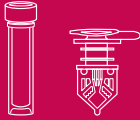


FlashDetect™

本产品适用于卡尤迪闪测™
核酸快速检测试剂盒(专利耗材)



COYOTE® FlashDetect™

卡尤迪闪测™ Flash20

实时荧光定量PCR仪

分子并行反应技术 随来随检 快速精准

国械注准 20203220643

创新的核酸快速检测

- 快速：1分钟加样，30分钟出结果
- 灵活：4个独立反应模块，样本随来随检，可组矩阵
- 高效：操作简便，免提取，减轻实验室人员工作强度
- 安全：反应过程封闭，生物安全风险低
- 便携：体积小，灵活应对现场检测需求

采用分子并行反应专利技术的检测试剂盒

- 专利技术：集免核酸提取、样本处理、RT-PCR扩增、靶标检测于一体
- 极致快速：1分钟加样，30分钟出结果
- 准确可靠：自带内部质控品
- 高适配性：适配通用病毒保存液

产品参数

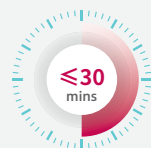
型号	Flash 20
配套试剂	闪测核酸快速检测试剂，免提取，专利耗材
检测时间	30分钟
最低检测限	400copies/mL（新冠病毒）
数据分析	智能结果分析和判读系统；实现检测过程动态监控、检测结果实时传输、数据信息即时统计，兼容LIS系统双向传输
反应体系	50 μ L
样本处理方式	1分钟样本处理与加样
检测方式	独立反应模块，随到随检
单台检测模块	4
检测通道	FAM/SYBR Green(470nm)、HEX/VIC(525nm)、ROX/TEXAS RED(580nm)、CY5(635nm)
机身尺寸	300 \times 300 \times 200 (mm)
机身净重	4.7kg



工作流程



样本处理与加样
约5分钟即可完成



30分钟内即出结果
免核酸提取+RT-PCR扩增
新冠病毒最低检出限400copies/mL

适用于小闪舱D的操作流程



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

检测项目

呼吸道感染系列

新冠病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒	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
【小闪舱D】* 新冠病毒2019-nCoV和甲型乙型流感病毒核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* 甲型乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* A族链球菌核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* MRSA/SA核酸检测试剂盒	CE
* 需配合混匀仪采用专用流程操作	

传染性病原系列

黄热病病毒核酸检测试剂盒	CE
基孔肯雅病毒核酸检测试剂盒	CE
寨卡病毒核酸检测试剂盒	CE
埃博拉病毒核酸检测试剂盒	CE

生殖道感染系列

【小闪舱D】* 单纯疱疹病毒1型、2型核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* 生殖道支原体、阴道毛滴虫、人型支原体核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* 淋病奈瑟菌、解脲支原体核酸检测试剂盒	CE
【小闪舱D】* 人乳头瘤病毒HPV核酸检测试剂盒	CE
* 需配合混匀仪采用专用流程操作	

高通量解决方案



⚡ 4~8个Flash20单元，可扩展定制矩阵

☰ 16~32个样本通道，单样本30分钟出结果

🔗 可同时检测多个不同检测项目，互不干扰

🌐 集中化控制检测，所有结果集中审核

卡尤迪的愿景 —— “让每一个人都受益于分子诊断”

北京卡尤迪生物科技股份有限公司成立于2009年，是一家在分子诊断领域深耕10余年的原研高科技创新企业，专注于即时检验领域，尤其擅长病原微生物的核酸检测技术。公司具备仪器、试剂、系统平台和人工智能大数据等交叉领域联合开发的能力，在光机电热一体化设备、分子诊断平台以及芯片级生物传感器方面拥有突破性核心技术自主知识产权，主要从事新型基因检测技术平台研发、生产和分子诊断信息自动化分析解读，并向用户提供定制化健康管理解决方案。

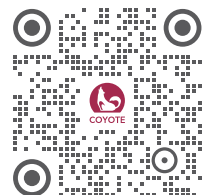
公司总部位于北京，在北京海淀及美国硅谷设有研发中心，分别在北京海淀、天津武清和江苏宜兴建有仪器及试剂生产基地，并在北京、天津、江苏、广东开设了医学检验实验室，形成了集研发、生产、销售、检测服务于一体的全产业链布局，业务辐射国内30个省市及全球70余个国家。

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：010-64844237

网址：www.coyotebio.com



关注卡尤迪官方微信
了解更多公司动态