**实时荧光定量PCR仪**

**简要说明**：设备用于基因表达的研究，能对病原体进行检测，分析基因在不同组织中的表达差异，检测相关的等位基因点突变等。

**采购数量**：1台

**技术参数**：

1. 支持标准96孔模块，快速96孔模块。

2. 最高升降温速率：6.5°C/秒，反应运行时间<30分钟运行。

3. 精确数码温控模块。

\*4.最多可同步检测4个目标基因，四个检测通道。

5. 被动参照染料：软件支持荧光校正去除移液误差

6.激发光源为高能白光LED，配备时间监测及自我诊断程序，工作寿命>5年。

\*7.检测系统为高敏CMOS成像，实时动态检测，动态显示，可同时检测4种荧光染料

\*8. 精密度：最低可分辨1.5倍拷贝数差异， 置信度99.7%

9.能进行绝对和相对定量，可同时对多个数据进行分析、比对和作柱形图

10.使用多组分算法，用于多色荧光分辨，去除不同荧光之间的干扰

11.有正版primer express引物探针软件，可用于PCR引物，巢式PCR，多重PCR引物，RT-PCR引物的设计和自动测试

12.支持云服务平台

13. 可单机运行，内置触摸屏电脑，可备份还原超过2000次的实验数据。

14. 机器支持独立进行溶解曲线测试分析。

15.原厂两年质保。

配置：系统主机、系统和程序正版软件、电脑