

# 卡尤迪全自动核酸检测机器人

## 闪测精灵 Flash 10

### 小巧全能 极速精准

时刻  
急诊优先

大幅  
解放人力

高安全  
无污染

实验室  
低要求



国械注准20223221468

中华人民共和国医疗器械注册证	
注册证编号: 国械注准20223221468	
注册人名称	北京卡尤迪生物科技股份有限公司
注册人住所	北京市海淀区中关村大街55号509、510室
生产地址	北京市海淀区中关村大街55号509、510室、三层311室、北京亦庄经济开发区科创二街1号高科2号B01M室、北京经济技术开发区科创街11号1101、1102室
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	全自动核酸分析仪
型号、规格	Flash10
结构及组成	Flash10主要是由4个一体化模块(包括样本处理模块、试剂分配模块、核酸提取模块、核酸扩增模块)组成。
适用范围	本产品用于检测新型冠状病毒核酸。本产品由一体机模块组成，检测范围包括新型冠状病毒核酸。本产品由一体机模块组成，检测范围包括新型冠状病毒核酸。
附件	产品使用说明书
其他内容	/
备注	/

让每一个人都受益于分子诊断

## 产品优势

### 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

### 即到即检

4个独立反应模块,无需搅拌  
无需等待,时刻急诊优先

### 金标准

磁珠核酸提取+荧光PCR金标准  
检测限低至125拷贝,结果准确无忧

### 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

### 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

### 预分装

全程无需专业人员配制试剂  
降低专业人员工作强度

### 常温存储

试剂常温存储,节省运输  
储存成本

### 多任务模式

4个通道可同时检测不同项目  
设备产出最大化

### 拓展性强

组成矩阵灵活拓展通量,满足不同  
场景检测需求

## 产品参数

升降温速度:	管内液体测量的平均升降温速度9°C/s
光学通道:	FAM/HEX/ROX/CY5
检测通道:	四个独立反应模块,可实现矩阵
配套试剂:	试剂预分装,试剂常温储存,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:	4管/20分钟,12管/小时,288管/每天
尺寸:	460mm(长)*320mm(宽)*438mm(高)

## 检测项目

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)