

## 超微量核酸蛋白分析仪（编号：）

厂商： 热电	
仪器型号： NanoDrop 2000	
<p><b>主要配置和技术指标：</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、波长范围： 190-840nm；</li><li>2、波长精度： 1nm；</li><li>3、分辨率： &lt;1.8nm（FWHM at Hg 253.7nm）；</li><li>4、其它： 1mm 光程长度（可自动调整到 0.05mm）；</li><li>5、检测下限： 2ng/μl（dsDNA）；</li><li>6、检测上限： 15000ng/μl（dsDNA）；</li><li>7、吸光率精确度： 0.002 absorbance（1mm 光程）；</li><li>8、吸光率准确性： 2%（at 0.76 at 257nm）；</li><li>9、吸光率范围： 0.02-300（相当于 10mm 光程）；</li><li>10、核酸检测周期： &lt;5s；</li><li>11、体积： 14cm×20cm。</li></ol> <p><b>应用领域：</b></p> <p>NanoDrop ND-2000 超微量分光光度计是 NanoDrop 的最新产品，应用液体的表面张力特性，样品体积只需要 0.5~2UL，在侦测台上，经上下臂的接触拉出固定的光径达到快速、微量、高浓度、免石英管、免毛细管等耗材侦测吸收值的优点。它使用高能量氙灯（pulsed xenon flash lamp）可提供 190~840nm 的全光谱侦测，且不需要暖机，开机后立即使用。搭配高感度 CCD array 侦测器，侦测吸收值可高达 300ABS（dsDNA 浓度 2~15000ng/UL），大部分纯化后的核酸几乎都不需要稀释即可侦测。</p> <p><b>共享方式：</b></p> <p>自测</p>	
联系人： 刘丽萍 电话： 0571-63135676 所属单位： 公共实验平台管理办公室	