


全自动 DNA/RNA 分析系统（编号：0015771）

厂商： 台湾 Bioptic	
仪器型号： Bioptic Qsep100	
主要配置： <p>BiOptic 公司的 Qsep100 荧光 DNA-CE 系统是基于微毛细管电泳技术,对 PCR 后的 DNA 片段进行分离和检测。该系统包含检测模块,分析模块,样品进样器和可替换的 Pen-shape 卡夹。新开发的试剂盒和直观的软件设计,让用户操作简便,自动监测耗材使用情况,对系统运行状况进行全面的跟踪管理。</p> 主要技术指标： <ul style="list-style-type: none">•样品自动上样: 可以最多对 96 个样品自动进样• 可替换的卡夹: 无需凝胶制备, 一个卡夹最多进行 200 次样品检测• 快速分析能力:一个样品分析时间为 2-7 min• 检测灵敏度:检测浓度低至 0.1 ng/μl 的样品• 分辨率: (在 100-500bp 范围内) 能分辨出 1-4 bp 差异的 DNA 片段• 数据查看: Electropherogram 和 gel-view 形式• 软件: 可以进行定性和定量的数据分析	
应用领域： <p>基因档案筛查; DNA 酶切分析; PCR 产物检测; 合成寡核苷酸链的检测; 质粒的构造和纯度的检测; 基因组 DNA 完整性的检测</p> 共享方式： <p>自测</p>	联系人： 刘丽萍 电话： 0571-63135676 所属单位： 公共实验平台管理办公室