

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™

闪测英雄Robo

全自动核酸检测分析仪

化繁为简 省时省力

分子POCT检测机器人

全自动、高通量

- 高通量：有16和32通道两个型号
24小时可处理2300个样本(理论值)
- 随来随检：独立反应模块，样本随来随检，无需等待
- 全智能：全程机械臂智能加样，无需配制试剂、人工操作
- 更快速：25分钟即出结果，结果立等可取
- 更安全：仪器、耗材全封闭设计，生物安全风险低

全集成一体化检测试剂盒

样本进、结果出

- 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

国械注准 20223221565

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 量	16或32独立反应模块, 兼具随到随检与批量检测			
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, 内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	可在搭配方舱、一间实验室内运行			
最低检出限	新冠 100copies/mL			
检 测 时 间	25分钟内即出结果			
尺 寸	1760mm(长)*950mm(宽)*1890mm(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