

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 动物医学 >> 兔出血症重组抗原间接ELISA试剂盒研制及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

兔出血症重组抗原间接ELISA试剂盒研制及应用

关键词: 兔出血症 重组抗原 间接ELISA试剂盒

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 技术服务
成果完成单位: 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	

成果摘要:

RHDV属杯状病毒科, VP60蛋白是其唯一的结构蛋白, 也是免疫原性蛋白。在昆虫细胞-杆状病毒系统中表达的VP60蛋白可以自我组装成病毒样颗粒 (virus-like particles, VLPs), 其在结构、免疫原性和抗原性上与自然病毒颗粒十分相似, 采用生物技术手段, 利用现有资源, 将昆虫细胞中表达的重组VP60蛋白作为诊断抗原, 建立间接ELISA检测方法, 筛选反应试剂, 优化反应条件, 组装试剂盒, 满足我国在兔群免疫状态监测和实验动物等级检测需要, 意义重大, 应用前景广阔。

成果完成人: 刘怀然;曲连东;陈洪岩;刘家森;韩凌霞;司昌德;姜骞;胡迎东;关云涛;李昌文;张坦;王云峰;于海波

[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...
- 羊高发高害寄生虫病综合防治...
- 新疆蠓蚋调查研究
- 家畜蜚害长效驱蜚剂的研制
- 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

>> 信息发布