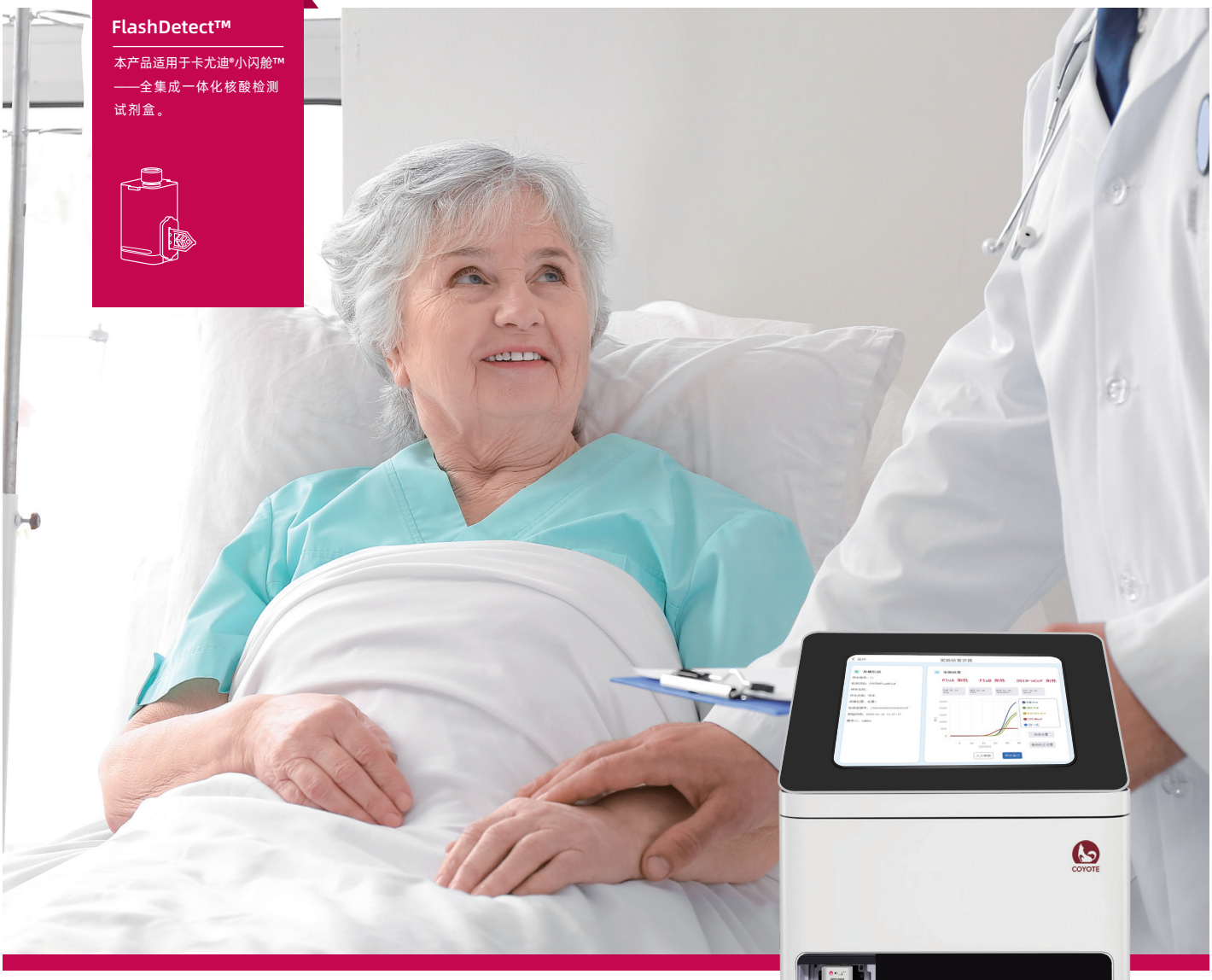
FlashDetect™

本产品适用于卡尤迪®小闪舱™——全集成一体化核酸检测试剂盒。



COYOTE® FlashDetect™

闪测精灵Flash10

全自动核酸检测分析仪

小巧全能 极速精准 样本进、结果出

国械注准 20223221468

实现真正分子POCT检测

- **极简操作：** 5分钟完成培训，1分钟即可上机
- **极致快速：** 25分钟即可完成，结果立等可取
- **随到随检：** 4个独立反应模块，无需攒样等待
- **多任务模式：** 可同时检测多个不同检测项目，互不干扰
- **拓展性强：** 组成矩阵灵活拓展通量,满足不同场景检测需求

全集成一体化检测试剂盒

- **全 集 成：** 集试剂配制、核酸提取、RT-PCR扩增、靶标检测于一体
- **极致快速：** 25分钟内即出结果
- **准确可靠：** 自带内部质控品
- **全 封 闭：** 安全无污染
- **突破技术：** 冻干试剂预分装，可室温储存和运输
- **高适配性：** 适配通用病毒保存液

产品参数

升降温速度	管内液体测量的平均升降温速度不低于15°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	可配套不同小闪舱试剂,全集成、全封闭,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	25分钟内即出结果			
尺寸	460mm(长)*320mm(宽)*438mm(高)			

应用场景

- ✔ 发热门诊
- ✔ 急 诊
- ✔ 临床实验室
- ✔ 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

工作流程

检测项目

新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒	NMPA
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	NMPA
甲、乙型流感病毒核酸检测试剂盒	NMPA
呼吸道合胞病毒、肺炎支原体核酸检测试剂盒	NMPA
呼吸道合胞病毒、肺炎支原体、腺病毒核酸检测试剂盒	RUO
结核分枝杆菌复合群核酸检测试剂盒	RUO
百日咳杆菌核酸检测试剂盒	RUO
乙型肝炎病毒免核酸提取DNA检测试剂盒	RUO
人MTHFR基因分型检测试剂盒	NMPA
人类CYP2C19基因分型检测试剂盒	NMPA
人类SLCO1B1和ApoE基因分型检测试剂盒	NMPA
B族链球菌核酸检测试剂盒	NMPA

北京卡尤迪生物科技股份有限公司

地址：北京市海淀区中关村翠湖科技园云中心3号院22号楼 电话：400-807-3999
网址：www.coyotebio.com

COYOTE
让每一个人都受益于分子诊断