**多通道核酸扩增检测分析仪**

**技术参数**

1、检测原理：基于荧光聚合酶链反应原理

★2、检测通量：16

3、适用样本类型：咽拭子、痰液、生殖道拭子、尿液等样本

★4、检测模式：核酸提取、扩增检测均在同一封闭、便携式仪器上完成；样本上机后至结果报告过程，无需任何手工操作。

★5、检测时间：视检测项目而定，甲乙流/肺支/合胞检测时间≤25分钟

6、检测模块：独立模块，可实现来样即测，不受批次影响，运行中可随时插入检测任务。

★7、核酸提取方式：离心柱或磁珠法提取

8、可支持多样本混合检测

★9、配套新冠、结核、甲乙流、肺支、合胞、沙眼衣原体和淋球菌等检测试剂

★10、配套试剂2~8℃储存，即拿即用，无需室温融化、振荡、离心

11、试剂常温运输

12、荧光强度检测重复性：CV值<3％

13、荧光强度检测精密度：<5%

14、结果判读及报告：系统仪器可实时采集荧光信号并自动生成实时荧光曲线，通过对荧光信号变化的分析实现自动判定并报告检测结果。

★15、设备及参数所列配套试剂具有NMPA认证。

16、溶解加热速率：0.1~1℃/S

17、检测过程中不涉及试剂管外液体转移过程，液体不与空气接触，避免交叉污染