

卡尤迪闪测™

本产品的A试剂适用于Gentier 48E和ABI7500等荧光PCR仪，规格B兼容卡尤迪闪测Flash20实时荧光定量PCR仪及其矩阵。



闪测 Flash20



国械注准20223401174

COYOTE® FlashDetect™

卡尤迪闪测

甲、乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

**免提取 分子并行反应技术
随来随检 快速精准**

- **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:** 搭配Flash20可实现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

**A试剂适用于Gentier 48E和ABI7500等荧光PCR仪
B试剂适用于创新的核酸快速检Flash20及矩阵**

- **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
- **灵活:** 搭配Flash20的独立反应模块，样本随来随检，可组矩阵，单次通量4-32测试

技术参数

检测方法	采用PCR方法结合荧光探针检测技术,分别以甲型流感病毒(FluA) M基因、乙型流感病毒(FluB)的NS1基因的高度保守序列为靶区域,设计特异性引物及荧光探针,对FluA、FluB的核酸进行检测。		
基因靶点	甲型流感病毒的M基因、乙型流感病毒的NS1基因		
荧光通道	FAM	ROX	HEX(或 VIC)
	FluA	FluB	RNaseP
检测限	500 copies/mL		
检测时间	30分钟(Flash20+B试剂)		
样本类型	口咽拭子		
储存温度	-20±5°C避光储存		



工作流程

*A试剂适用于Gentier 48E和ABI7500等荧光PCR平台



临床试验数据

		对照试剂检测结果*		
		阳性	阴性	总计
卡尤迪A试剂检测结果 甲型、乙型流感病毒	阳性	260	1	261
	阴性	5	373	378
	总计	265	374	639
灵敏度		98.11% (260/265,95%CI:95.65%-99.39%)		
特异性		99.73% (373/374,95%CI:97.52%-99.99%)		
总符合率		99.06% (633/639,95%CI:97.97%-99.65%)		

		对照试剂检测结果*		
		阳性	阴性	总计
卡尤迪B试剂检测结果 甲型、乙型流感病毒	阳性	261	0	261
	阴性	4	374	378
	总计	265	374	639
灵敏度		98.49% (261/265,95%CI:96.18%-99.59%)		
特异性		100.00% (374/374,95%CI:99.02%-100.00%)		
总符合率		99.37% (635/639,95%CI:98.40%-99.83%)		

*NMPA临床试验的样本类型为口咽拭子。

订购信息

规格	区别	包装规格	货号
A试剂	适用于Gentier 48E、ABI7500、BIO-RAD CFX96等荧光PCR仪	24人份/盒	6018003002
		48人份/盒	6018003001
		96人份/盒	6018003003
B试剂	适用于COYOTE®Flash20及Flash20矩阵	24人份/盒	6018006601
		48人份/盒	6018006602
		96人份/盒	6018006603

型号	通道数量	尺寸(长×宽×高)
COYOTE®Flash20	4	300x300x200 (mm)
COYOTE®Flash矩阵 M16/32	16/32	1000x400x1500 (mm)
Gentier 48E	48	400x260x260 (mm)

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

