## HPV定量检测仪采购需求

★提供HPV定量检测仪主机《中华人民共和国医疗器械注册证》

1. **技术参数：**

1.产品性能结构及组成：由96微孔板和转载架入口、金属摭板、微板装载架、指示灯、光圈、光电倍增管、RSS232接口等组成；

2.▲线频率变化 ± 3Hz ；

3.▲光谱敏感度范围 350nm - 650nm ；

4.▲动态范围：10RLU～5× 106RLU；

5.串扰小于 4 × 10-5RLU ；

6.在相对湿度 < 80% 的条件下，不会产生凝结；

7.尺寸（h × w × d） 261 × 493× 510mm；

8.旋转混合器，旋转速度范围：100至2200rpm；

9.自动恒温加热器，精准温度核对:37±1.0℃；65±1.0℃；80±2.0℃；

10.仪器专用于检测13 种高危型HPV DNA≥，采用杂交捕获二代技术和化学发光信号放大法，无需酶催化的基因扩增；

11.经全球多中心的大量临床数据验证的最佳临床敏感性（CIN2+检出率96%-100%）和特异性，阴性预测值为99.9%-100%；

12.采用全长8000个碱基对的RNA混合鸡尾酒探针；

13.要求试验操作简单，无需DNA提取，无需内质控，整个试验过程时间≤5个小时，不需要专门独立的基因扩增实验室，实验重复性高达100%；

14.实时传送仪器操作软件数据，可记录患者数据与统计，可与客户局域网联接；

1. **配置要求：**

1. 基因杂交信号放大仪（HPV定量检测仪主机） 1台；

2. 旋转混合器 1台；

3. 自动恒温加热器 1台

4. 系统软件和中文报告软件各1套

5. 图文工作站1套及图文输出设备1套

1. **商务要求：**

数量：1套

保修要求：保修三年

送货要求：接到送货要求后30天内完成到货。