

朗基荧光定量PCR系统Q1000+型

产品名称	朗基荧光定量PCR系统Q1000+型
公司名称	广州飞迪生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:朗基 型号:Q1000+型 产地:浙江
公司地址	广州市天河区珠村东横三路8号A栋105房
联系电话	86-020-87560209 18127999026

产品详情

朗基Q1000+型荧光定量PCR系统 产品优势：采用美国MARLOW公司GAO级别半导体芯片，新一代半导体升降温技术，Z快变温速率可达每秒7度，使用寿命可达一百万次循环；样品台容量：48孔*0.1ml，白管和透管均可使用。在定量PCR实验中，使用白管可屏蔽背景干扰，获得更加结果；顶部检测设计，采用T-Optical 技术，降低背景噪声，提高荧光信号灵敏度和信噪比；同一通道荧光同步检测，减少延时误差。自带7“全真彩触控屏，可实时查看荧光定量PCR反应过程。无需电脑连接，也可运行实时定量PCR和普通PCR程序；固态光学系统，无运动部件，更可靠耐用（非光纤技术），避免传统定量产品的光学部件因运动产品发热、磨损走偏现象。采用免维护的长寿命的LED光源和高灵敏度CCD探测器技术。具有温度梯度功能，优化反应条件更便捷。配有电脑远程控制软件，可远程操控仪器和分析结果。抽屉式样品台设计，取放样品更方便；

分析软件终身免费升级。

仪器性能 样品台规格：48孔*0.1ml 样品容量：10-50 μ l（推荐20 μ l） 适用管型：适合白色或透明0.1ml低位PCR管、0.1ml低位8联管，光学平盖 升降温技术：美国MARLOW公司GAO级别半导体芯片技术，循环次数可达一百万次 操控方式：PC机软件控制或通过仪器自带的触控屏控制 语言：中英文 通讯接口：以太网或USB2.0，支持U盘导出数据 屏幕显示：自带7"全真彩TFT液晶显示触控屏 温度性能 样品台温度范围：0~105 Z大升温速率：7 /sec Z大降温速率：5 /sec 样品台温度均匀性： \pm 0.2 （样品台90 时）控温精度： \pm 0.1 （样品台温度达到90 并稳定10秒后） 温度显示分辨率：0.1 热盖温度：30 ~112 可调控温方式：模拟管+样品台模式 梯度范围：30 -100 梯度温度范围：1 -24 荧光检测性能 光源：长寿命LED 检测器：高灵敏度CCD 动力学检测范围：1-1010 Z小检测模板： 1个拷贝 检测的荧光素基染料：通道1：FAM、SYBRGreen；通道2：VIC、HEX、TET、JOE、CY3、TAMARA、NED；通道3：ROX、TEXAS-RED；通道4：CY5 荧光激发波长：300-800nm 荧光检测波长：500-800nm 数据导出格式：Excel、TXT 其他性能 电压范围：全球通电源100-240 VAC，50-60 Hz Z大功率：400 W 重量：8.2 kg 尺寸（长×宽×高）：

320 × 205 × 380mm 操作系统：Windows7,Windows10,WindowsXP