

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 脂蛋白(a)[Lp(a)]试剂盒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脂蛋白(a)[Lp(a)]试剂盒

关键词: 试剂盒 脂蛋白 单抗制备技术 胶乳微粒增强技术

所属年份: 2007

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: 上海捷门生物技术合作公司

成果摘要:

该项目采用单抗制备技术和胶乳微粒增强技术, 改造传统的免疫透射法试剂, 研发出能灵敏定量地检测血液中脂蛋白(a)含量的试剂盒。项目首先采用单抗制备技术, 筛选出能特异地与Lp(a)结合的稳定的高亲和力单克隆抗体, 然后采用胶乳微粒增强技术, 通过特殊的化学交联剂把该单克隆抗体连接到自己合成的聚苯乙烯胶颗粒的表面, 制备成体积扩大了近百倍具有免疫活性的免疫胶乳, 从而提高反应的灵敏度及检测结果的准确度。该项目采用了胶乳增强技术的应用创新, 解决了传统的免疫透射比浊法不够灵敏和精确的问题; 进行了工艺方法的创新, 解决了传统方法在分离抗体的过程中无法完全去除蛋白酶的问题, 使试剂的稳定性大大提高。

成果完成人:

[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-铭铂](#) 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-非那甞胺的...](#) 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