

简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 5ul 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 180 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

葡萄糖项目 SCA-智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中葡萄糖浓度体外定量测定，仅作辅助诊断使用

【综述】

葡萄糖测定试剂盒（氧化酶法），通过使用临床生化分析仪对人血清或血浆中的葡萄糖的浓度进行定量测定，仅作辅助诊断使用。

【方法学原理】

本试剂使用 Trinder 反应，用葡萄糖氧化酶/过氧化酶系统和酚、4-氨基安替比林色原偶合。在 510nm 波长下测其吸光度来计算血清中葡萄糖的浓度。

【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
葡萄糖测定试剂盒	GOX1504	50 T/Kit	试剂
		50 个/盒	比色杯
		定标卡 1 张	
正常质控	ANC8005	1×5ml	
异常常质控	AAC8005	1×5ml	
移液器			
0.9%NaCl			

【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】

不溶血血清。血清必须及时与血块分离，因为葡萄糖在全血中每小时降低 5-10 mg/dL。血清中葡萄糖 2-8℃冷藏保存可以稳定 40 小时。

【预期值】

3.9-5.8mmol/L，建议各实验室建立自己的正常范围。

【可报告范围】

0-26mmol/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 5ul 的样本加入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：