核酸扩增检测分析仪技术参数

1 检测通量:8

2 检测原理:基于三段式磁导提取技术、荧光聚合酶链反应原理。

3 适用样本类型:咽拭子、痰液样本。

4 检测基因:同时检测ORF1ab基因和N基因

5 适用保存液类型:灭活型（含胍盐）和非灭活型的样本保存液

6 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。

7 样本信息录入：可通过二维码扫描直接录入样本信息

8 检测模块:独立模块，可实现来样即测。

9 核酸提取方式:离心柱或磁珠法提取。

10 可支持多样本混合检测。

11 检测试剂最低检测限200拷贝/mL。

12 检测试剂灵敏度≥98%，特异性＞95%。

13 检测试剂2-8℃储存，即拿即用，无需室温融化、振荡、离心。

14 试剂常温运输。

15 荧光强度检测重复性CV值<3％。

16 荧光强度检测精密度<5%。

17 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。

18 设备及配套试剂具有三类医疗器械注册证。

19 提供装机及培训计划。提供技术服务，售后服务响应时间为2小时，在48小时内派技术人员到现场服务。

20 质量保证期：为自设备通过最终验收起12个月；整机保修1年

21 LIS功能开放数据端口，同步支持与LIS系统互联。厂家负责联机LIS系统。