

山东省临床检验中心

2024年常规化学室间质量评价活动须知

2024年山东省临床检验中心组织全省临床实验室开展常规化学室间质量评价活动，全年共进行3次活动，共15个批号，全年一次邮寄。有关内容说明如下：

一、测定时间及样品批号

次数	样品批号	数量	测定日期	截止日期	成绩反馈
第一次	240111~15	5瓶	3月19日	3月25日	4月9日
第二次	240121~25	5瓶	6月18日	6月24日	7月9日
第三次	240131~35	5瓶	9月18日	9月24日	10月21日

二、评价项目

常规化学评价项目：1.钾（K）、2.钠（Na）、3.氯（Cl）、4.钙（Ca）、5.磷（P）、6.葡萄糖（Glu）、7.尿素（Urea）、8.肌酐（Cr）、9.总蛋白（TP）、10.白蛋白（ALB）、11.胆固醇（CHOL）、12.甘油三酯（TG）、13.丙氨酸氨基转移酶（ALT）、14.天门冬氨酸氨基转移酶（AST）、15.碱性磷酸酶（ALP）、16.乳酸脱氢酶（LDH）、17.肌酸激酶（CK）、18.α-羟基丁酸脱氢酶（α-HBDH）、19.γ-谷氨酰基转移酶（γ-GT）、20.淀粉酶（α-AMY）、21.尿酸（UA）、22.总胆红素（T.Bili）、23.直接胆红素（D.Bili）、24.铁（Fe）、25.镁（Mg）、26.胆碱酯酶（CHE）、27.总铁结合力（TIBC）、28.锂（Li）、29.铜（Cu）、30.锌（Zn）、31.脂肪酶（LIP）计31项。

三、样品接收及处理

1、实验室收到室间质评样品后，请根据本实验室申请表中填写的参评项目认真检查核对样品种类、数量及编号，如有破损、缺失或编号错误，请于**3月13日前**登录山东省临床检验中心网站，在【室间质评信息】栏目下，点击【样本接收状态确认（补寄）】，按照相应流程申请补寄。**务必严格按照流程申请，扫描二维码在线申请，同时发送《补寄申请表》**，否则可能导致无法补寄。

2、质评样本为冻干粉，全年15个批号，一次性下发，收到质评样本后，请置于2~8℃条件下保存。

3、测定前将样品从冰箱取出，准确加入3.0mL蒸馏水或去离子水，加盖室温避光放置30

分钟，轻轻旋转，确保内容物完全溶解，勿摇晃，避免形成泡沫，取样测定。

4、复溶后，建议 2~8℃冷藏保存。15~25℃可保存 8 小时；2~8℃可保存 7 天；-20℃再次冷冻可保存 28 天；只能冻融 1 次。

5、**将样品等同于临床样本进行检测**，按有潜在生物传染性样本对待，并根据相关规定使用及处理。

四、结果回报：

1、使用 Web 方式传递室间质评信息。具体结果回报方法请查看《2024 年山东省医疗机构临床实验室室间质量评价计划》中“六、基于 Web 的室间质量评价方式”。

2、**报告结果时必须填写检测方法、试剂、仪器等信息**，请在回报表相应位置的下拉菜单中选择对应编码。

3、**请务必在规定时间内上报检测结果**。填写结果和编码时，请仔细审核后发送，提示发送成功后，**必须到已上报数据栏进行结果的确认**。

4、参评实验室必须严肃认真对待每一次室间质量评价活动，**不允许串通或伪造结果**，一经发现，对参加者的能力评定为不合格。

五、联系方式

如果参加室间质评单位遇到与质评有关的问题，请与临检中心质评室联系。

地址：济南市历下区经十路 9677 号山东省立医院东院区诚和楼 505

电话：0531-87906016

邮箱：sdccleqa@163.com、sdcclooffice@163.com

山东省临床检验中心

2024 年 2 月 26 日

山东省临床检验中心

_____年常规化学能力验证（室间质评）结果回报表

单位名称：

测定日期：

联系电话：

实验室负责人：

实验操作人员：

项目名称	单位	测定结果					测定方法	试剂厂家	仪器型号	校准物厂家
		_____1	_____2	_____3	_____4	_____5				
钾	mmol/L									
钠	mmol/L									
氯	mmol/L									
钙	mmol/L									
磷	mmol/L									
葡萄糖	mmol/L									
尿素	mmol/L									
肌酐	umol/L									
总蛋白	g/L									
白蛋白	g/L									
胆固醇	mmol/L									
甘油三酯	mmol/L									
谷丙转氨酶	U/L									
谷草转氨酶	U/L									

项目名称	单位	测定结果					测定方法	试剂厂家	仪器型号	校准物厂家
		_____1	_____2	_____3	_____4	_____5				
碱性磷酸酶	U/L									
乳酸脱氢酶	U/L									
肌酸激酶	U/L									
α 羟基丁酸脱氢酶	U/L									
γ 谷氨酰基转移酶	U/L									
α 淀粉酶	U/L									
尿酸	umol/L									
总胆红素	umol/L									
直接胆红素	umol/L									
铁(Fe)	umol/L									
镁(Mg)	mmol/L									
胆碱酯酶(CHE)	U/L									
总铁结合力	umol/L									
锂(Li)	mmol/L									
铜(Cu)	umol/L									
锌(Zn)	umol/L									
脂肪酶	U/L									