T型锰检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
T型锰检测盒 PAN法子弹头 抗干扰	0-1.5mg/L	2503

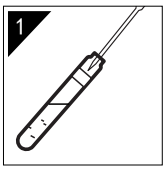
原理

在一定的PH缓冲溶液中，样品中的锰与二价金属离子反应形成配合物，使溶液产生颜色，测试结果可在波长为560nm附近的可见光下读取。

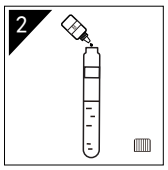
注意事项

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. 待测水样按照前处理要求，保持水样PH介于6-10之间。
4. 本产品干扰元素：铜、镍、铁、钴、锌。

使用方法



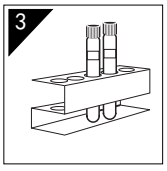
空白样的配置：取10.0mL纯水加入到试管内摇匀；
待测样的配置：取10.0mL待测水样加入到其余管内摇匀；记录编号。



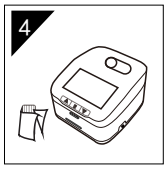
往每只试管中分别加入1滴试剂B，充分摇匀。



往每只试管中分别加入颗试剂C内粉剂，充分摇匀溶解。



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。