E型氟化物检测盒操作说明书

品名	量程范围	方法号
E型氟化物检测盒	0-2mg/L	0901

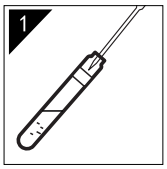
原理

氟离子在pH值为4.1的乙酸盐缓冲介质中与氟试剂及硝酸镧反应生成蓝色三元络合物，络合物在620nm波长左右的吸光度与氟离子浓度成正比。

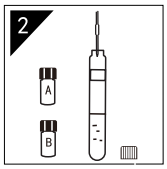
注意事项

1.按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

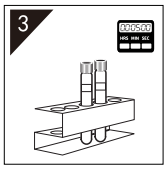
使用方法



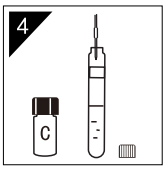
空白样的测定：取5mL纯水加入到试管内摇匀；
样品的测定：取5mL待测水样加入到其余试管内摇匀



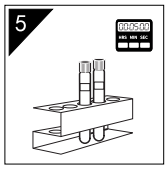
加入2mL试剂A，1.5mL试剂B，摇匀



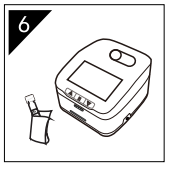
静置5min



加入1.5mL试剂C，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