫IgG抗体检测试剂盒用参考血清国家参考品24份,其中9份为阳性参考品,15份为阴性参考品。10种弓形虫IgG抗体检测试剂盒中,5种为国产试剂盒,5种为进口试剂盒。用国家参考品对弓形虫IgG抗体检测试剂盒进行检测,检验项目包括阳性参考品符合率、阴性参考品符合率和最低检出量。结果 10种试剂盒中,7种符合弓形虫IgG抗体检测试剂盒用参考血清国家参考品的要求;2种国产试剂盒的阳性参考品符合率分别为8/9、6/9,出现假阴性;1种进口试剂盒的阴性参考品符合率为12/15,出现假阳性。结论 大部分弓形虫IgG抗体检测试剂盒能符合国家参考品的要求,少数试剂盒则需要提高敏感性。

关键词 [弓形虫](#) [诊断试剂](#) [评价](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.04.006

通讯作者:

辛晓芳 xinxiaofang08@yahoo.com.cn

作者个人主页: 张瑾 辛晓芳* 薄淑英 张影 杨英超 王国柱 王国治

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(307KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“弓形虫”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张瑾](#) [辛晓芳*](#) [薄淑英](#) [张影](#) [杨英超](#) [王国柱](#) [王国治](#)