

2023 年重庆市第 2 次抗环瓜氨酸肽（抗-CCP）抗体室间质评活动小结

参加 2023 年重庆市第 2 次抗-CCP 抗体室间质评的单位有 58 家实验室, 有 58 家参评实验室按时回报了结果。请各实验室注意回报时间, 不要迟报和漏报。

表 1. 样本的预期结果

项目	202321	202322	202323	202324	202325
抗-CCP 抗体	+	+	-	-	+
抗角蛋白抗体	+	-	-	-	+

表 2. 各项目的检测情况

项目	样本编号	总实验室数	正确实验室数	错误实验室数	正确率%	错误率%
抗-CCP 抗体	202321	57	57	0	100	0
	202322	57	42	15	73.7	26.3
	202323	57	57	0	100	0
	202324	57	56	1	98.2	1.8
	202325	57	57	0	100	0
抗角蛋白抗体	202321	14	14	0	100	0
	202322	14	14	0	100	0
	202323	14	14	0	100	0
	202324	14	14	0	100	0
	202325	14	14	0	100	0

存在问题:

本次结果 202322 批号与预期符合率较低, 为 73.7%, 从方法学看, 该批号免疫比浊法漏检率较高。有个别实验室只回报了定量结果, 未回报定性结果, 有个别实验室阴性结果为空。仍有个别实验室在填报质评表时未填写方法、仪器及试剂编码。

建议和措施:

1. 存在问题的实验室应积极查找分析结果发生假阳性或假阴性的原因;
2. 在日常工作中应特别注意以下几点:
 - (1) 人员上岗前的相关知识培训和考核;
 - (2) 定期做好仪器的校准;
 - (3) 加强试剂的质检及试剂批号更换时的比对, 并按期完成项目的性能验证;

- (4) 严格按照 SOP 文件进行操作，并注意操作过程中的每一个环节；
- 3. 认真阅读室间质评通知，按要求回报结果。

重庆市临床检验中心

2023 年 10 月