

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



COYOTE® FlashDetect™

卡尤迪闪测

国械注准 20243400679

呼吸道合胞病毒、肺炎支原体核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

随来随检 快速精准

- 专利技术: 分子并行反应技术(免提取)
- 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
- 安全: 反应过程封闭,生物安全风险低

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,减轻实验室人员工作强度
- 安全: 体积小巧,灵活应对现场检测需求
- 灵活: 可同时实现1-32测试（矩阵模式）

技术参数

检测方法	采用PCR方法结合荧光探针检测技术, 分别以肺炎支原体(MP)的repMp1基因、呼吸道合胞病毒(RSV)的M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MP、RSV的核酸进行检测。		
基因靶点	肺炎支原体的repMp1基因、呼吸道合胞病毒的M基因		
荧光通道	FAM	ROX	HEX(或 VIC)
	MP	RSV	RNaseP
检测限	500copies/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



Gentier 48E
+
A试剂*



约48分钟即出结果
免核酸提取+RT-PCR扩增
最低检出限500copies/mL



Flash20
+
B试剂



30分钟内即出结果
免核酸提取+RT-PCR扩增
最低检出限500copies/mL

临床试验数据

Flash20		对照试剂检测结果*		
		阳性	阴性	总计
卡尤迪RSV靶标 检测结果	阳性	160	0	160
	阴性	0	766	766
	总计	160	766	926
灵敏度-(阳性符合率)		100% (160/160, 95%CI: 98.15%~100.00%)		
特异性-(阴性符合率)		100% (766/766, 95%CI: 99.61%~100.00%)		
总符合率		100% (926/926, 95%CI: 99.68%~100.00%)		

Flash20		对照试剂检测结果*		
		阳性	阴性	总计
卡尤迪MP靶标 检测结果	阳性	156	1	157
	阴性	0	769	769
	总计	156	770	926
灵敏度-(阳性符合率)		100% (156/156, 95%CI: 97.66%~100.00%)		
特异性-(阴性符合率)		99.87% (769/770, 95%CI: 99.28%~100.00%)		
总符合率		99.89% (925/926, 95%CI: 99.40%~100.00%)		

*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	6018003101
		48 人份/盒	6018003102
		96 人份/盒	6018003103
B试剂	适用于COYOTE®Flash20及Flash20矩阵	24 人份/盒	6018006701
		48 人份/盒	6018006702
		96 人份/盒	6018006703

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

COYOTE
让每一个人都受益于分子诊断