



MyPure-32Pro全自动核酸提取仪



仪器特点

功能项目	功能描述格
屏幕操作：	10.1寸电容触控屏；
输入法：	支持简体中文、拼音、英文、数字等字符；
温度控制：	用户可根据需求自定义裂解、洗脱温度，通过系统设置可关闭单列是否使用；
自由编程：	1) 具有多个程序分组，直接翻页查看；程序列出直接选择，可编辑，删除，复制，查看，运行。使用高效便利； 2) 提取程序自由编程，编辑功能操作灵活，可满足不同试剂的要求。前后段步自由输入后，保存前可自动排序；
系统设置：	用户自定义系统设置，并可保存多组设置，便于用户根据不同需求选用，以免重复校调适配；
快速提取：	操作时间短，9 - 60 分钟/次（和试剂有关），通量大，每次可同时提取32份样品；
提取效率：	用户可根据试剂优化提纯方案，配合精准的温育时间，实现更高的提取效率，提取的DNA/RNA纯度高，可直接用于PCR和RT - PCR；
稳定可靠：	避免人工操作引起的差异及错误，结果稳定，重复性好；
污染控制：	1) 内置HEPA排气过滤模块； 2) 内置紫外消毒模块，可定时进行紫外消毒； 3) 避免气溶胶的污染，内部结构进行了独特的设计；
试剂开放：	可使用各种磁珠法核酸提取试剂；
安全可靠：	开门后自动停止紫外消毒、提取运行，保障操作安全。封闭性实验舱和一次性耗材的使用，最大程度减少操作者与试剂的接触。智能化操作，避免有害物质对人体的危害；
通量：	一次32人份；
加热列可换：	用户根据自己的需求可选择加热列（根据产品型号列表）。

常规参数

序号	参数项目	参数描述
1	仪器规格：	尺寸：381.5mm（W）×390mm（D）×453mm（H）； 质量：约30kg；
2	使用环境：	本仪器限室内使用，一般工作环境温度 为 5℃~40℃，相对 湿度20%至 90%；若实验对温度要求较高时，仪器运行环境 温度必须为20℃~30℃； 海拔高度不大于3000米；
3	运输条件：	- 30℃至 60℃，仪器包装在运输包装箱内；
4	储存条件：	储存环境应干燥，保持通风，防潮，防尘；环境温度-20℃~55℃，相对湿度不大于93%，室内应避免强日光及其他会引起腐蚀的气体；
5	输入电源：	电源电压：~220V（198V~240V）；电源频率：50 Hz；
6	输入功率：	额定功率：750VA。

性能参数

序号	参数项目	参数描述
1	处理反应容积：	20 至 1200μl（最大容积与96深孔板容积有关）；
2	样品通量：	32型号， 32 通量；
3	磁珠回收率：	>95%；
4	震荡混合：	多模式多档可调，快+、快、中、慢、慢-，共5档；
5	提取孔间差：	同一浓度样本在同一次提取过程提取后，CV<3%；
6	磁棒：	32通量：32根磁棒组合的磁棒架；
7	加热温度：	可选配加热模块，实现裂解加热（40 - 120℃）与洗脱加热（40 - 120℃）；
8	最大噪音：	≤55dB(A)，极低的工作噪音；
9	自动暂停：	支持在通过编程时设置，运行程序中自动暂停；
10	程序管理：	仪器内可分组管理实验程序，最大支持15组；
11	实验程序：	每个程序组最大支持储存 8个实验程序，仪器最大支持储存120个实验程序；
12	系统参数：	最大储存8组设置参数，用户可以自由编辑，随用随取。