



Monad
莫纳生物

Auto-Ex 32 全自动核酸提取仪

兼容性强 防控污染
快速高效 小巧轻便
配套试剂耗材

Auto-Ex 32 全自动核酸提取仪是基于磁珠提取法研制而成的一台高通量、自动化、高得率的核酸纯化提取设备。利用核酸与磁珠在特定条件下吸附和解离的特性，通过磁棒和磁套的运动实现磁珠的收集、释放和转移，从而达到分离核酸的目的，整个过程经过裂解、吸附、清洗、洗脱、回收，最终得到相对高纯度的核酸。

产品特点

● 兼容性强

可处理多种样本、混匀不同体积的试剂，同时配置温控模块，满足多种试剂盒需求



● 配套试剂耗材

提供核酸提取全流程解决方案，使用莫纳 96 圆底深孔板、8 联圆底磁棒套，及预设标准程序的核酸提取试剂盒，核酸得率更高、质量更好



● 防控污染

内置紫外消毒灯，配合气体交换模式，有效防止气溶胶的产生以及由此导致的交叉污染

● 安全可靠

操作简便，大幅度缩减了提取时间，可同时提取 32 个样本

● 小巧轻便

体积小巧，可轻松放入生物安全柜使用





应用范围

广泛用于基因克隆、基因诊断、基因治疗、基因功能分析以及定量分析等实验的核酸提取，能够从动植物组织、微生物等样本中提取高质量核酸。

配置参数

货号	MI60101	型号	Auto-Ex 32
中文名称	全自动核酸提取仪	英文名称	Automatic Nucleic Acid Extraction System
输入电源	AC100~240 V, 50/60 Hz	输入功率	300 VA, MAX
处理体积	50~1000 µl	样品通量	1~32
适配耗材	96 圆底深孔板、8 联圆底磁棒套, 单条 6 联圆底管	温度设置范围	40~99°C
磁珠回收率	>98%	提取孔间差	CV<5%
防污染措施	紫外消毒灯, 气体交换	加热模块	每个板位的第 2、6、8、12 列
混匀时间	0~59 min 59 s 连续可调	紫外消毒时间	0~120 min 连续可调
干燥时间	0~59 min 59 s 连续可调	吸附时间	0~59 min 59 s 连续可调
混匀方式	震荡混匀	等待磁珠沉降时间	0~59 min 59 s 连续可调
吸附速度	连续可调	吸附幅度上 / 下位点	连续可调
混匀速度	连续可调	混匀幅度上 / 下位点	连续可调
显示屏幕	7 寸 LCD 全彩触摸屏 (1024×600)	重量	18 kg
体积	36.0(W) × 32.0(D) × 39.3(H)		

订购信息

货号	名称	描述	规格
MI60101	Automatic Nucleic Acid Extraction System	全自动核酸提取仪，能够同时实现 32 个样本的高纯度核酸提取	1/set
MIA6001	8 联圆底磁棒套	尺寸 110 X 45.75 X 11.49 mm, 单孔容积 2.2 ml, 无菌、无酶	40/pk
MIA6002	96 圆底深孔板	尺寸 127.3 X 85.3 X 41.6 mm, 无菌、无酶	20/pk
MI35101S	MonMag™ Blood Genomic DNA Kit	磁珠法全血基因组 DNA 提取试剂盒	32 Preps
MI35101M	MonMag™ Blood Genomic DNA Kit	磁珠法全血基因组 DNA 提取试剂盒	96 Preps

 400-928-3698

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com



进入莫纳 GO 小程序
产品下单、咨询



关注莫纳生物公众号
福利多多



添加好友
产品答疑 试用 咨询