一、核酸检测提取仪参数要求

1.可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸，具有预分装的病毒、全血、细菌、组织、干血斑等配套提取试剂盒，其中病毒、全血、细菌提取试剂盒，可适配不同检测样本数量；

2.运行中不进行任何液体的转移工作即可完成整个提取过程；

3.一次性完成96个样本的提取；

4.污染防控：实验舱内置紫外灯，最大灭菌时间可设置为60分钟；

5.具备独立的医疗器械注册证。

二、实时荧光PCR核酸扩增仪

1.检测通量：96个样本

2.检测灵敏度: 可以检测到10个拷贝；

3.温度精确度：≤±0.1℃；

4.荧光通道数：5色激发光通道和5色检测光通道以上；可自由组合；

5.仅简单设置实验循环程序，不设置样本和靶标信息即可启动实验，不影响结果分析；

6.软件自带原厂研发的多组分算法，可去除多色荧光间的相互干扰，保证多重分析结果的准确性；

7.仪器配置：实时荧光定量PCR主机，原装配套软件；品牌商务电脑。