H型总铜检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
H型总铜检测盒	2-210ug/L	2902

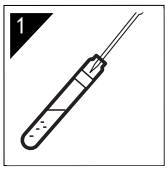
原理

卟啉与铜离子的反应速度比较慢，但一种特殊的卟啉分子和缓冲剂的加入可以使得自由铜离子的反应在几秒钟之内完成。然后需要加入还原剂把过量的卟啉反应掉，不然会对测试产生其它的干扰。在波长 425 nm 处测定。

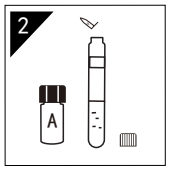
注意事项

1. 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
2. 试剂应在避光的环境下储存。

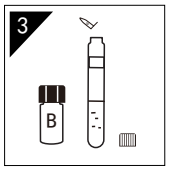
使用方法



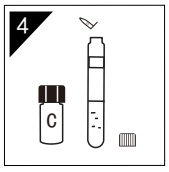
空白样的测定：取10mL纯水加入到试剂管内；
样品的测定：取10 mL待测水样加入到其余试剂管内；



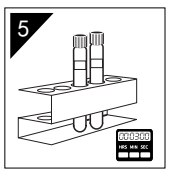
在空白样试管中加入1颗试剂A，摇匀溶解；



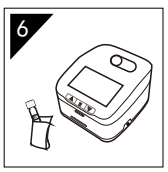
每只试管中各加入1颗试剂B，摇匀溶解；



每只试管中各加入1颗试剂C，摇匀溶解；



加盖，摇匀，静置3min



测量：擦拭试管，放入空白样调零，再放入样品读数