镍检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
镍检测盒 （丁二酮肟法）	0-5mg/L 0.1-5mg/L	2801

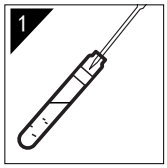
原理

在碱性溶液中，氧化剂存在下，镍与丁二酮肟反应形成酒红色可溶性络合物，测试结果可在波长为465nm附近的可见光下读取。

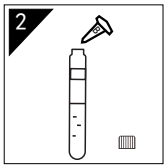
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 本产品干扰元素：钪、铜、二价铁。
3. 本产品应在阴凉干燥处密闭保存，避免光直射。
4. 适用水样PH范围为2-14。

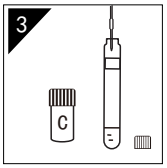
使用方法



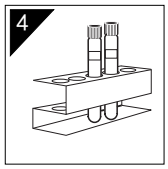
空白样的配置：
准确移取5.0mL纯水加入到试管内摇匀；
待测样的配置：
准确移取5.0mL待测水样加入到其余管内摇匀。



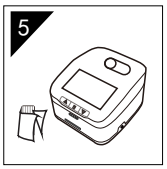
往各试管中加入一颗试剂B内粉剂，摇匀。



往每只试管中准确加入1.0mL试剂C摇匀。



将试剂管放在试管架上，计时反应15分钟。



计时反应完成后测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数。