仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  双槽PCR仪 |
| 主要用途描述：用于扩增基因 |
| 参数要求：  ★1. 8个温度循环器专用长寿命Peltier模块，组成4组回路可独立控制4个温区；  ★2.模块类型：双0.2ml×48孔梯度模块；  3.适用管型：0.2ml； 8联排管；  4.温度范围：0-100℃；  ★5.最大升温速度：8℃/秒；  ★6.最大降温速度：7℃/秒；  ★7.温度均匀性：≤±0.1℃；  8.温度准确度：≤±0.1℃；  ★9.梯度宽度： 1-30℃；  10.控温方式：模拟管+模块；  11.变温速度可调：是；  12.液晶显示：8英寸液晶触摸屏，26万色；  13.可存储程序数：机内10000+U盘储存无限制；  14.最大循环数：100；  15.断电保护：有；  16.宽电压范围：85-264V, 47-63Hz；  17.热盖温度：30℃-110℃可调；  18.热盖高度可调：能适应不同高度试管；  19.可更换多种模块，选用双槽模块时，可同时运行2个不同的PCR程序；  20.Windows CE 操作系统，触摸屏及鼠标均可独立控制；  21.实时显示程序进展及剩余时间，支持PCR仪运行中间编程；  22.一键快速孵育功能，满足变性、酶切/酶连、ELISA等实验需要；  23.内置多个标准程序文件模板，能快速编辑所需文件；  ★24.支持实验程序结束发送邮件提醒功能；  25.可连接PC机，并实现一机多控；  ★26.支持U盘升级软件。 |