



MyPure-32全自动核酸提取仪

产品介绍

采用磁珠分离技术，选择相应的试剂盒就可以自动地从多种样品材料如血液、组织细胞中分离纯化高纯度的核酸，结构设计精巧，紫外灭菌、加热功能齐全，大尺寸触摸屏操作简便。是临床分子检测和分子生物学实验室学科研究的得力帮手。



产品特点

- 工业级控制系统，30×24小时稳定工作，确保纯化结果更加稳定，避免人工误差；
- 仪器内置多个标准核酸提纯程序，强大的程序编辑功能，灵活、高效地定义您的应用，可满足不同试剂要求；
- 国内唯一做到双槽加热裂解，采用方孔尖底96孔板，可实现高精度温控，能够实现处理样本体系1200ul；
- 高稳定核酸提取实验自动化控制系统，一次性可以处理样品32份，处理核酸速度为单个手工提取的4-5倍；
- 采用10英寸工业级触摸屏机windows7操作系统，无需连接个人电脑，单机操作节省更多空间与能源；
- 运动控制系统采用滚珠拉丝杆设计，实现高精度控制运动位移，严格控制孔与孔之间的污染；
- 采用一次性塑料提取套管及紫外灭菌灯，避免不同批次间样品污染，同时减少操作者接触有害试剂的危害；
- 采用等同赛默飞世尔Kingfisher设计理念，配套低吸付耗材和高效温度控制系统（0.1℃误差），使裂解更充分，洗脱更彻底，结果更完美；
- 试剂开放，可使用各品牌磁珠法核酸提取试剂盒；
- 国内唯一做到17kg重量大小的32通量核酸提取仪，仅此1家；
- 内置备用锂电池，能够在断电情况下使用2小时，不间断实验；
- 具备磁套、96孔板检测功能，防止错误操作，暂停提示、工作日志能够对实验数据进行溯源。

技术参数

核酸提取自动化，一次处理样品数量为1-32个；	
加热温度：裂解加热温度，室温~125℃；洗脱加热温度：室温~125℃；	
12条加热条，可做到双条裂解加热，增加样本处理体系，最高可达1.2m；	
磁珠回收效率≥98%；	
运动参数可选 慢、中、快1-6档可编辑设置；	
处理体积20-2200μl；	
提纯孔间差CV<3%；	
消毒控制	内置UV灯消毒模块，对运行环境消除气溶胶，紫外灯具有灭菌后直接关机功能，不用浪费等待关机时间，让实验更节能；
操作温度范围	10~40℃；
操作湿度范围	低于80%；
操作系统	7*24小时windows 操作系统；
10英寸液晶触控，简洁高效操作界面，人机友善；	
试剂种类	磁珠法试剂；
4个标准USB，以太网口，支持鼠标、键盘、条码（一维、二维）扫描枪；	
内置锂电池，能够不间断工作，在无电源的情况下工作2小时；	
磁套、96孔板的检测功能，确保实验正确进行，减少错误操作；	
暂停提示功能，可增加工作日志，能够对运行程序进行追溯，实现实验数据可溯性；	
程序管理	新建、编辑、删除模式程序，自由灵活编辑提取程序；
使用电源	AC 100-240V，45-65Hz；
产品外形尺寸	350mm×345mm×400mm；
重量	17kg；
保修期	一年。