

高分辨率凝胶成像系统

所属学校:重庆大学

仪器基本信息				仪 器 编 号		07011637			
				仪器英文名称		Calibrated Imaging Densitometer			
				所属校内单位		生物工程学院			
				放 置 地 点		A 区生物学院大楼 308			
				仪器负责人		徐志玲	制造商国别	美国	
				制 造 厂 商		BIO – RAD 公司			
				规 格 型 号		VersaDoc 4000			
				仪 器 原 值		30.91 万元	购置日期	2007.02	
仪器性能信息	主要技术指标		彩色 CCD,动态范围 0 – 3.00D,0 – 2RD。						
	主要功能及特色		对多种应用范围的样品进行成像工作,从一维(1D)凝胶和二维(2D)凝胶样品到化学发光和化学荧光印迹以及微孔板和放射性自显影样品都可以满足。						
相关科研信息	主要研究方向		生物医学。						
	在研或曾承担的重大项目		重庆市科委科技攻关重大项目(CSTC,2009AA5045)。						
	学术 论文		近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文：						
			序号	作者	论文题目	期刊名称	年	卷(期)	起止页
			1	杨军等	Microfluidic pool structure for cell docking and rapid mixing	Analytica Chimica Acta	2009	634	61 – 67
			2	曹毅、杨军等	一种细胞电容合芯片的研制	仪器仪表学报	2009	30(2)	33 – 38
		3	胡宁、杨军等	基于 SOI 基底的高通量细胞电容合芯片	高等学校化学学报	2009	30(1)	57 – 63	
	专利或奖项								
共享服务信息	收费标准		联盟外		45 元/小时				
			联盟内		30 元/小时				
	联系信息		联系人	徐志玲	联系电话	65111269	电子邮件	Zhiling – xu@cqu.edu.cn	
开放时间		提前预约							