NanoDrop超微量分光光度计操作流程及注意事项

1. **初始化屏幕**

开启仪器，经过约两分钟后，软件即准备就绪。

1. **仪器选择**

在屏幕上选择要测定的样品，如dsDNA，进入测定。

1. **样品测定**

装载空白或样品，然后快速关闭检测臂，开始检测。

1. **结果查看与导出**

选择要查看的样品名，点击行可选择样品和更新光谱，按住行可显示详情（DNA样品主要看浓度、A260/A280和A260/A280，A260/A280应在1.8-2.0，偏大说明RNA污染，偏小说明蛋白污染）；点击“End Experiment”可保存与导出数据。

1. **仪器清洗**

实验结束后用去离子水洗几遍，直到水测定出来的浓度小于0.2 ng/ul时，擦干水，关上。

1. **注意事项**
   1. 使用完后一定要用去离子水洗干净，避免污染仪器或给他人造成不便。
   2. 使用完后关上就好，不要关机。