

## 简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 4ul 血清到预装试剂 1 的到反应杯中



3. 用滴瓶滴 2 滴试剂 2(80ul)



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 185 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

# 抗链球菌溶血素 O 项目 SCA-智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中的抗链球菌溶血素 O (ASO) 体外定量免疫透射比浊测定

## 【综述】

大多数人感染了溶血性链球菌后产生抗链球菌溶血素 O (ASO)，它是抵抗链球菌产生的链球菌溶血素 O-外毒素的抗体。

## 【方法学原理】

链球菌溶血素 O 包被的微粒子和血清中的抗体反应，凝集反应结果产生浊度。该浊度可通过生化分析仪在 540 - 550nm 波长处测定出来。

## 【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
链球菌溶血素 O 试剂	AS00034	50T	
		定标卡 1 张	
ASO 质控品	AS08001	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. 直接使用新鲜或冷冻的血清标本。新鲜标本 18-25℃可稳定一天，2-8℃可稳定一周。如果需要延长保存样本时间，须将样品保存在-20℃条件下。有浊度的标本在测定前必须经过离心(10 min, 15000xg)。

2. 不能将未反应的标本加热，因加热会导致结果升高。

## 【预期值】

<200 IU/ml，建议各实验室建立自己的正常范围。

## 【可报告范围】

100 - 800 IU/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：直接使用新鲜血清或血浆样本；
4. 吸取 4ul 样本到预装试剂的样品杯中；
5. 使用滴瓶滴 2 滴试剂 2 (80ul) 加入样品杯；
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：