

Aurora Flexi96 全自动核酸检测工作站



Aurora Flexi96 全自动核酸检测工作站

产品介绍

Aurora Flexi96全自动核酸检测工作站集原管上机、扫码录入、样本汇集、自动开盖、样本转移、核酸提取、PCR体系构建、PCR板自动封膜等诸多功能于一体，具有标本/试剂/耗材装载模块、条码扫描模块、机械手模块、移液模块、标本混匀模块、振荡模块、加热/制冷模块和磁吸模块，一键式的便捷操作、标准化的工作流程，极大地降低人工操作误差，让您一键启动，即可快速完成全流程的自动化操作，完全满足实验室的高通量、速度快、自动化程度高的核酸提取需求。



核心优势

- 1 4个加样通道，紫外灯配置、HEPA层流净化系统、智能规划移液路径、提取区域配置感应舱门多种方式组合应用，最大程度杜绝交叉感染可能；
- 2 采用电容感应和压力感应探测，实现微量精准移液；凝块探测、吸空检测、TP头检测让移液更加可靠、智能；
- 3 可实现非等间距移液加样，最小间距9mm；
- 4 移液范围: 1uL-1000 uL, 2uLCV \leq 5%、10uLCV \leq 2.5%、大于50uLCV $<$ 0.5%；

系统参数

仪器型号	Aurora Flexi96
样本类型	血清、血浆、全血、分泌物、脱落细胞、组织、咽拭、肛拭子、尿液、粪便等
提取时间	磁棒法提取96测试 \leq 40min
加样通道	4个
磁分离方式	磁珠上吸法（磁棒法）
移液性能	移液范围: 1uL-1000 uL, 2uLCV \leq 5%、10uLCV \leq 2.5%、大于50uLCV $<$ 0.5%
加样功能	压力电容双液面探测、凝块探测、吸空检测、TP头检测；
混匀方式	可调等级震荡混匀
条码扫描	样本扫描系统，支持多种条码扫描
软件系统	Windows7及以上版本；支持连接LIS系统
接口类型	USB, RS232端口，
运行环境	温度: 15-35° C, 湿度: 40%-80%(相对湿度)
工作电源	电压:100V-120v200V-240VAC, 频率: 50/60Hz

全国服务热线 800-820-3370 / 400-920-1238

上海科华生物工程股份有限公司（证券代码 002022） 地址：上海市徐汇区钦州北路1189号（200233） 电话：021-64850088（总机）

MD010B | 产品名称: Aurora Flexi96 全自动核酸检测工作站

仅供医疗卫生专业人士参考，另行修改恕不通知 | 禁忌内容或者注意事项详见说明书 | 上海科华生物工程股份有限公司