

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 第四代人类免疫缺陷病毒HIV(I+II)型抗体酶免检测试剂的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

第四代人类免疫缺陷病毒HIV(I+II)型抗体酶免检测试剂的研制

关键词: 人类免疫缺陷病毒 病毒抗体 酶检测 免疫诊断 检测

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河南省科学院生物研究所有限责任公司

成果摘要:

该成果首次采用可融性嵌合基因重组抗原生产技术和样本孔内预稀释技术,并运用最新的酶免疫技术和两次抗原抗体的特异性反应以及酶催化反应的原理,对各种材料、工艺流程、反应条件、CUT OFF值、质控标准和产品性能等各方面进行反复测试、调配和筛选;历时三年终于研制出适合中国市场需求的具有国际试剂水平的快速一步双抗原夹心人类免疫缺陷病毒(1+2)型抗体酶免检测试剂盒。该试剂盒具有特异性强(99.99%)、敏感性高(100%)、稳定性好(保存9个月以上)、反应时间短(1个小时),操作简便的特点。

成果完成人: 林兴兵;

[完整信息](#)

行业资讯

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCQ\)生...](#)

[薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的...](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)精\(...\)](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号