

ArchiPure 96Pro 全自动核酸提取纯化仪

Automatic Nucleic Acid Extraction Instrument

ArchiPure 96Pro 全自动核酸提取纯化仪是一款高通量、高精度运行的核酸提取设备，搭配基于超顺磁性的纳米磁珠预封装提取试剂盒，可从血液、组织、细胞、体液、细菌和病毒等多种生物样本中提取和纯化核酸。操作自动化程度高、快速简便，广泛适用于疾病控制中心、临床疾病诊断、输血安全、法医学鉴定、环境微生物检测、食品安全检测、畜牧业和分子生物学研究等多种领域。



负压 & UV
杜绝污染

12min
快速提取

自动 4°C
制冷保存

高纯度 高得率

核酸回收率 $\geq 95\%$ ，磁珠残留量 $\leq 1\%$ ；

易操作 速度快

智能运动控制，操作时间短，12~60分钟/次；

高通量 快速稳定

一次可同时提取96份样本，提取的DNA/RNA可直接用于后续分子实验；

灵活便捷

内置10英寸全彩液晶屏，触控操作，也可扫码一键运行；

安全环保 无污染

自动舱门、紫外灭菌灯、可更换的高效空气过滤器及负压抽风装置，保证排出的气体无任何生物危害；减少操作危险，避免实验室污染；

简单易用

人性化且功能完备的配套软件，可为您提供样品检测、数据计算、结果分析的全套解决方案；

品质卓越

国际化的产品设计及开发理念，保证每台仪器的优异性能及品质。

产品名称	ArchiPure 96Pro
样本容量	1-96
提取时间	≥ 12min (取决于具体样本类型和程序)
磁珠回收率	≥ 99%
温控范围	4-120°C
最大升降温速率	≥ 20° C/min, 实现提前升温
模块温度精确度	≤ ±2°C
温度均一性	≤ ±2°C
提纯灵敏度	100 拷贝样品的阳性检出率 >98%
洗脱板位	支持 4°C 制冷保存功能
振动混匀模式	多模多档可调, 震荡模式多种, 频率与时间自由组合; 可根据液体体积自动调整振幅
操作语言	中 / 英文两种操作语言, 可自由切换
操作方式	10 英寸全彩液晶屏, 触控化操作
程序存储	内建模式程序, 可自动创建账户, 每个账户可存储 500 个程序
程序管理	可灵活新建、编辑、应用及删除程序
自动舱门	电机驱动自动开关实验舱, 自动进出仓
断电保护	具有断电保护功能
污染控制	负压 HEPA 排期过滤模块, UV 消毒模块
操作温湿度范围	温度: 10-40°C, 湿度范围: 低于 80%
数据传输方式	USB 传输, 可外接扫描枪, 扫描后自动识别应用程序, 一键运行
提示音	实验结束后声光提示
噪音控制	< 60dB (支持静音模式)
尺寸	长 730mm, 宽 420mm, 高 500mm
重量	含包装 45kg

订购信息 Ordering Information

产品型号	货号	系统配置
ArchiPure 96Pro	101031000	机器 1 台, 电源线 1 根



鲲鹏基因(北京)科技有限责任公司



地址:北京市昌平区七北路42号院1号楼8层808

电话:010-86229225

网址:www.rocgene.com