


【作者】	江涛, 姚宝安, 赵俊龙
【单位】	长江大学动物科学学院, 湖北荆州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	34
【发表页码】	17286-17287
【关键字】	刚地弓形虫; rMIC3; ELISA; 检测
【摘要】	[目的] 探讨检测猪弓形虫病的新方法。[方法] 应用纯化的重组弓形虫微线体蛋白3 (rMIC3) 作为包被抗原建立间接ELISA 方法, 用于猪弓形虫抗体的检测。[结果] 该法所用最佳抗原浓度为3.40 $\mu\text{g}/\text{ml}$, 最适宜的血清稀释倍数为1〔DK〕:160, 与猪瘟病毒等阳性血清不发生交叉反应, 与LAT的符合率为92.56%。[结论] 该方法快速、特异、重复性好, 可用于猪弓形虫病的诊断和流行病学的 调查。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭