

自动化科技赋能

Pre-NAT II全自动核酸检测反应体系构建系统

集样本加样、核酸提取、纯化、PCR 反应体系准备等功能于一体的核酸提取仪。



产品名称： 全自动核酸检测反应体系构建系统

产品型号： Pre-NAT II

备案人名称： 苏州新波生物技术有限公司

备案编号： 苏械注准20192220240

广审批文：苏械广审（文）第290313-07157号

禁忌内容或注意事项详见说明书

产品特点：

- **全自动：** 实现样本扫码、核酸提取纯化、PCR体系准备全流程自动运行
- **高灵敏：** 采用高速旋转混匀方式
- **防污染：** 具有紫外消毒功能
- **省空间：** 仪器长度1.51米，核酸提取模块采用转盘式设计，并采用折叠式显示系统，节省宝贵的实验室空间

技术参数	
移液通道	4通道
移液通道间距可调	支持
各移液通道独立Y轴运动	支持
各移液通道独立Z轴运动	支持
移液范围	4μL～800μL
移液准确度	4μL≤X≤20μL，CV≤±5%；20μL＜X≤800μL，CV≤±2%；
移液精密度	4μL≤X≤20μL，CV≤ 5%；20μL＜X≤800μL，CV≤ 2%；
移液携带污染	无
液面感应功能	支持
样本条码扫描	支持
一次最多上机样本数	96人份
样本体积	200μL-10mL
核酸提取方法	自动化磁珠法
核酸提取通道	96通道或24通道可选
磁分离方式	电磁分离
液体混匀方式	旋转混匀
核酸提取样本类型	血清、血浆及其它样本
操作软件语言	中文、英文
操作软件界面	图型引导界面
紫外消毒功能	支持
全程封闭保护功能	支持
仪器尺寸（长×宽×高）	1510mm×845mm×1690mm
仪器净重	350Kg
电压及频率要求	AC220V±10%，50Hz±1Hz

瑞孚迪中国

上海（中国总部）| Shanghai (China Head Office)
地址：上海市浦东新区张江高科技园区张衡路 1670 号
电话：021-6064 5888
传真：021-6064 5959
邮编：201203
售前客服：021-60645803　售后客服：400 096 9018

北京 | Beijing
地址：北京市朝阳区北辰东路 8 号北辰时代
大厦 27 楼 2705~2707 单元
电话：+86 010 - 6492 8162
传真：+86 010 - 6493 4240
邮编：100101

中国各地办公室正在建设中，敬请期待！

版权所有©2025 Revvity 保留所有权利。
本资料中的信息、说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。