

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗G2M(23)和抗G1M(3)单克隆抗体及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 抗G2M(23)和抗G1M(3)单克隆抗体及应用

关键词: **G1M(3)血痕 杂交瘤 G2M(23)抗体 诊断试剂盒 检测**

所属年份: 2005

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: 公安部物证鉴定中心

成果摘要:

一、成果内容简介、关键技术、技术经济指标: 该成果用杂交瘤技术制备出单一特异性抗G2M(23)和G1M(3)单克隆抗体, 其特异性超过国外同类产品, 建立了检测血痕的有重要改进的免疫斑点法。试验周期15-20分钟。灵敏度每次用血清0.0002-0.000064uL, 超过国内外同类产品, 已在26个省市办案400多起, 解决了一批其它技术不能解决的技术难题。二、经济、社会、环境效益及推广应用前景: 该成果已制成1300多套检测试剂盒, 在26个省市推广应用, 办案400多起, 解决了一批ABO血型, MN血型及酶型等不能解决的技术难题, 为侦破审理案件提供了科学依据, 为社会稳定作出了积极贡献, 已取得很大的社会效益。三、成果转化的可行性: 该成果已转化为生产力。由于国内需求越来越大, 拟进一步扩大生产规模, 降低成本, 改进包装, 充分满足国内公安、检察、法院办案和院校研究、教学需要, 并积极向国外推广。该成果将会有更广阔的推广应用前景。

成果完成人: 杨元立;王菊香;吴贤柱;徐秀兰;崔家贵;李万水

完整信息

### 行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸祛炎舒松的工艺改进

基因工程生长激素及生长因子...

一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...

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...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 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...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

### Google提供的广告

>> 信息发布