



2009年

成立时间



83项

国内外专利



30+个

产品应用省市



60+个

产品远销全球国家



1000+家

产品应用国内医院



1000万+人

累计完成新冠筛查



400-869-3888

北京卡尤迪生物科技股份有限公司  
地址:北京市海淀区高里掌路3号院22号楼301  
办公电话:400-807-3999  
邮箱:sales@coyotebio.com

卡尤迪医学检验实验室(北京)有限公司  
地址:北京市昌平区科技园区生命园路8号院一区15号楼2层  
办公电话:400-869-3888

卡尤迪生物科技宜兴有限公司  
地址:江苏省宜兴市经济技术开发区光电子产业园4号楼B栋

Coyote Bioscience USA Inc.  
地址:965 Atlantic Ave, Suite 101, Alameda, CA 94501

卡尤迪闪测™

让每一个人都受益于分子诊断

卡尤迪全自动核酸检测机器人

闪测英雄

Flash Detect Robo 16/32

化繁为简 省时省力



国械注准20223221565

# 卡尤迪全自动核酸检测机器人 闪测英雄 Flash Detect Robo 16/32



**体积小**

占地小于1.7平米,大大节省实验室空间

**极简操作**

样本进、结果出,单人完成全流程,降低操作人员数量和能力要求

**极致快速**

20分钟出结果,结果立等可取,助力患者快速就诊与分流

**高通量**

32个通道,24小时可处理2300个样本,大幅提高实验室核酸检测能力

**多任务模式**

32个通道可同时检测不同项目,设备产出最大化

**即到即检**

32个独立反应模块,无需摆样,无需等待,时刻急诊优先

**常温存储**

试剂常温存储,节省运输、储存成本

**标金标准**

磁珠核酸提取+荧光PCR金标准,检测限低至125拷贝,结果精准

**预分装**

全程无需专业人员配制试剂,即开即用,降低专业人员工作强度

**全集成**

配套试剂将样本保存、试剂准备、核酸提取、核酸扩增等流程集于一体,无其他耗材成本

**全封闭**

样本全程无需开盖,安全无污染,降低实验室建设要求

## 产品参数

升降温速度:	管内液体测量的平均升降温速度不小于15°C/s
光学通道:	FAM/HEX/ROX/CYS
检测通道:	16或32独立反应模块,可实现矩阵
配套试剂:	试剂预分装,试剂常温存储,含灭活型样本保存液
数据分析:	智能结果分析和判读系统;实现检测过程动态监控、检测结果实时传输、数据信息即时统计,兼容LIS系统双向传输
场地:	可搭配方舱、一间实验室内进行
最低检出限:	新冠 100copies/mL
检测时间:	上样1分钟,样本进结果出20分钟
检测通量:	16模块:16管/20分钟;48管/小时;1152管/天; 32模块:32管/20分钟;96管/小时;2304管/天
尺寸:	1760mm(长)*960mm(宽)*1890mm(高)

## 应用场景



发热门诊



急诊



常规核酸检测实验室



疾控中心



机场、海关



乡镇卫生院



社区卫生服务中心



## 检测菜单

项目
新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒
新型冠状病毒 2019-nCoV 和甲型乙型流感病毒核酸联合检测试剂盒(荧光PCR法)
鼻病毒、偏肺病毒、腺病毒、副流感I、II、III(荧光PCR法)
麻疹病毒和风疹病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
人类免疫缺陷病毒1型(HIV-1)核酸检测/测定试剂盒(荧光PCR法)
单纯疱疹病毒I和II型核酸分型检测试剂盒(荧光PCR法)
沙眼衣原体/淋球菌/解脲脲原体核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
登革热病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
诺如病毒GI/GII分型核酸检测试剂盒(荧光PCR法)
沙门氏菌核酸检测试剂盒(荧光PCR法)