

# 核酸提取仪

## Multi EX96位核酸提取仪



Multi EX96位核酸提取仪是一款高通量的核酸提取和纯化系统，每次运行可同时处理 96 个样本。系统采用磁珠分离技术，能够从全血、病毒、组织、植物、动物、真菌、细菌、培养细胞、拭子、粪便等多种生物样本中提取和纯化核酸。

该系统配备10英寸大屏触摸界面，用户可轻松设置各种运行参数；采用先进的搅拌技术，实现有效混合高粘度样品；严格的污染控制，内置紫外线消毒灯，消除交叉污染。同时整合了结合、混合、洗涤、洗脱等所有纯化阶段，实现高效、高质量的纯化，为用户提供高度自动化的核酸提取和纯化解决方案。该系统可与任何预填充的基于磁珠的试剂盒配合使用，为用户提供便捷而可靠的核酸提取解决方案。

-智能化操作

-安全更可靠

-样本裂解效率高

-紫外消毒功能

-1-96位通量任意组合

-高效精准控温

## 产品特点 Product Characteristics



### 更智能、更方便

程序设置简便，一键即可完成软件升级，运行程序可通过U盘导入&导出，运行记录随时可查。自动装夹和卸载磁棒套，减少人工操作。



### 更安全、更可靠

自动化的抽屉式进样，实验员操作更简单、空间更大。内置紫外消毒功能，消毒后可自动关机，减少污染。每次运行都会对耗材位置进行自检，杜绝漏放和错放的误操作行为。



### 更高效、更精准

高达10HZ的震荡频率，提升样本裂解效率，有效缩短实验时间。升温速度快，1分钟左右即可到达最高温度，室温-125℃内精准控温。采用滚珠丝杆和双导轨的方式实现上下运动，磨损低、间隙小、精度高。



### 更小巧、更灵活

同类型仪器尺寸几乎最小，相当于1台32位提取仪的大小，完成3倍通量的提取。沿用32位提取仪的组合模式，搭配单根磁棒套和单联试剂条模块，实现1-96位通量的任意组合，攻克了传统机器浪费试剂和通量不灵活的通病。



## 规格参数

型号	MultiEX 096P
样品通量	1-96
处理体积	50-1000ul
样品处理时间	20-40min/run (由所选试剂和体积决定)
平台板位数	6个
使用耗材	96深孔板+磁棒套
试剂种类	磁珠法开放平台
加热温度	37°C~125°C
震荡混合	1-8档可调
最大搅拌速度	10Hz
显示屏	10寸彩色显示屏
磁珠回收率	98%
提纯孔间差	CV < 3%
照明灯/紫外灯	有
程序管理	具有新建、编辑和删除程序功能
数据存储	可储存 > 500组程序
扩展模块	2个USB标准口
电源	100-240V AC, 50/60Hz
低噪音处理	< 60db
重量	35KG
仪器尺寸	349mm*460mm*390mm (W*D*H)

## 耗材规格

型号	耗材种类
DPC	96深孔板, 2.2mL (DNase/RNase free, 非灭菌)
MRS-096P	MultiEx 096P磁棒套 (DNase/RNase free, 非灭菌)



MultiEX 系列核酸提取仪是一套集核酸提取和纯化的高度自动化设备，更多产品详情，请咨询我们！

广州国睿科学仪器有限公司 (广州市黄埔区瑞泰路2号创造者园区C栋5楼)

电话: 86-20-38032775 网站: <https://www.4esci.cn>

传真: 86-20-38032771 邮箱: [sales13@4esci.com](mailto:sales13@4esci.com)

