



MyPure-32Pro全自动核酸提取仪



仪器特点

功能项目	功能描述
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°C~40°C, 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°C~30°C; 海拔高度不大于3000米;
3	运输条件:	- 30°C至 60°C, 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°C~55°C, 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°C) 与洗脱加热 (40 - 120°C) ;
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。