锰检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
锰检测盒	0-20mg/L 0.2-20mg/L	2501

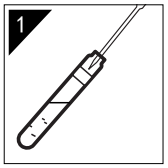
原理

在中性焦磷酸钾介质中，室温下，高碘酸钾瞬间将锰氧化成七价锰，测试结果可在波长为525nm附近的可见光下读取。

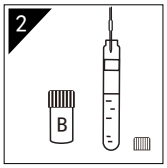
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 本产品应在阴凉处干燥处密封保存，避免光直射。
3. 检测读数期间必须保证液面中间为澄清状态，如有浑浊则不能进行读数。
4. 本产品干扰元素：钙、镁、铁。

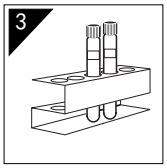
使用方法



空白样的配置：取5.00mL纯水加入到试管内摇匀；待测样的配置：取5.00mL待测水样加入到其余管内摇匀；



往每只试管中准确移取0.50mL试剂B充分摇匀；



将试剂管放在试管架上，计时反应10分钟。



计时反应结束后进行测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数。