

当前位置：科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 禽流感病毒的单克隆抗体ELISA检测技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

禽流感病毒的单克隆抗体ELISA检测技术

关键词：禽流感 单克隆抗体 ELISA

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：初期阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：

项目合作方式：技术服务

成果完成单位：天津出入境检验检疫局

成果摘要：

该技术是利用自我筛选的具有群特异性的针对禽流感核蛋白的单克隆抗体作为捕获抗体，以禽流感病毒的多抗和酶标鼠抗鸡单抗为结合和显示抗体建立的可以一次检测所有亚型禽流感病毒的夹心抗体ELISA技术。该技术用于检测禽流感病毒，不会与新城疫病毒、鸡传染性支气管炎病毒、鸡产蛋下降综合症病毒等发生交叉反应，可以检出包括H5、H7和H9亚型的禽流感病毒，其最低检测限量可以达到10ug/ml。

成果完成人：张立怀;曹燮政;张国中;贾强;李景新;侯艳梅

完整信息

行业资讯

- 新疆马鼻疽消灭措施的研究和推广
- 绵羊种布鲁氏菌病的综合防治
- 生物兽药抗痢灵
- 高效驱虫药-害祸灭
- 用ELISA试剂盒对猪瘟的快速诊断
- 治疗牛子宫内膜炎中药复方制剂...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜱害长效驱蜱剂的研制
- 鸡马立克氏病病毒抗独特型抗体苗

成果交流

推荐成果

- 广东主要果树资源的收集、整理与... 04-23
- 硫酸新霉素(纯粉) 04-23
- 痛风清 04-23
- 雏鸡旺 04-23
- 新型鸭瘟病原的分离鉴定与防治研究 04-23
- 禽脑脊髓炎油乳剂灭活疫苗的研制... 04-23
- 鸡传染性鼻炎（多价）—鸡新城疫... 04-23

Google提供的广告