博奥晶典
CapitalBio Technology

六项呼吸道病毒核酸检测试剂盒（PCR-熔解曲线法）

国械注准 20243402646

产品简介

本试剂盒涵盖了常见的 6 种呼吸道病毒，包括：甲型流感病毒、乙型流感病毒，呼吸道合胞病毒、人鼻病毒、腺病毒和新型冠状病毒。选取以上 6 种呼吸道病毒核酸特异性保守序列，设计引物和探针，基于特定的荧光通道和熔解曲线 Tm 值，能够快速检测包括新冠在内的 6 种常见呼吸道病毒，实现对患者的精准诊疗。本产品具有检测高效、灵敏度高、操作简便和方便储运的优势，实现了检测高效化、操作简便化和储运方便化。

产品特点



01 多重检测
单管检测6种呼吸道常见病毒

02 灵敏准确
检测限达300~500 copies/mL，防止漏检

03 操作简单
采用预分装冻干微球技术，只需加入提取的核酸即可上机检测，省人省力防污染

04 方便储运
预分装冻干微球，2~8°C运输，性能稳定

05 采样广泛
咽拭子、鼻拭子、痰液、肺泡灌洗液

产品原理

本试剂盒采用一步法RT-PCR-熔解曲线技术，选取待检病毒核酸特异性保守序列，设计引物和探针，基于特定的荧光通道和熔解曲线Tm值，能够快速鉴别6种常见呼吸道病毒，实现对患者的精准诊疗。

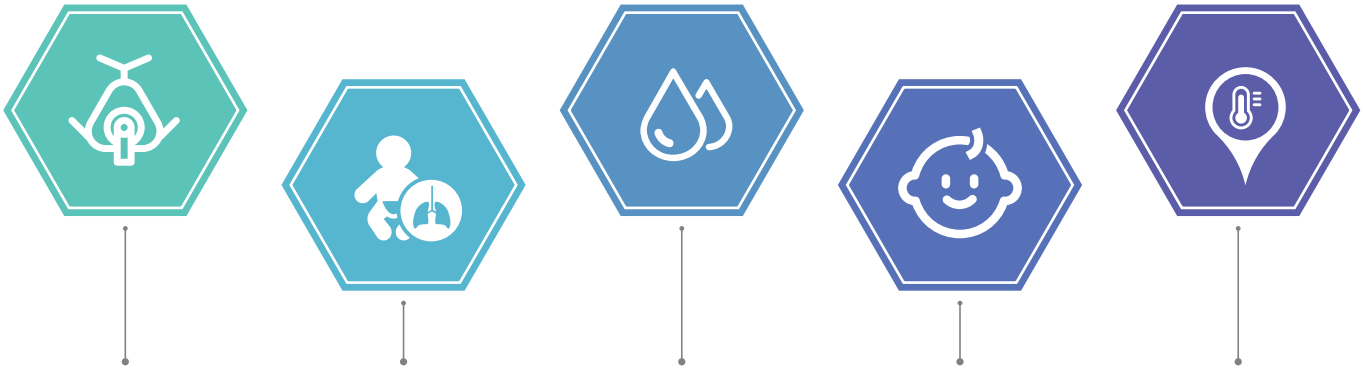
检测指标

序号	检测病毒名称	序号	检测病毒名称
1	新型冠状病毒2019-nCoV	4	呼吸道合胞病毒
2	甲型流感病毒	5	鼻病毒
3	乙型流感病毒	6	腺病毒

临床价值

- 快速检测6种常见呼吸道病毒，识别早期病毒感染，进行早期治疗；
- 精准鉴别新冠、流感和普通感冒，有助于及时进行分流管理和针对性治疗；
- 提供临床指导，准确甄别6种呼吸道病毒，有助于进行精准治疗。

应用范围



YSP-203-DY-2025-03
©2025 CapitalBio Technology Inc. All rights reserved.

北京博奥晶典生物技术有限公司
地址：北京市经济技术开发区科创六街生物医药园 C 座　邮编：101111　客服：400-9968-999　http://www.capitalbiotech.com