

简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 10ul 血清到预装试剂 1 的到反应杯中



3. 再吸取试剂 2 50ul 到反应杯中



4. 轻轻混匀 6-8 次，混匀时间约为 5 秒



5. 放入仪器检测孔，按下中间测试键



6. 仪器约 300 秒显示结果，请记录测试结果



GENG SCIENTIFIC

基恩科技有限公司

地址：中国 上海金海路 1000 号
26 幢二层 A 座

电话：021-58504377 / 58507102

传真：021-68509773

邮编：201206

sTfR 项目 SCA-智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中的 sTfR 体外定量免疫透射比浊测定

【方法学原理】

本试剂盒采用免疫比浊法,使用抗可溶性转铁蛋白受体包被的乳胶颗粒和血清中的可溶性转铁蛋白受体反应,反应体系产生的浊度变化,在 540nm 波长处的吸光度值与可溶性转铁蛋白受体浓度成比例。其结果可进行测定。

【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
sTfR 试剂	TFR0051	50 T	
sTfR 质控品低值	sTf8L01	1×1ml	
sTfR 质控品高值	sTf8H01	1×1ml	
移液器			

【试剂稳定与贮存】

试剂可直接使用,开启后 2--8℃可稳定 1 个月,未开启的试剂可保存至盒子上印的效期。

【标本收集与处理】

1. 使用新鲜血清样本; 2. 在 2-8℃下样本可保存 7 天, -20℃样本可稳定 6 个月; 3. 不建议使用溶血或脂血样品。

【预期值】

基于罗氏参考系统的参考范围如下:

成人	20.80 - 59.16 nmol/L
儿童(4-10 岁以上)	31.58 - 69.17 nmol/L
儿童(6 个月-4 岁)	34.66 - 79.46 nmol/L

建议各实验室建立自己的正常范围。

【可报告范围】

基于罗氏参考系统的可报告范围如下:

5.0-210nmol/ L

【操作步骤】

1. 仪器准备: 仪器开机后需预热 30 分钟, 然后手持项目定标卡, 靠近仪器显示屏幕下方, 听到仪器发出”滴”的声音, 屏幕显示进入测试界面, 表示信息读取成功, 可以进入样本测试;
2. 试剂准备: 试剂 1、试剂 2 取出后室温放置 30min
3. 样本准备: 使用血清样本;
4. 吸取 10u1 样本到预装试剂的反应杯中;
5. 使用滴瓶滴 2 滴试剂 2 (50u1) 加入反应杯;
6. 混匀;
7. 按“测试”键;
8. 结果显示;
9. 结果打印;
10. 进入下一样本测试。