

迪乐嘉DLJ-1000凝胶成像分析系统

产品名称	迪乐嘉DLJ-1000凝胶成像分析系统
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:迪乐嘉 型号:DLJ-1000 保修:3年
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

迪乐嘉DLJ-1000凝胶成像分析系统 性能特点：专业数码 CCD：500 万像素，单一 256 级灰度zui大分辨率：1 280 X 1 024 单元像素：5.2Um X 5.2Um 信噪比：45DB CCD 镜头接口：C/CS CCD 电脑接口：USB2.0 扫描方式：逐行扫描 镜头：自动，6 倍光学变焦，8—48mm，光圈 F1.2—16 滤色镜片：专为多种荧光染料凝胶成像特性研制的镀膜滤镜 分析软件：美国进口分析软件（英文版/中文版）和 2D 双向电泳分析软件 检测灵敏度：可检测出低至 0.1ng 的核酸 环境温度：0—60 数据位数：8bit、10bit 动态范围：62DB 曝光时间：0—2000ms 电脑控制：高度程序化《电脑控制暗箱/电源/紫外及白光灯的开关 / 光圈 / 焦距》 割胶装置：专用观察和割胶装置，（可视角度与物体 90°）光源透射：300nm，反射 254nm、365nm，透射紫外光、透射白光、上白光、反射紫外 载样板尺寸：紫外透射 210mmx260mm、白光通射 230mm 汽 260mm 应用范围：可用于 ONA/RNA 凝胶、蛋白质凝胶、印迹杂文膜放射自显影胶牌、酶标板、薄标层层析板、培养皿的成像及分析 操作系统及兼容性：Windows 和 WINNT

进口分析软件介绍：

1.该进口分析软件是一个操作员活功能强大的软件包，可图像摄入一维电泳凝胶、斑点印迹、狭线印迹和菌落计数等。可进行凝胶条带分析、微孔板及克隆分析。分析结果包括：DNA|RNA 蛋白质的分子量、等电点、迁移带、差异显示、RFLP 分析、FingerPrinting 分析、放射自显影胶片成像、96孔板定量分析、平板菌落计数和双色克隆计数等。

2.稳定的图像采集：以应用为基础的采集控制窗口，能自动为成像系统配置合适的滤光片、光源等硬件。
3.灵活的泳道和条带分析：自动的泳道与条带检测，快速分子量确定，多种回归计算模式可选，利用多种统计学的回归计算方法。计算分子量POint — to — point semilog, Elder — Southern . Logistic, Linear . Quadratic . Cubic . Cubic spline
4.快速而简便的定量：运用先进的定量工具，可对矩形、回形、等高线内或任意无规则区域进行精确浓度分析，对于个别条带的背景局部扣除功能；自动地记录分析参数的功能，简化了对样品的常规分析，高斯模型精确定量部分重益的斑点。该软件能够自动地、整和地分析微弱

显现的样品，自动对样品中饱和像素的辨认，用于精确定量分析。5.图像优化和显示：在软件控制下，对图像作全角度的图像旋转。调节亮度、对比和图像过曝等多种处理。通过图像比较和伪彩色调整功能，获得最适宜的图像质。三维观察模式能以三维模式观察任何用户选定的凝胶区域。6.使用简便：友好的用户应用导向的菜单界面跟随分析软件提供的逐步引导功能，按个人意愿选择分析方式，轻松获得分析结果。快速应用指南引导你实现从图像采集到数据分析以及图像数据输出，无纸软件说明书，可直接获得屏幕上相关内容的帮助。通过点击悬浮在荧屏上的问询图标，随时获得针对疑难问题的专业解答。TIFF文件输入，TIFF与JPEG文件输出。文本注释功能给样品作标记。7.自动化管理器：功能强大的自动化管理器可自动保存和运行下列常用功能的模板，无需用户干预：记忆泳道和样品位置；分子量确定；定量区域标记；文字与箭头标记。