

简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 18ul 血清到预装试剂 1 的到反应杯中



3. 用滴瓶滴 3 滴试剂 2(120ul)



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

Ins 项目 SCA-A 智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中的 Ins 体外定量免疫透射比浊测定

【方法学原理】

本试剂盒是采用免疫比浊法。使用胰岛素抗血清与抗原反应,反应体系发生的浊度变化,在 600nm 波长处的吸光度值与胰岛素浓度成比例,其结果可进行定量测定。

【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
胰岛素试剂	INS0504	50 T	
胰岛素质控品低值	INS8L01	1×1ml	
胰岛素质控品高值	INS8H01	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】

5 μU/mL-20 μU/mL
建议各实验室建立自己的正常范围。

【可报告范围】

1.0 - 100 uU/mL

【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 18u1 样本加入预装试剂的比色杯底部;
5. 使用滴瓶滴 3 滴试剂 2 (120u1) 加入比色杯;
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: