**NOA检测亚硝酸盐（NO2-）标准曲线的制作**

实验步骤：

1.试剂准备

（1）100mmol/LNO2-工作液：称取0.069g亚硝酸钠固体于15mL离心管中，用移液管加入10mL去离子水，混匀；

10mmol/L NaNO2工作液：用移液枪取900uL去离子水于离心管中，再用移液枪取100uL100mmol/L NaNO2工作液于离心管中；

1mmol/L NaNO2工作液：用移液枪取900uL去离子水于离心管中，再用移液枪取100uL10mmol/L NaNO2工作液于离心管中；

100umol/L NaNO2工作液:用移液枪取900uL去离子水于离心管中，再用移液枪取100uL1mmol/L NaNO2工作液于离心管中；

(2)**NO2-标液**

10umol/L NaNO2工作液:先用移液枪取4500uL去离子水于离心管中，再用移液枪取500uL100umol/L NaNO2工作液于离心管中；

8umol/L NaNO2工作液:用移液枪取200uL去离子水于离心管中，再用移液枪取800uL10umol/L NaNO2工作液于离心管中；

5umol/L NaNO2工作液:用移液枪取500uL去离子水于离心管中，再用移液枪取500uL10umol/L NaNO2工作液于离心管中；

3umol/L NaNO2工作液:用移液枪取700uL去离子水于离心管中，再用移液枪取300uL10umol/L NaNO2工作液于离心管中；

2umol/L NaNO2工作液:用移液枪取800uL去离子水于离心管中，再用移液枪取200uL10umol/L NaNO2工作液于离心管中；

1umol/L NaNO2工作液:用移液枪取900uL去离子水于离心管中，再用移液枪取100uL10umol/L NaNO2工作液于离心管中；