



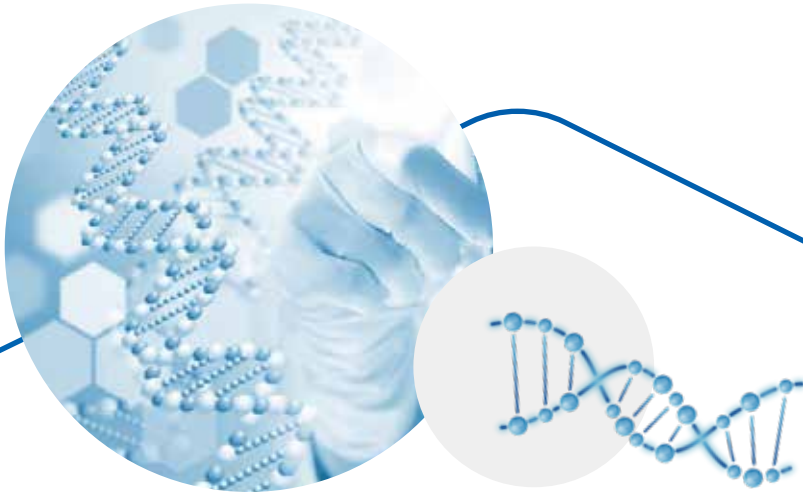
新羿生物
TARGETINGONE



全自动核酸检测分析系统

C10 easyPCR System

新羿生物自主研发生产 全自动分子POCT一体机



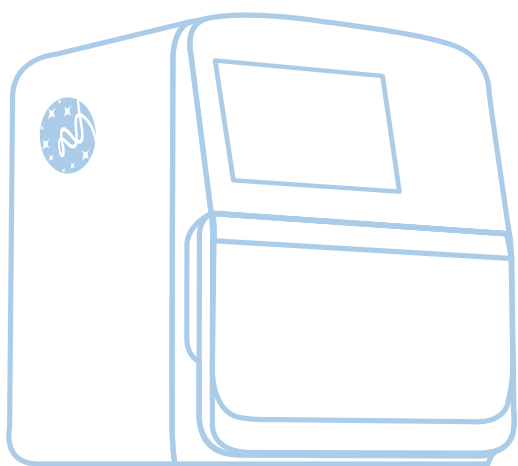
新羿C10全自动核酸检测分析系统,集样本核酸提取、检测于一体,实现“**样本进,结果出**”的全自动快速分子诊断系统。分子诊断是从基因层次进行检测,具有灵敏度和准确性高等优势,可在感染初期识别病毒或者确认基因突变,基于PCR的分子诊断往往是对传染病诊断的“金标准”。



◀ 注册证编号
国械注准:20233222052

引领核酸检测与分子诊断 自动化新时代!

—



全集成

全自动



原管上样



信息录入



一键启动



核酸提取



体系配置



扩增检测



分析报告



无人值守

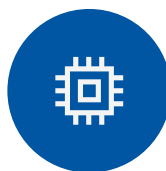
产品特点

—



全自动

样本提取、扩增检测、数据分析及结果导出全流程自动化，操作简单，可无人值守



智能化

扫码登记确保检测结果的溯源性



更安全

样本原管上机，仪器自动取样无需人员操作，有效降低操作者生物安全风险



预封装

全程无需专业人员配制试剂



多任务

8个待检单元，独立运行，支持不同项目同时检测



极快速

样本进结果出，最快可25分钟报告阳性结果



多指标

6色荧光，满足多重PCR联检的通量需求



低成本

开放型平台，传统荧光定量PCR试剂直接平移

应用场景及领域

—.



订购信息 Ordering

| 目录号 | 产品名称 | 备注 |
|-------|--------------|------|
| 31001 | 全自动核酸检测分析系统 | 科研版 |
| 31011 | 全自动核酸检测分析系统 | IVD版 |
| 21125 | C10提取卡盒 | - |
| 21126 | C10保存管 | - |
| 21127 | C10提取卡盒(封铝膜) | - |

技术参数

—

| | |
|---------------|--|
| 提取方式 | 磁珠法 |
| 样本类型 | 各类拭子样本(鼻咽拭子等)、动植物组织(需要研磨或破碎离心后取裂解后上清液上机)、痰液(液化后)、血样、粪便(处理后)等 |
| PCR模块 | 8个独立温控模块 |
| 热循环系统 | 帕尔贴 |
| PCR管规格 | 新羿细锥PCR管 |
| 荧光通道数 | 6 |
| 各荧光通道代表性染料 | FAM/VIC/ROX/Cy 5/Cy 5.5/Atto 425 |
| 光源 | 高亮度长寿命免维护 LED 光源 |
| 软件HIS/LIS系统兼容 | 可兼容 |
| 扫码装置 | 具备 |
| 外形尺寸 | 65×52×70 (cm) |
| 重量 | 45 kg |

公司介绍

—



国内外专利
200+



授权专利
100+



发表文章
40+

新羿生物成立于2015年，位于中关村科技园，是国家高新技术企业、北京市“专精特新”企业，专注于生命科学与分子诊断的自主创新，拥有在仪器、芯片、材料、试剂、软件等领域的高水平研发团队。公司发展迅速，申请国内外专利200余项、授权专利100余项，持续在权威期刊发表学术论文，承担国家级科研基金。公司基于自主知识产权研发的数字PCR系统，获得首个基于数字

PCR技术的新冠检测试剂NMPA III类医疗器械注册证，连续两年获得中国体外诊断优秀创新产品金奖，荣获中关村国际前沿科技创新大赛总冠军，荣获北京市科学技术二等奖；公司自主研发的分子POCT一体机获NMPA III类医疗器械注册证。公司秉承“创新，让精准触手可及”的理念，发展多指标、高通量、自动化、防污染、成本低的先进技术，致力于成为领先的生命科学和分子诊断企业，服务于生命科学、精准医疗、药物开发及健康管理。



研发创新

—

专利证书

Patent



学术文章

Research article



TARGETING ONE



新 羿 生 物

北京新羿生物科技有限公司

办公总部:北京市海淀区学清路8号科技财富中心B座

新羿制造科技(北京)有限公司

生产地址:北京市昌平区科技园区超前路甲1号8号楼

☎ 400-780-9818

✉ info@targetingone.com

🌐 www.targetingone.com