

DC96

全自动样品处理系统

DC96内置双通道开盖模块、双通道移液模块，可一键完成样本的信息录入、开盖、移液、关盖和PCR反应体系配制等操作，全流程自动监控，实现无人值守。



自动化

采样管带盖上样，全自动完成样本的分装及提取后核酸产物的PCR体系构建；具备开机自检、错误报警、全程闭环状态监测功能。

多兼容

兼容16人份和96人份的提取试剂盒样本分装、蛋白酶K、内标自动加样；可配合32/48/96通道的核酸提取仪使用，使流程自动化；多种分杯模式，支持5混1和10混1采样管，可直接取样，无需取出拭子；支持不少于8种不同规格采样管同时上机操作。

高效率

20分钟完成96个样本的扫码、开盖、移液及加盖操作；日处理量不低于6000个样本，显著提高检测通量。



仪器参数

产品名称	全自动样品处理系统
产品型号	DC96
仪器功能	自动开盖、取样加样、加试剂、关盖、条码扫描、留样、分杯功能
样本通量	1-96
加样重复性	2uL CV≤ 5%；10uL CV≤2.5%；大于50uL CV≤0.5%
移液范围	2uL~1000uL
移液通道	2通道
开加盖通道	2通道
振荡样本管架	振荡幅度1-10级可调，防止细胞沉淀
样本信息录入	一维码、二维码
移液系统	电容感应和压力感应探测、凝块探测、吸空探测、Tip头探测
样本管规格	兼容直径11-16mm、高度50-150mm规格的原始样本管，其他样本管可定制
分杯速度	在20min内完成96个样本的扫码、开盖、移液及加盖
PCR反应体系	在8-13min内完成96个样本的PCR体系构建，共11个试剂位
处理通量	每日可处理≥6000个样本
深孔板位	6个
防污染控制	内置HEPA负压过滤和紫外灯消毒系统
Tip耗材	10μL、50μL、200μL、1000μL Tip头同时上机
PCR耗材	0.1ml/0.2ml单管、8联管，96孔PCR反应板
异常报警	具有试剂、耗材不足报警提醒，并支持在线添加
程序设置	支持灵活编辑，超大储存空间，储多种程序
运行环境	温度：10-35℃，湿度：15%~99%（相对湿度）
电源	AC 100V-120V/200V-240V，50/60Hz
设备体积	1150mm*750mm*950mm
重量	150kg

货号	描述	包装
NAES-DC96M	DC96全自动样品处理系统	1台/箱

