

dna凝胶成像系统 凝胶电泳成像系统

产品名称	dna凝胶成像系统 凝胶电泳成像系统
公司名称	南京世研仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-X588
联系电话	13372003365

产品详情

dna凝胶电泳成像系统也就是最普通的凝胶成像系统，即对DNA/RNA/蛋白质等凝胶电泳不同染色及微孔板、平皿等非化学发光成像检测分析。凝胶成像系统<http://www.njsy666.com/>可以应用于分子量计算，密度扫描，密度定量，PCR定量等生物工程常规研究。

dna凝胶电泳成像系统仪器特点：

集成电路全密封模块化，增强稳定性;

专业凝胶拍摄、分析软件，操作简单;

软件高精度预览窗，可观察实时实验结果，方便;

耐腐蚀性金属暗箱，防静电抗干扰，增加安全性;

带紫外微距感应式智能断电保护功能，机器的运行更加安全;

采用推拉式抽屉开门方式，暗箱密闭性强，zui大化缩小污染区域;

dna凝胶电泳成像系统技术参数：

CCD分辨率：500万，像素密度16bit;

帧率：30;

图像分辨率：水平、垂直：600DPI;

像素合并：1×1，2×2,4×4;

接口：USB3.0;

曝光时间：1ms-180s;

积分拍摄，可长时间对样品曝光，可进行图片叠加处理，能使微弱核酸荧光条带更好的呈现。

镜头：进口6倍光学变焦，电动三可变大口径高通透镜头(可在软件中同步显示镜头的各项参数)，F1.2;

抽屉式紫外透射台：UV302nm，标配22*22cm，配备专业切胶防护罩，安全快速切胶;

白光透射板：内嵌式里翻白光透射板，21*31*0.7cm，采用光纤冷发光技术，光密度均匀，12V安全电压;

白光反射灯：双侧高亮LED集成光源，低功耗，长寿命;

滤光镜：590nm凝胶专用进口镀膜滤光镜;

带紫外微距感应式智能断电保护功能，机器的运行更加安全;

开门方式：大开门，推拉式抽屉，暗箱密闭性强，zui大化缩小污染区;

软件：凝胶专业拍摄分析软件

检测灵敏度：20pgEB染色的双链DNA;

dna凝胶电泳成像系统软件功能：

- 1、人性化全中文拍摄操作界面
- 2、软件有加密功能，增加实验数据的安全性。
- 3、可直接控制数码CCD和变焦镜头，曝光时间、光圈、对焦、图像光学放大或缩小，速度等均可调，ECL模式下做ECL拍摄，可进行定时或连续拍摄方式。
- 4、具有图像编辑处理功能：包括图像编辑、删除、粘贴、复制、加注文字、符号、旋转、底片效果、黑白反转等。
- 5、可进行EB等多种凝胶染料染色的对DNA、RNA、蛋白质凝胶、ELISA、TLC、斑点杂交等图像的带型或泳道进行自动识别及放射自显影胶片成像及分析，菌落的成像及分析,并自动进行分子量、IOD值、光密度值等的测定。
- 6、时时自动曝光功能，协助获取zui佳图像效果。
- 7、各种数据表可保存为Excel格式并打印，所有图像能复制、粘贴和打印，所有图像、图表可导入Excel、Word等多种格式的文件中进行编辑;软件终身免费网络升级。

工作电源：220V，50Hz

安装：免费为用户提供现场多人，1个工作日的设备仪器使用、维护技术培训。

售后服务：保修一年