

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。



国械注准 20223221468

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

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(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