



### 荧光定量 PCR 仪

#### Roche LightCycler

<p><b>技术参数</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持普通白色 8 联管 (0.2ml 矮管) 与 LightCycler 标准 96 孔板;</li> <li>2. 10.4 寸超大触摸屏, 分辨率高达 800 x 600 像素, 可无需电脑操作, 简便适用, 仅需 40 分钟即可完成 40 个循环 qPCR 实验;</li> <li>3. 出色的光学系统: 全新高强度白色 LED 光源, 光谱范围广 (470-645 nm), 适合于多重荧光检测, 光源寿命长达 1 万小时; 96 根激发光纤和 96 根检测光纤相互独立, 无光损失, 灵敏度高; 无光学边缘效应, 无需 ROX 校正; 无光学移动部件, 提高了检测稳定性和使用寿命; 重荧光检测, 带自动校正与颜色补偿精准的温控系统;</li> <li>4. Peltier 半导体元件, 96 孔银质温控模块设计, 升温速度 4.4°C/秒, 降温速度 2.2°C/秒, 孔间温度均一性 <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>, <math>\text{STD} &lt; 0.1^{\circ}\text{C}</math>, 确保结果的重复性和准确性;</li> <li>5. 全新的梯度功能的设计, 梯度范围 37-98°C, 最大梯度温度跨度 20°C 智能的分析模式;</li> <li>6. Cq 均一性达到 <math>\pm 0.4</math>, 轻松区分 1000 与 2000 拷贝浓度差异, 10 个数量级的线性范围;</li> <li>7. 分析模式多样, 绝对定量、相对定量、熔解曲线、终点法基因分型、阴阳判定 (v1.1 免费升级);</li> <li>8. 支持高分辨率熔解曲线 (HRM) 分析, 且自带分析软件。</li> </ol>
<p><b>功能用途</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SNP (单核苷酸多态性) 基因分型;</li> <li>2. 基因表达分析;</li> <li>3. MicroRNA 表达分析;</li> <li>4. 染色体易位分析;</li> <li>5. 基因检测;</li> </ol>

	6. 病毒载量分析。
收费标准	