

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(荧光PCR法)
- 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核酸检测试剂盒(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)

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