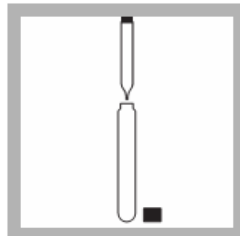


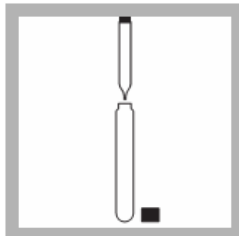
流程图示:



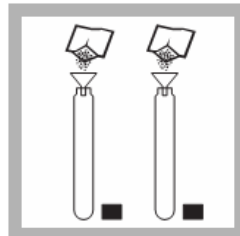
1、打开 DR2800，点击“存储程序”，根据量程选择方法号：
0.02-2.50 mg/L: 342
0.4-50.0 mg/L: 343
点击“开始”。



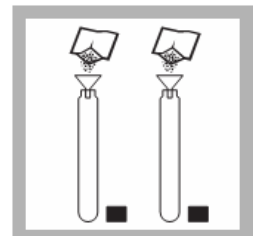
2、准备样品: 将 2.0 mL 样品加入到一支装有 Am Ver 稀释液的 TNT 试管中 (低量程选用 26022-00, 高量程选用 26070-00)。



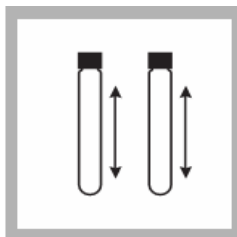
3、准备空白: 将 2.0 mL 无氨水加入到一支装有 Am Ver 稀释液的 TNT 管中。



4、在两支试管中分别加入一包氨水杨酸盐试剂粉末 (23952-66)。



5、在两支试管中分别加入一包氨氰尿酸盐试剂粉末 (23954-66)。



6、拧紧盖子，剧烈摇晃，使粉末溶解。如存在氨将显示绿色。



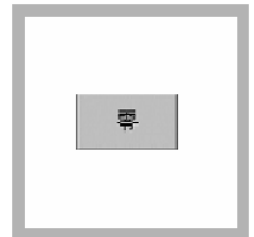
7、显色反应 20 分钟。



8、擦干净空白试管外壁，放入 DR2800 的试管样品架上。



9、轻轻的将遮光罩压到正确的位置，直到试管室完全密封。



10、点击“零”调零，屏幕显示: 0.00 mg/L NH₃-N。



11、擦干净样品试管外壁，放入 DR2800 的试管样品架上。盖上遮光罩。



12、轻轻的将遮光罩压到正确的位置，直到试管室完全密封。



13、点击“读数”，屏幕将显示测量结果，单位为: mg/L NH₃-N^①。

① 可以通过点击“选项”→“更多”→“化学结构”来获得以 mg/L N 表示的结果。