

注册证编号：国械注准20143402201

沙眼衣原体、肺炎衣原体和肺炎支原体核酸 检测试剂盒 (荧光PCR法)

——主要非典型性肺炎病原体确诊指标 (DNA)

非典型性肺炎是指由支原体、衣原体、军团菌等微生物引起的肺炎；由于非典型性肺炎具有传染性、病原体的不确定性以及一部分非典型性肺炎没有有效的治疗药物的特点，导致非典型性肺炎死亡率明显高于普通肺炎。

肺炎支原体和肺炎衣原体是非典型性肺炎的重要病原体。

沙眼衣原体在3岁以内婴幼儿，尤其在6月龄以内肺炎患儿检出率可达15%以上。

检测原理

采用多重荧光PCR技术对样本中沙眼衣原体、肺炎衣原体和肺炎支原体核酸以不同的荧光探针在一管内同时检测。



呼吸道病原体
检测系列

技术优势

灵敏度高

样本中病原体核酸浓度低至500 copies/mL时仍能100%检测出

特异性强

检测具有相同临床感染部位或者具有相似临床症状的其它病原体, 结果为阴性

抗干扰

样本中含血或脓等均不影响检测

产品特点

“一管三检” 一个反应管同时检测肺炎支原体、沙眼衣原体和肺炎衣原体核酸

“内标基因监控” 防止假阴性, 结果更可靠

“UNG/dUTP防污染体系”有效防止检测环境中PCR产物污染

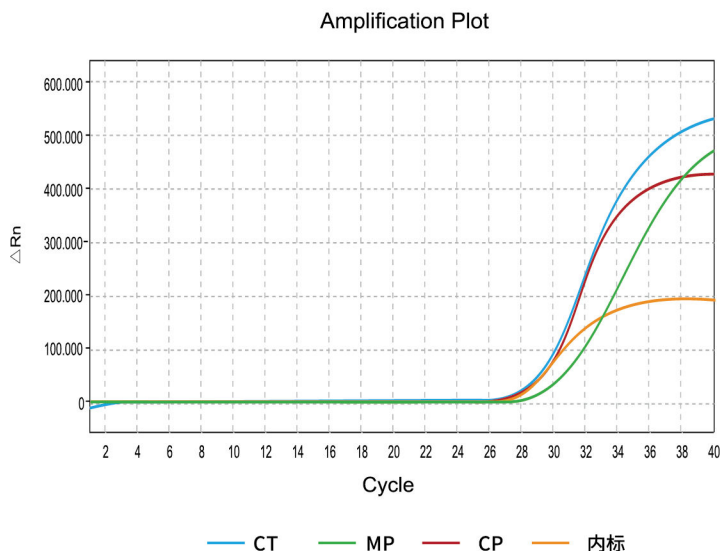
临床意义

- 一次实验同时明确患者是否存在沙眼衣原体、肺炎衣原体和肺炎支原体感染, 为临床快速确诊提供依据;
- 检测三种病原体并同时加以区分, 辅助医生进行病情诊断, 为治疗方案的确定和临床用药提供依据;
- 在免疫反应产生抗体之前就可以检测, 有助于早期诊断早期治疗。

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 | 痰液、咽拭子

包装规格 | 16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