甘肃省临床检验中心

2025 年血气和酸碱分析室间质量评价（能力验证）

活动安排及注意事项

一、评价项目与时间表

2025 年血气和酸碱分析室间质量评价将进行 1 次活动（共 5 个批号样品）。评价项目 7 项，有 PO2 、PCO2 、pH 及钠、钾、钙、氯离子（请使用血气分析仪）。

活动次数	批号	样品建议测定日期	结果上报截止日期	质评成绩下发日期
全年 1 次	202511、202512 、202513 、202514 、202515	7 月 1 日	7 月 15 日	8 月 1 日

注:为保证及时回报结果，截止日期后收到的结果将不予统计分析。

二、样品保存：4℃～25℃ ，避光。

三、样品处理

本次能力验证使用的质评样本为液体，1.8ml/支。为了避免污染，破损等意外造成的生物安全问题，采用三层包装。须将样品置于 20℃～25℃至少2 个小时，用手指轻轻接触瓶底 和瓶尖来回旋转数次（约 10 秒）使其充分混匀。测定最佳温度为24℃ ，样品打开后必须迅 速测定（pH/血气在 1 分钟内测定；离子项目在 1 小时内测定）。**质评样品的检测应与病人标本相同，并以潜在传染性物品处理。**

四、注意事项

1.关于我中心 EQA 流程，可参阅当年的《2025年甘肃省临床检验室间质量评价注册说明书》；

2.若发现室间质评样品出现破损、重号、标识不清、标签脱落等问题，影响测定或结果填报时，请电话联系补寄。

3.当年新参加单位，用户名和密码均为您的实验室编码。为保证您实验室信息安全，请尽快登 录网站（https://www.gsccl.cn）修改密码。

4.室间质评成绩不合格时，应及时查找原因并采取纠正措施。

五、联系方式

室间质评活动中的专业问题可与临床生化室联系：

联系人：刘婧、颜丽

电话：0931-8281226.

甘肃省临床检验中心