

96通道自动核酸提取纯化仪

产品名称	96通道自动核酸提取纯化仪
公司名称	上海领骏生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海领骏 型号:LJbio96H 产地:上海
公司地址	上海市青浦区北青公路10688弄3号401室、402室和5层
联系电话	021-59895995 18201879579

产品详情

一、仪器参数

仪器型号	LJbio96H
原理	磁珠法
样品通量	1-96 (192、24、48可选)
磁棒数量	96 (192、24、48可选)
孔板类型	96 (24可选) 孔锥底深孔板或圆底深孔板
此套装卸	自动装卸
处理体积	20 μ L-1000 μ L (24可选50 μ L-5000 μ L-10000 μ L)
加热模块	多种布局可选, 独立控温
加热温度	裂解与洗脱加热 (室温至125)
制冷模块	可选, 4 至室温
磁珠回收率	大于99%
提纯孔间差	CV<5%
搅拌混合	慢、中、快1-6档可编辑设置
试剂种类	开放式平台, 可适用于各种磁珠法提取试剂
提取时间	5-45分钟/次 (由项目决定)
操作界面	10寸彩色电容触控图形显示屏, 人性化中文 (可选英文) 界面, 不需外接计算机
内部程序	可自由编辑和储存, 可储存流程数量不限(数百万个)
程序管理	本机可并行编程, 新建、编辑、删除、导入、导出等
扩展接口	4个标准USB, 以太网口, 支持鼠标、键盘、条码扫描枪
杀菌消毒	紫外消毒
排风	风扇后向排气 (可选HEPA过滤), 可编程
数据储存	可储存, 内置SSD
工作温度	10-40
工作湿度	10-90% 相对湿度 (无冷凝)

主电源	AC 100-240V , 45-65Hz
备用电源	可选内置备用电池，即使停电也能继续完成提取流程
外形尺寸	H466mm x W566mm x D700mm
重量	36kg

二、仪器优势1、大通量，一次可完成96个样本处理；2、触屏可视化界面，操作简单；3、实验重复性、稳定性好；4、体积小、运输方便、占据实验空间小；5、专业的结构设计，仪器运行接近静音；6、内置电池，在突然断电情况下仍然可以继续运行；

三、应用领域第三方医学检验所、医院、疾病控制中心、血站、出入境检验检疫、海关、种子管理站、育种中心、法医、动物疫病控制中心、养殖场（猪、羊、牛、鸡等）、食品厂、测序公司、诊断试剂公司（有扩增试剂，但是需要提取试剂的厂家）、高校科研单位、野生动物保护中心等。