

产品名称	全自动核酸检测分析仪
产品型号	iGenebox 3A
检测通量	2（独立检测模块）
荧光通道	4
检测靶标	单人份最多支持24个靶标
适用耗材	专配试剂卡
温度控制性能	最大升温速率≥11℃/s，最大降温速率≥8.5℃/s， 温度均匀度≤0.2℃，温度波动度（即控温精度）不超过±0.1℃， 温度显值误差（即温度准确度）不超过±0.1℃
荧光检测性能	荧光强度重复性≤0.5%，荧光强度线性≥0.990
样本检测性能	样本检测重复性≤2%，样本检测线性≥0.995
信息管理	样本及试剂信息扫描、自动识别、提示运行、分析及判读
显示屏	5.0寸全彩触摸显示屏
运行方式	通过触摸显示屏可实现脱离电脑，独立运行
数据存储	可存储高达1000次数据
产品尺寸及重量	245(L)×250(W)×208(H)mm，7kg

西安天隆科技有限公司

地 址: 西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号
电 话: +86-29-8221 8051 传真: +86-29-8221 6680
网 址: www.medtl.com

苏州天隆生物科技有限公司

地 址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区
金鸡湖大道 99 号苏州纳米城东北区 NE-33 栋
电 话: +86-512-6252 7726 传真: +86-512-6295 6337
网 址: www.medtl.cn



即检iGenebox 3A

全自动核酸检测分析仪

Anyone

Anywhere

Anytime



样本进·结果出
即启快检时刻!



产品介绍

iGenebox 3A全自动核酸检测分析仪是天隆科技自主研发的一款基于实时荧光PCR检测原理的POCT设备，与专用试剂配套使用，12-30分钟即可实现相关DNA或RNA的定性检测，样本进-结果出。单份样本可一次筛查高达24个靶标基因，尤其适合多重病原检测，有效助力传染病防控。



产品特点

- 01 简单 | 样本进-结果出
- 02 快速 | 12-30分钟即可出具结果
- 03 灵活 | 2个独立模块，随到随检
- 04 便携 | 体积小巧，布设灵活，突破空间限制
- 05 安全 | 试剂冻干预分装，流程全封闭

配套重点试剂

甲、乙型流感病毒
和肺炎支原体
核酸检测试剂盒
(荧光PCR法)

冻干预分装、常温储存及运输，加样即可上机检测

试剂规格	10测试/盒
检测靶标	甲流病毒、乙流病毒、肺炎支原体
质控物质	含有阴阳性质控品、内标基因（GAPDH）
防污染体系	含有UNG酶+dUTP防污染措施
运输及保存	2-30℃运输不超过7天；检测盒于2-30℃保存，质控品需保存于2-8℃，保存有效期均为9个月

其他配套试剂

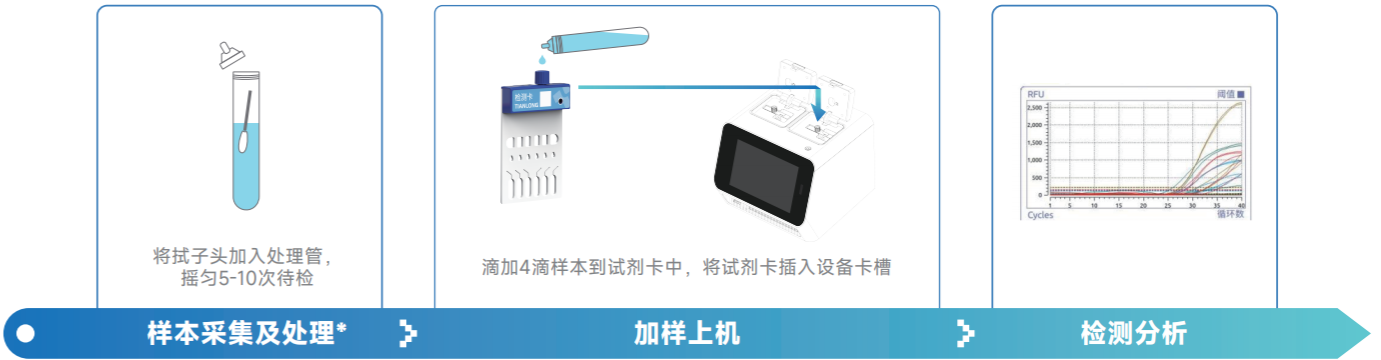
序号	产品名称
1	甲、乙型流感病毒和新型冠状病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）
2	猴痘病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）
3	肺炎支原体核酸及耐药基因检测试剂盒（荧光PCR法）
4	

备注：试剂可定制，具体请咨询当地销售

平台对比

检测平台	iGenebox 3A	常规平台
检测时长	12-30分钟	2-3小时
场地要求	无需标准PCR实验室	标准PCR实验室
操作流程	样本进，结果出	核酸提取 扩增分析
所需设备及试剂	iGenebox 3A及配套采样、 样本处理管及检测试剂卡	核酸提取、扩增分析设备及配套采样管、 提取及检测试剂

检测全流程示意



*如不能立即检测，采样拭子可暂存于无保存液的采样管中

应用场景

