

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 沙眼衣原体聚合酶链反应微孔膜杂交基因诊断试剂研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

沙眼衣原体聚合酶链反应微孔膜杂交基因诊断试剂研制

关键词: [诊断试剂](#) [沙眼衣原体](#) [聚合酶链反应](#) [微孔膜杂交基因](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖北迪亚生物工程有限责任公司

成果摘要:

该项目筛选内源性质粒基因片段, 作为基因检测的靶基因; 依据临床诊断需要, 建立了国内独有的聚合酶链微孔膜反向杂交诊断方法; 依据产品产业化的要求, 建立了本试剂的生产工艺, 质量检测标准。灵敏度95%以上; 特异性92%以上; 假阳性率6.5%以下; 假阴性率5.0%以下。临床基因检测的检出率比快速明窗免疫测定的检出率高, 阳性符合率达100%, 对淋球菌等七种病原DNA检测为阴性, 显示有良好的特异性。该试剂操作简便, 特异灵敏, 检测时间短, 成本低, 在同类基因诊断试剂研究中达领先水平。与目前国内外主要产品PCR荧光定量试剂相比, 该试剂的敏感性、特异性、稳定性更高, 但试剂和仪器成本低的多, 所以更易普及推广, 占领市场的份额更大。

成果完成人: 糜克永;李允文;张方东;刘伟;陆家驷;糜军;彭茂林;孟小川;刘燕

[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\(HCG\)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