

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 抗细胞质胸苷激酶-IgY抗体的制备及肿瘤诊断组合物

请输入查询关键词

科技频道

搜索

抗细胞质胸苷激酶-IgY抗体的制备及肿瘤诊断组合物

关键词: **抗体** **胸苷激酶** **肿瘤诊断**

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 资金投入
成果完成单位: 深圳市华瑞同康生物技术有限公司	

成果摘要:

该项目开发了人胸苷激酶抗体TK1-IgY抗体制备新工艺。抗原: 设计了抗原决定簇的多肽作半抗原, 并将这种人工化学合成的肽与载体蛋白偶联成抗原免疫母鸡后, 从蛋卵黄中分离纯化了高纯度抗体。IgY抗体: IgY抗体不仅具有传统IgG多抗的效价高、制备方法简便等优点, 而且还具有单抗的特异性强的特色。抗体纯化: 选用了亲和层析方法制备TK1-IgY抗体, 具有操作简便, 生产工艺流程短等优点。224例多种肿瘤和50例正常人的检测结果表明: TK1组织化学染色试剂盒可用于多种癌的病理诊断, 准确率达67%, 特异性100%, 敏感性63.8%。血清检测, 灵敏度达到92%, 特异性95%, 准确度达92%。

成果完成人: Qimin He;邹力;周际

[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