

N-TLR总氮-低量程测量&校准

(图十三) 选择“方法” & “确定” 进入方法选择界面，将光标移至“N-TLR总氮-低”，选择“确定”进入N-TLR总氮-低量程测量界面。

(图十四) 取出两支N-TLR-2管，分别加入一包N-TLR-1试剂包。往其中一支TNT管中加入2mL样品，作为待测样。往另外一支TNT管中加2mL去离子水，作为空白样，盖紧摇匀。把TNT管放入升温至103-106 °C的消解器，加热消解30分钟。加热结束后将其冷却至室温。再分别向两支试剂管中各加入一包N-TLR-3试剂包，盖紧摇匀。选择“零点”进行空白样测量。



(图十三)



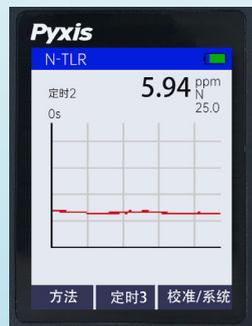
(图十四)

(图十五) 空白样测量结束后，选择“定时1”进行反应计时。

(图十六) 反应结束后分别向两支试管中各加入一包N-TLR-4试剂包，盖紧摇匀。选择“定时2”进行反应计时。



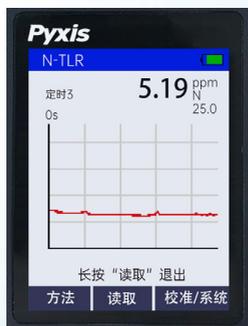
(图十五)



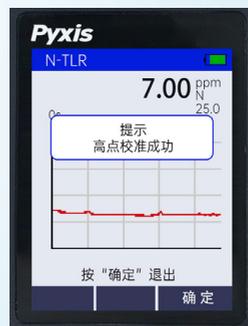
(图十六)

(图十七) 反应结束后，取出两支N-TLR-5试管，将2mL N-TLR-2管中样品消溶液加入到一支试管中作为预制样，将2mL N-TLR-2管中空白消溶液加入到另一支试管中作为空白样，盖紧摇匀，选择“定时3”进行反应计时。计时结束后选择“读取”进行读值，读值前请用软布擦拭试管表面水渍和指纹。

(图十八) 若数值测量不准确，可选择“校准/系统”进行校准。选择“校斜率” & “确定”，可“<” & “>”调整校准数值，选择“校准”，等待校准成功。



(图十七)



(图十八)

*N-THR总氮-高量程测量&校准操作步骤
可参照N-TLR总氮-低量程

产品咨询，请联系：

Pyxis 启盘科技发展(上海)有限公司

上海市浦东新区新金桥路1299号1幢406室

(86)21-58586757

info@pyxis-lab.com

Pyxis

SP-203 手持式比色仪 快速入门指南



TNT管加温时务必盖上防护罩以免试管破裂喷溅

启盘科技发展(上海)有限公司

上海市浦东新区新金桥路1299号1幢406室

info@pyxis-lab.com

http://www.pyxis-lab.com.cn



CODLR化学需氧量-低量程测量&校准

(图一) 选择“方法”&“确定”进入方法选择界面，将光标移至“CODLR化学需氧量-低”，选择“确定”后进入化学需氧量-低量程测量界面。

(图二) 加入2mL去离子水作为空白样品，拧紧盖子，轻轻晃动。将TNT管放入升温至165°C的消解器，盖上保护盖。按下OK键开始加热消解20分钟。加热完成后取出，冷却至室温或更低的温度后放置入样品室中，选择“零点”进行空白样测量。



(图一)



(图二)

(图三) 往TNT管加入2mL待测样拧紧摇匀。按照以上步骤消解反应，冷却至室温，选择“读取”进行读值，读值前请用软布擦拭试管表面水渍和指纹。

(图四) 若数值测量不准确，可选择“校准/系统”进行校准。选择“校斜率”&“确定”，可“《”&“》”调整校准数值，选择“校准”，等待校准成功。



(图三)



(图四)

P-TLR总磷-低量程测量&校准

(图五) 选择“方法”&“确定”进入方法选择界面，将光标移至“P-TLR总磷-低”，选择“确定”后进入P-TLR总磷-低量程测量界面。

(图六) 从 P-TLR试剂包中取出一支P-TLR-2管，加入5mL样品。往上述TNT管中加入一包P-TLR-1试剂包。盖紧盖子，用力摇晃使粉末溶解。将TNT管放入升温至150 °C的消解器消解器，加热消解30分钟。加热完成后冷却至室温。打开消解过的TNT管，加入2mL P-TLR-3试剂，盖紧摇匀。将TNT管放入样品室。



(图五)



(图六)

(图七) 从样品室取出TNT管，往试管中加一包P-TLR-4试剂包，盖紧摇匀。把TNT管插进样品室，按下OK键，开始计时2分钟的反应时间将会到达终点。选择“读取”进行读值，读值前请用软布擦拭试管表面水渍和指纹。

(图八) 若数值测量不准确，可选择“校准/系统”进行校准。选择“校斜率”&“确定”，可“《”&“》”调整校准数值，选择“校准”，等待校准成功。



(图七)



(图八)

NH3LR 氨氮-低量程测量&校准

(图九) 选择“方法”&“确定”进入方法选择界面，将光标移至“NH3LR 氨氮-低”，选择“确定”进入NH3LR 氨氮-低量程测量界面。

(图十) 取出两支NH3LR试管，往其中一支试管中加入2mL样品作为待测样，往另外一支试管中加入2mL无氨水作为空白样。分别加入一包NH3LR-1试剂包，盖紧摇匀。再分别加入一包NH3LR-2试剂包，盖紧摇匀。选择“零点”进行空白样测量。



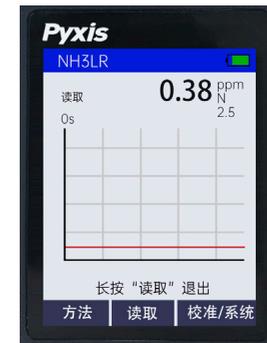
(图九)



(图十)

(图十一) 空白样测量完毕后，选择“定时1”进行20分钟反应时间。反应时间结束后，选择“读取”进行读值，读值前请用软布擦拭试管表面水渍和指纹。

(图十二) 若数值测量不准确，可选择“校准/系统”进行校准。选择“校斜率”&“确定”，可“《”&“》”调整校准数值，选择“校准”，等待校准成功。



(图十一)



(图十二)

*CODHR化学需氧量-高量程操作步骤
可参照CODLR化学需氧量-低量程

*P-THR总磷-高测量&校准操作步骤
可参照P-TLR总磷-低量程

*NH3HR 氨氮-高量程测量&校准操作步骤
可参照NH3LR 氨氮-低量程