

样品准备

TNT892

范围和应用：钙分离试剂可以适用于 TNT852 测定镉。钙离子和镁离子可以选择性的与镉离子分离。

! 测试准备

测试储存

储存温度：15–25 °C (59–77 °F)

测试准备工作

应用范围

该分离试剂套装可用于处理钙、镁浓度高达 5000 mg/L 的样品，用于无干扰镉的测定。如果浓度较高，需要重复整个分离过程。

包含

1. 分子筛
2. 膜过滤附件
3. 一次性注射器
4. 药匙

储存信息

该分离装置可无限期的储存在 15-25 °C (59-77 °F)。

信息

钙和镁的分离只有与 TNT852 测试瓶的络合溶液 A 结合才能实现测试。
该分离试剂套装针对其他应用尚未经过测试。

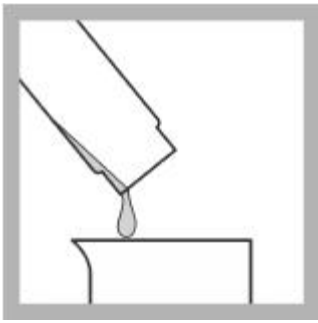
特别注意

每次分离后，必须用蒸馏水彻底冲洗注射器。

检查包装上的安全信息和有效期。

查看所使用的化学品的安全数据表 (MSDS/SDS)。使用推荐的个人防护设备。

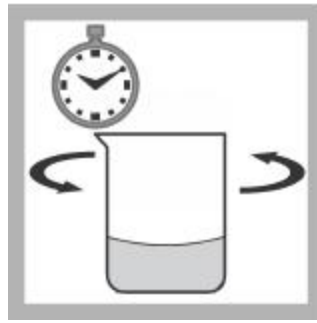
根据当地、州和联邦法规处理反应后的溶液。有关未使用试剂的处置信息，请参阅安全数据表。有关进一步的处置信息，请咨询您的设施和 / 或当地监管机构的环境、健康和人员。



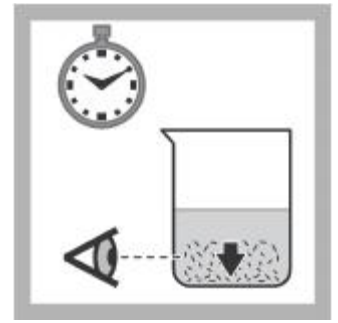
1. 向烧杯中加入：TNT852 的预处理水样。（反应管的全部溶液）



2. 向烧杯中加入：1 药匙分子筛。



3. 摇晃烧杯 1 分钟。



4. 然后静置至少 10 分钟。



5. 将上清液吸进注射器。



6. 从塑料包中取出过滤器附件，并将其放置在注射器上。



7. 将过滤器牢固地安装在注射器的鲁尔接口上。



8. 将过滤装置对准注射器，缓慢向上按压液体，直到滤膜湿润。



9. 将样品缓慢的压过过滤器。丢弃前 15 滴（约 1mL）。



10. 剩下的装进 TNT852 的反应管。

得到的澄清溶液几乎不含钙和镁离子，可以用于分析镉。根据 TNT 852 测试工作流程进行进一步分析。



关注哈希官微
“码”上有礼!



扫码登录
哈希官方商城



操作维护、方案讲解视频
尽在哈希水智库



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

重庆

重庆市渝中区华盛路10号阳光金融中心32楼01单元

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

济南

山东省济南市历下区茂陵山路2号普利商务中心1508室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路
国人通信大厦B座311



Be Right™