

产品注册证号：国械注准20143402367 原国食药监械（准）字2010第3401300号

EV71、CA16及通用型肠道病毒核酸 检测试剂盒（荧光PCR法）

——手足口病确诊及重症预测指标（RNA）

引起手足口病的肠道病毒包括脊髓灰质炎病毒、柯萨奇病毒、埃可病毒、新肠道病毒等30多种病毒，其中以EV71和CA16型肠道病毒为常见病原体，重症及死亡病例多由EV71感染引起。

检测原理

采用多重荧光PCR技术对样本中EV71型、CA16型及其它型肠道病毒进行鉴别检测，以不同的荧光探针在一管内同时检测。



肠道病毒检测系列

产品优势

多通道检测技术

通过标记三种荧光探针同时完成确诊分型

独创MS2内标

监测整个核酸抽提和检测过程是否有误，有利于消除反应出现的假阴性，结果更可靠

速度快、耗时短

在一个PCR反应时间内检测多种肠道病毒

方便、快捷

样本处理半小时内完成，一步法逆转录的扩增方法操作简便，避免交叉污染

特异性强

与感染部位相同或者感染症状相似的其他病毒无交叉反应，特异性达到95%以上

率先取得CFDA三联检测注册证

国家授权发明专利 中国国际专利与名牌博览会金奖

手足口疫苗研发公司的深度合作伙伴

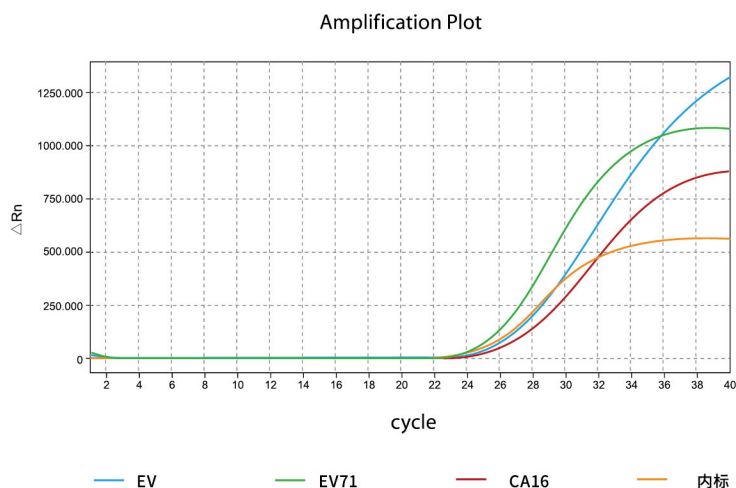
临床意义

- 手足口病发病速度快，在患儿出疹期，甚至出疹前表现出持续发热、精神差等症状时即可进行肠道病毒核酸检测，明确是否存在肠道病毒感染，以便早诊断，早治疗；
- 针对出疹不典型的重症病例，临床诊断困难，更加需要进行病原学诊断，明确是否存在肠道病毒感染。

推荐使用机型

- ABI7500实时荧光定量PCR仪
- Stratagene MX3000P/3005P实时荧光定量PCR仪
- BioRad CFX96实时荧光定量PCR仪
- 博日LineGene9600Plus/9660/9680实时荧光定量PCR仪
- 宏石SLAN-96P实时荧光定量PCR仪
- 泰普TIB-8600型实时荧光定量PCR仪
- 可同时检测FAM/ROX/VIC(HEX)/CY5四种荧光的实时荧光定量PCR仪

结果示例



检测样本

咽拭子、肛拭子、粪便、疱疹液

柱式离心法

24人份/盒、50人份/盒、100人份/盒

磁珠抽提法

16人份/盒、48人份/盒、96人份/盒

江苏默乐生物科技股份有限公司
Jiangsu Mole BioScience Co.,Ltd.

股票代码: 839185

江苏·泰州

地址: 江苏省泰州市医药高新区健康大道805号G116幢6-7层
电话: 0523-86080606

浙江·杭州

地址: 浙江省杭州市余杭区文一西路1500号健康谷5号楼4-5层
电话: 0571-87209306 / 87209308