

## 简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 20ul 的血清样本加入到预装试剂的反应杯中



3. 轻轻混匀 6-8 次, 时间约为 5 秒钟左右



4. 放入仪器检测孔, 按下中间测试键



5. 仪器约 210 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

# 果糖胺项目 SCA-智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中果糖胺浓度体外定量测定

## 【方法学原理】

血清葡萄糖能与白蛋白及其他血清蛋白分子 N 末端的氨基发生非酶促糖化反应, 形成高分子酮胺结构, 此酮胺结构能在碱性环境中与硝基四氮唑蓝 (NBT) 发生还原反应, 生成甲瓊, 进行比色测定其浓度与呈色成正比。

## 【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
果糖胺测定试剂盒	FRU0504	50 T/Kit	试剂
		50 个/盒	比色杯
		定标卡 1 张	
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】

新鲜无溶血样本

## 【预期值】

205-285  $\mu\text{mol/L}$ , 建议各实验室建立自己的正常范围。

## 【可报告范围】

0-480  $\mu\text{mol/L}$

## 【操作步骤】

1. 仪器准备: 仪器开机预热 30 分钟后手持项目定标卡, 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: 试剂取出后室温放置 30min
3. 样本准备: 血清样本;
4. 吸取 20 $\mu\text{l}$  的样本加入到预装试剂的样品杯中;
5. 混匀;
6. 放入检测孔, 按“测试”键;
7. 结果显示;
8. 结果打印;
9. 进入下一样本测试: