

简易操作程序



1. 开始读卡



2. 吸取 8ul 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 120 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

尿酸项目 SCA-智能生化分析仪实验方案

本试剂适用于血清中尿酸浓度体外定量测定

【方法学原理】

本试剂采用的方法是在过氧化氢存在下，4-氨基安替比林-3-5-二氯-2-酚磺酸-过氧化氢偶合产生的色素可在 520 nm 比色测定。

尿酸被尿酸酶氧化成尿囊素和过氧化氢。DHBS+4-氨基安替比林+过氧化氢在过氧化物酶作用下，产生醌亚胺可在 520nm 处比色测定。颜色强度与样品中尿酸浓度成正比。

【实验所需产品】

品名	货号	规格	备注
尿酸测定试剂盒	URI0504	50T	
正常质控	ANC8005	1×5ml	
异常质控	AAC8005	1×5ml	
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】

可用肝素，EDTA 抗凝的样品。尿液样品用去离子水 1:10 (1+9) 稀释。血清尿酸室温保存可稳定 2 至 3 天，2-8℃保存可稳定 3-7 天，冰冻 (-20℃) 保存可稳定 6-12 个月。

【预期值】

男子：190.4-392 μmol/L，女子：134.4-319.2 μmol/L，建议各实验室建立自己的正常范围。

【可报告范围】

0-1120 μmol/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 8ul 的样本加入到预装试剂的样品中；
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；