疾控三折页_CN _印刷版_20230324V2 .pdf 1 2023/3/24 21:58:21

流感病毒检测卡盒

样本类型：咽拭子　　上样本量：300μL　　检测时间：25分钟

产品名称	检测类型	检测项目
新型冠状病毒、甲型乙型流感病毒核酸检测试剂盒	病毒	新型冠状病毒
		甲型流感病毒
		乙型流感病毒
流感病毒分型核酸检测试剂盒（H1，H3，H5）	病毒	甲型流感病毒H1
		甲型流感病毒H3
		甲型流感病毒H5
流感病毒分型核酸检测试剂盒（N1，N2，N8）	病毒	甲型流感病毒N1
		甲型流感病毒N2
		甲型流感病毒N8
H7N9型流感病毒核酸检测试剂盒	病毒	甲型流感病毒H7N9
流感病毒分型核酸检测试剂盒（Bv，By）	病毒	乙型流感病毒Bv
		乙型流感病毒By

腹泻病原体检测卡盒

样本类型：粪便、肛拭子　　上样本量：300μL　　检测时间：30分钟

产品名称	检测类型	检测项目
手足口多重核酸检测试剂盒（EV/EV71/CA16）	病毒	肠道病毒
		肠道病毒71型
		柯萨奇病毒A16型
霍乱弧菌核酸检测试剂盒	细菌	霍乱弧菌
诺如病毒多重检测试剂盒（GI/GII）	病毒	诺如病毒GI型
		诺如病毒GII型

其他病原体检测卡盒

样本类型：血液（HIV、HBV）、咽拭子/渗出物（猴痘）　　检测时间：30分钟
上样本量：300μL

产品名称	检测类型	检测项目
艾滋病毒定量检测试剂盒	病毒	HIV1
猴痘病毒核酸检测试剂盒	病毒	猴痘病毒
乙型肝炎（HBV）核酸检测检测试剂盒	病毒	HBV

卡尤迪的愿景 —— “让每一个人都受益于分子诊断”

我们相信在精准医疗、分级诊疗成为发展方向的今天，我们的愿景也将在不远的未来实现。

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余年的国产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

Molecular Diagnostics For Everyone

国械注准 20223401174

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——全新一代分子POCT快速检测系统

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
- **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

www.coyotebio.com

COYOTE

疾控三折页_CN _印刷版_20230324V2 .pdf 2 2023/3/24 21:58:23

产品参数-闪测精灵Flash10

平均升温速率	不小于15℃/s (50℃-90℃)
平均降温速率	不小于15℃/s (90℃-50℃)
模块控温精度	不大于0.5℃
温度准确度	测定值与设置温度差值的绝对值不大于0.5℃
模块温度均匀性	温度差值应在±1℃范围内
温度持续时间准确度	温度持续时间与编制温度时间的相对偏差在±5%范围内
荧光强度检测重复性	≤3%变异系数（CV,%）
荧光强度检测精密度	≤5%变异系数（CV,%）
检测通道	FAM、HEX、ROX、CY5；4个独立任务模块
检测通量	4个独立反应模块，可实现矩阵 4管/20分钟；12管/小时；288管/天
检测时间	加样1分钟，20分钟“样本进，结果出”
仪器尺寸	460mm(L)x320mm(W)x438mm(H)
仪器重量	30.5Kg

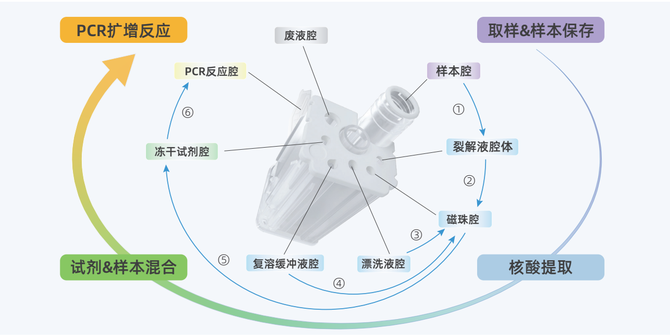
产品参数-闪测英雄Robo

平均升温速率	不小于15℃/s (50℃-90℃)
平均降温速率	不小于15℃/s (90℃-50℃)
模块控温精度	不大于0.5℃
温度准确度	测定值与设置温度差值的绝对值不大于0.5℃
模块温度均匀性	温度差值应在±1℃范围内
温度持续时间准确度	温度持续时间与编制温度时间的相对偏差在±5%范围内
荧光强度检测重复性	≤3%变异系数（CV,%）
荧光强度检测精密度	≤5%变异系数（CV,%）
检测通道	FAM、HEX、ROX、CY5；16或32个独立任务模块
检测通量	16或32独立反应模块，兼具随到随检与批量检测 32管/30分钟；64管/小时；1500管/24h
检测时间	自动上样，卡盒装载时间：5分钟32个样本 检测时间：25分钟检测32个样本
样本回收	阴性样本置入医疗废物回收区；阳性样本置入阳性样本回收区，便于后续处理
仪器尺寸	1760 mm(L)x 960 mm(W)x 1890 mm(H)
仪器重量	980kg

闪测小闪舱™ 全集成一体化核酸检测卡盒

将传统多间实验室，集成为掌上迷你反应舱

闪测小闪舱采用PCR方法结合荧光探针检测技术，并将采样（可选），核酸提取、多重PCR扩增集成于一体的检测盒，检测盒内预装有磁珠、裂解液、漂洗液、复溶缓冲液及冻干检测试剂。样本加入后，通过仪器自动进行核酸提取、加样及扩增，从而实现在一个封闭式耗材内完成核酸检测全流程。



工作流程

1 两种方式采集样本

2 扫描卡盒二维码

3 插入卡盒开始测试

4 结果判读

应用场景

疾控中心

机 场

海 港

食品安全

闪测小闪舱™ 检测卡盒菜单

媒介类

流感类

其他呼吸道类

胃肠道类

消化道类

媒介传播病原体检测卡盒

样本类型：血液　　上样本量：300μL　　检测时间：30分钟

产品名称	检测类型	检测项目
蚊媒传染病多重核酸检测试剂盒	病毒	登革病毒
		基孔肯雅病毒
		黄热病毒
登革热病毒多重检测试剂盒	病毒	登革热病毒I型
		登革热病毒II型
		登革热病毒III型
		登革热病毒IV型
疟疾分型核酸检测试剂盒	原虫	间日疟原虫
		三日疟原虫
		恶性疟原虫
		卵形疟原虫
鼠疫杆菌核酸检测试剂盒	细菌	鼠疫杆菌