基因扩增PCR系统9700

产品名称	基因扩增PCR系统9700
公司名称	惠州市骏宏电子仪器设备经营部
价格	8888.00/台
规格参数	ABI:基因扩增 9700:PCR系统 美国:马来西亚
公司地址	博罗县龙溪镇四十三米商业大街龙溪新城二期五号楼1002
联系电话	13827274412

产品详情

ABI 9700型PCR仪是为PCR核酸扩增技术所设计的自动化仪器，它具有ABI公司（原PE公司） 9600型PCR仪的性能和2400型PCR仪的操作界面，用户界面包括全数字式键盘，软触摸按键和蓝色液晶图表式大屏幕显示屏。每个PCR方法运行时其时间和温度程序会实时动态显示，可储存100个完整的PCR方法。9700PCR仪配置一个可更换的96孔0.2ml管样品基座，将来也可配置其它样品基座形式，包括使用0.5ml样品管的样品基座和使用384孔的样品基座。 纵观PCR技术的发展，ABI公司始终处于PCR技术发展的领导地拉，拥有全世界广泛的PCR仪用户，ABI公司的PCR仪以性能优异、质量可靠、极其耐用而享誉全球生命科学界。Applied Biosystems大大加速了现代生命科学技术发展的步伐！9700型PCR扩增仪的性能特点：· 蓝色大屏幕液晶显示屏，单屏显示多达280字节，图表式PCR扩增方法，数据输入无需掌握任何特殊命令，PCR编程象填表一般加速简便直观，程序运行可闪烁显示当前状态。 · 样品基座基本配置为可更换型96孔基座，一个主机可配多种不同类型的样品基座，而且调换相当方便简单，以满足不同PCR反应管，不同孔数以及不同类型PCR实验的要求。 · 采用势盖防止蒸发，因而操作时反应管内无需加石蜡油，操作省时方便，同时便于PCR产物进行酶切分析和测序。 · 采用银合金材料制作样品基座，温度传导更好，升降温度高达3.5°C/秒，而且仪器降温的速率可以调节，满足RAPD等实验的要求。 · 计算机计算不同样品体积的实际样品温度，PCR仪直接控制样品实际温度而不控制样品板温度，控温更精确，扩增效果重现性更好。 · 软件容量大，可储存多达100个完整的PCR方法，每个方法包括PCR前处理，PCR循环和PCR后处理，并可以用户名和方法名储存，软件可自动计算引物解链温度。 ·
自动断电保护，恢复供电后自动执行未完成循环，保证扩增全过程安全运行。样品和温度： ·
样品孔数（取决于所用样品基座）：如使用96孔样品基座，一次多可用96个0.2ml
PCR反应管或一个96孔PCR反应板。 · 温度范围：4.0-99.9°C ·
温度显示：显示经计算机计算的实际样品温度，精确到0.1°C。 · 加热冷却速度：样品实际平均温度变化速度1°C/秒，95－55°C温度范围内样品基座的平均升降温速度3.5°C/秒。 ·
静态样品基座温度均匀性：正负0.5°C，35－100°C30秒。 · 温度准确性：正负0.25°C，35－100°C范围。 ·
温度校正：符合标准技术局标准。 · 热盖：维持105°C温度，满足无油操作PCR扩增。 ·
升降温重现性：任意温度达到时间误差小于5秒。软件： ·
所有软件操作控制均通过五个软触键，四个方向键，STOP键以及10个数字键完成。 · 内置记忆、可储存100个完整的PCR方法（每个PCR方法包括PCR前处理，PCR循环和PCR扩增后保温条件。） ·

屏幕显示：7 0字节图表式蓝色液晶显示PCR时间和温度方法，可显示时间和已完成循环数，闪烁图形提示温度变化当前状态。 · 可编程序：预设PCR程序包括PCR前处理，PCR循环和PCR后处理，可编程任何PCR方法。每一个PCR方法可以用户名或方法名储存并可以加密保护防止无意改写。标准软件功能包括可变升降温速度，温度的自动升高或降低和时间的自动延长或缩短。设置暂停，时间和日期。自动再启动功能可使断电后恢复供电时PCR程序自动继续执行。 ·
用户自检：用户可常规运行多种诊断程序以检测仪器升降温速度和升降温精度。 ·
通讯接口：PCMCIA插卡口和两个RS485接口。大小重量： · 高：26cm 宽：29cm 深：41cm ·
主机重：7.3kg，96孔样品基座重：3.2kg。 · 产品部件号：N805-0001 GeneAmp PCR System9700，电源电压频率通用。