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。　　　　　　　　　　　　　　　　　  |