

设备卡片号：080811

设备名称：全自动遗传分析仪

规格型号：美国 Applied Biosystems 公司 3130xl

设备单价：1718900.00

设备数量：1

购置时间：2008.12.12

设备状态：正常

设备所在地：

设备负责人及分机号码：杨俊毅 -3206

功能及技术指标：

主要性能特点：

- ❖ 3130xl 采用 16 道毛细管
- ❖ 24 小时无人监控操作
- ❖ 仪器设置更方便更简单
- ❖ 新型自动灌胶系统进行灌胶
- ❖ 检测池加热器改进了温度控制
- ❖ 通过 96 孔和 384 孔板自动进样
- ❖ 3130 POP-7™、POP-6™ 和 POP-4™ 分离胶
- ❖ 多色荧光检测
- ❖ 一种分离胶一种毛细管用于多种应用



系统组成

美国应用生物系统公司 **3130xI** 基因分析仪由以下组件组成：

- ▣ 毛细管电泳仪

- ▣ 计算机工作站：用于仪器控制和数据分析

- ▣ 软件：用于仪器控制、数据收集和样品文件自动分析

- ▣ 分析软件包括：

- 用于碱基识别的序列分析软件

- 用于微卫星、SNP、AFLP 和 LOH 分析的 **GeneMapper®/GeneMapper®**

ID 软件

- 用于比较测序、突变检测，以及杂合子插入和剔除的 **SeqScape®** 软件

- 用于基因分析仪和实时荧光定量 PCR 仪的 **BioTrekker™** 软件，该软件可将

分析好的基因型数据从 **GeneMapper™ Software v3.5** 和 **SDS Enterprise**

Database v2.2 下载至单一结果数据库。