朗基Q2000系列荧光定量PCR系统

产品名称	朗基Q2000系列荧光定量PCR系统
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:Q2000A,B,C 产地:杭州
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

广州飞迪现货供应朗基Q2000系列荧光定量PCR系统，具体型号： Q2000A Q2000B Q2000C

朗基Q2000系列荧光定量PCR系统，详细介绍如下：

采用美国MARLOW公司级别高的半导体芯片，新一代半导体升降温技术，zui快变温速率可达每秒6度，使用寿命可达一百万次循环；采用T-Optical
顶部检测技术，可使用白管，屏蔽背景干扰，提高荧光信号灵敏度和信噪比，获得更佳结果；
屏幕角度可90度调节，适合不同视角使用；同一通道荧光同步检测，减少延时误差。 自带10“ 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； zhuanli技术，创新光学设计——短光程静态荧光CCD成像技术，荧光信号更稳定，灵敏度更高。（非光纤技术，避免堵孔。非逐孔扫描技术，避免光学部分因运动产生发热、磨损走偏等现象）。
采用免维护的长寿命的LED光源和高灵敏度CCD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。 型号 Q2000A Q2000B Q2000C 仪器性能
样品台规格： 96孔*0.1ml 样品容量： 10~50ul（推荐20ul） 适用管型：
适合白色或透明0.1ml低位PCR管、8联排管或者96孔板，光学平盖 升降温技术：
采用美国MARLOW公司半导体芯片，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10"全真彩TFT液晶显示触控屏，屏幕可90度内调节至zui佳视角 温度性能 样品台温度范围： 0~105°C zui大升温速率： 6°C/sec zui大降温速率： 5°C/sec 样品台温度均匀性： ≤±0.2°C（样品台温度达到90°C） 控温精度： ≤±0.1°C（样品台温度达到90°C） 温度显示分辨率： 0.1°C 热盖温度： 30°C~112°C可调
控温方式： 模拟管＋样品台模式 梯度范围： 30°C-100°C 梯度温度范围： 1°C-30°C 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 zui小检测模板： ≥1个拷贝
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 V，50-60 Hz zui大功率： 600 W 重量： 13 kg 尺寸（长×宽×高）： 334×280×365mm

操作系统： Windows7,Windows10,WindowsXP

检测的荧光素基染料： Q2000A 通道1：FAM、SYBRGreen；
通道2：VIC、HEX、TET、JOE、CY3、TAMARA、NED Q2000B 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 Q2000C
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 通道5：CY5.5 通道6：可定制