

人乳头瘤病毒检测试剂盒HPV DNA分型检测试剂(27分型)48人份

产品名称	人乳头瘤病毒检测试剂盒HPV DNA分型检测试剂(27分型)48人份
公司名称	武汉致诚信达科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	药（械）准字:鄂汉食药监械生产备20140020号 检测时间:2014.10.15（s） 检查项目:透明管型计数
公司地址	武汉市江汉区姑嫂树路12号南国北都城市广场2栋17层19室
联系电话	027-85519003 13667274336

产品详情

人乳头瘤病毒（hpv）分型检测试剂盒

hpv dna分型检测试剂(27亚型)

宫颈癌是我国女性发病率第二高的恶性肿瘤。中国每年约有11万以上的宫颈癌新发病例，每年约有3万妇女死于宫颈癌。hpv感染是宫颈癌发生的必要条件，99.7%的宫颈癌患者能检测到hpv感染。who和iarc联合推荐hpv检测用于宫颈癌筛查。基于流式荧光luminex技术的hpv dna分型检测产品。该产品已申请了国内和国际发明专利的保护。凭借诸多技术优势，研发的hpv流式荧光法检测试剂已成为国际上hpv领域高端产品的标杆。

检测项目：

低危亚型10种：6、11、40、42、43、44、55、61、81、83

高危亚型17种：16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68、26、53、82

适用机型：luminex 200

标本：宫颈脱落细胞

产品规格：48人份/盒

产品特点

27种亚型，一次呈现激光分析，数字结果无须洗涤，减少污染荧光显色，安全无毒液相杂交，重复性好灵敏度高，检测低限仅为10copy特异性好，各型别间无交叉反应抗血样标本杂交快速，全程仅需4小时

技术原理

采用流式荧光技术，同时检测27种人乳头瘤病毒(hpv)亚型。首先pcr扩增待检

测样品，得到的pcr产物和微球上交联的探针根据碱基互补配对的原理杂交，加入荧光标记反应，最后在流式荧光检

测仪上检测荧光信号。如果pcr产物和探针完全配对，则微球上相应探针捕获到标有biotin的pcr产物，加入荧光标记

如果 PCR 产物与探针不配对，则对应微球的荧光信号为背景信号。所得到的数据经软件分析后可以直接判断结果。

操作流程

hpv不同检测方法比较表

流式荧光技术 (透景科技)	膜条杂交	杂交捕获	荧光pcr
是否分型	可具体分型	分型	不分型
是否洗涤	无需洗涤	反复洗涤	无需洗涤
是否定量	半定量	定性	定量
结果判断	数字信号	肉眼判断颜色深浅	数字信号
杂交方式	液相杂交	膜条杂交	——
操作时间	4小时	6小时	3.5小时
灵敏度	高	低	高
特异性	好	差	好
重复性	极好	较差	较好
单次检测量	96个	15个	96个

本产品的药(械)准字是鄂汉食药监械生产备20140020号,检测时间是2014.10.15(s),检查项目是透明管型计数,颗粒分辨率是95,尺寸是300-250*50(mm),净重是0.5kg