实时定量 PCR 仪

所属学校:重庆大学

E1	4				仪器编号		10031538				
17					仪器英文名称	k Re	Real – Time PCR System				
仪器基本信息					所属校内单位	Ī	生物工程学院				
					放置地点	A	A 区生物工程学院 313				
					仪器负责人	陈国3	平制	造商	国别	美国	
CON 7					制造厂商		伯乐公司				
					规 格 型 号		CFX96				
					仪器原值	37.22 7	5元 5	购置日	期	2010.09	
主要技术 指标	样品通量:96 个、检测器:6 个带滤光片的光敏二极管、FRET 探针:有专门通道检测、光谱范围: 450~730nm、最大升降温速度:5℃/秒、检测灵敏度:能检测 1 拷贝人基因组 DNA 基因。										
主要功能 及特色	软件具有熔点曲线分析功能、完全开放的平台,各种科研和临床试剂耗材适用、通过对 PCR 终产物的分析或 PCR 过程的监测,进行 PCR 起始模板量的定量。										
主要研究 方向	分子生物学与生物化学。										
在研或曾 承担的重 大项目	1、国家高技术研究发展计划(863 计划)项目"膜蛋白表达体系的优化及关键技术研究"(2006AA02Z138); 2、国家自然科学基金项目"番茄 LeEIN5 基因的克隆及其在乙烯信号转导和果实成熟调控中的作用"(30871709)。										
	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:										
相 关 科 研 信	序号 作者		论文是		5目	期刊名称		年	卷(期]) 起止页	
学术											
论文											
								+			
专利或奖项											
共享服务信息 联系信息	联盟	 县外									
	联盟内		100 元/样								
	联系人										
联系信息	联系	人系	陈国平	联系电话	65112674	电子邮件	chengu	oping	@ cqu.	edu. cn	
	主 主 在承大 专 指 要方 研担项 学论 利 ボウ 変 9重目 項	指 ± ± 左承大 主及 支 在承大 学论 利 財 サ 大 大 大 東 大 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 本 大 大 大 東 大 大 大 大 東 大 大 大 大 東 大 大 大 大 大 東 大 大 大 大 大 大 東 大 大 大 大 大 大 大 東 大 <	指标 450~730 主及 主方 在承大 分 本产 分 本产 本产 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 <th>指标 450 ~ 730 nm、最大升 主要功能 及特色 软件具有熔点曲线分产物的分析或 PCR 分子生物等与生物的分析或 PCR 分子生物等与生物的分析或 PCR 分子生物学与生物的有效的 Top (2006AA02Z138) 2、国家自然科学基金作用"(30871709) 2 序号 作者 产号 作者 作者 学论文 联盟外 联盟内</th> <th>##</th> <th> 所属校内单位 放置 地点 仪器负责人 制造 厂 商 規格 型号 仪器 原 值 担訴 投 器 原 值 担</th> <th> (公器英文名称 Re (公器英文名称 所属校内单位 放置 地点 放置 地点 人</th> <th> (公器英文名称 Real - Tim </th> <th> (文器英文名称</th> <th> (公器英文名称</th>	指标 450 ~ 730 nm、最大升 主要功能 及特色 软件具有熔点曲线分产物的分析或 PCR 分子生物等与生物的分析或 PCR 分子生物等与生物的分析或 PCR 分子生物学与生物的有效的 Top (2006AA02Z138) 2、国家自然科学基金作用"(30871709) 2 序号 作者 产号 作者 作者 学论文 联盟外 联盟内	##	所属校内单位 放置 地点 仪器负责人 制造 厂 商 規格 型号 仪器 原 值 担訴 投 器 原 值 担	(公器英文名称 Re (公器英文名称 所属校内单位 放置 地点 放置 地点 人	(公器英文名称 Real - Tim	(文器英文名称	(公器英文名称	