

广东省泌尿生殖协会

粤泌协办字【2021】027 号

关于组织实施“肾功能四项检验结果互认技术平台的推广应用”项目第一次正确度验证工作的通知

各有关单位：

广东省泌尿生殖协会检验医学分会的“肾功能四项检验结果互认技术平台的推广应用”获得 2020 年度广东省卫生健康适宜技术推广项目立项，根据项目的工作方案，为满足各检测实验室对肾功能四项能力验证活动的需求，达到肾功能四项检验结果互认的目的，广东省泌尿生殖协会检验医学分会与广东省中医院医学参考实验室共同组织实施验证方案，定于 2021 年 8 月 18 日前开展“肾功能四项正确度验证”的能力验证工作，正确度验证质控品将由快递公司直接发送到各有关单位实验室，届时请注意查收。计划目录详见附件 1，欢迎广大实验室（特别是基层单位）报名参加。

联系方式

地址：广东省中医院芳村医院（广州市荔湾区芳村涌岸街 36 号）

联系人：钟伟国 15920525038（微信同号）

邮箱：zhongweigu202@126.com

附件 1：肾功能四项能力验证计划目录

广东省泌尿生殖协会检验医学分会

二〇二一年八月十三日



附件 1:

肾功能四项能力验证计划目录

一、测定项目

评价项目：尿素（Urea）、尿酸（UA）、肌酐（Cr）、血糖（Glucose）。

二、验证样本

样品分为两个批号（两个浓度），每个批号 3 支，每天测定 1 支。

实际样品为 4 种，瓶签分别是 2021001-2021004，每种 3 支共 12 支样品，收到样本后请立即检测，1 周内测定完毕。

对应的质评批号及测定项目见下表。

质评批号	瓶签	检测项目	数量
202111	2021001	GLU、CR、UREA、UA	3 支
202112	2021002	GLU	3 支
	2021003	CR/UREA	3 支
	2021004	UA	3 支

三、样品接收与保存

样本为冰冻血清样本，收到样本后，应立即将样本存放在-70℃冰箱或者-20℃冰箱中。

四、样品处理

测定过程：在每个建议测定日期取每种样品各一支，室温放置 30 分钟，完全融化后轻轻颠倒混匀 10 次，4 小时内测定，测定过程中注意避免样品蒸发。如样品出现混浊、小凝块，可离心后取上清检测，对测定结果无影响。每个测定日中每瓶样品每项目连续测定 3 次。待 3 个测定日结束后，一次性将所有结果填入结果回报表中并提交，单个项目结果不完整将无法提交。

检测之前检查各测定项目的室内质量控制是否在控。样品不排除有潜在感染性，请做好生物安全防护措施。

五、数据回报

请使用电子邮件方式回报数据邮箱：zhongweiguo202@126.com

六、能力验证未通过的实验室需进行原因查找，纠正后需进行第二次能力复验证。