**设备名称：超微量紫外可见分光光度计**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025037**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1.进样量0.3～2μl，测量时间≤5s，波长连续波长，波长准确性±1 nm，

2.光谱分辨率≤1.8nm，吸收光精确性0.002吸光值

3.吸收光准确性±2％，吸光值范围0.02—300

4.无其他额外耗材

5.不需要比色皿，用移液枪直接将样品滴加到检测平台上，测量时样品自动形成液柱，检测完成后只需用干净的吸水纸将样品从检测平台上擦拭干净即可

6.采用高精准电机控制光程，实现0.02~1.0 mm光程自动切换，同时应对高浓度和低浓度样品检测需求，无需额外稀释或浓缩，检测上限能够达到常规紫外可见分光光度计的500倍。

7.氙气闪光灯为灯源，寿命长,性能稳定，不需要预热，可随时检测，显示吸光度值的同时，程序直接给出浓度值（核酸、蛋白和荧光染料）