

2023 年重庆市第 2 次感染性疾病血清学标志物
系列 B 室间质评活动小结

2023 年重庆市第 2 次感染性疾病血清学标志物系列 B 室间质评活动共有 291 家实验室参加，本次有 287 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。

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 HCV	202321	279	273	6	97.8	2.2
	202322	279	279	0	100	0
	202323	279	271	8	97.1	2.9
	202324	279	279	0	100	0
	202325	279	279	0	100	0
抗 HIV	202321	279	279	0	100	0
	202322	279	279	0	100	0
	202323	279	279	0	100	0
	202324	279	279	0	100	0
	202325	279	279	0	100	0
梅毒（特异）	202321	278	278	0	100	0
	202322	278	278	0	100	0
	202323	278	278	0	100	0
	202324	278	276	2	99.3	0.7
	202325	278	278	0	100	0
梅毒（非特异）	202321	215	215	0	100	0
	202322	215	214	1	99.5	0.5
	202323	215	214	1	99.5	0.5
	202324	215	207	8	96.3	3.7
	202325	215	215	0	100	0
梅毒（非特异凝集效价）	202323	208	205	3	98.6	1.4

存在问题：

- 1. 本次室间质评抗 HIV、抗 HCV 及梅毒抗体与预期结果的符合率均大于 95%，总体而言成绩较好。
- 2. 个别实验室在梅毒抗体检测结果回报时，仍存在特异与非特异概念不清的情况。
- 3. 网上回报单位中，个别实验室回报表填写不完整，有些仅填写定量结果未填写定性结果。

4. 所有参加实验室已开展梅毒非特异性抗体检测的，均需填报梅毒非特异性试验检测结果，上报时需仔细核对梅毒非特异性试验上报滴度编码, 无反应性没有对应的滴度编码，请大家注意！

建议和措施：

1. 在回报结果时，务必认真阅读质评通知，严格按照规定填报；
2. 检测结果与预期结果不符合的实验室应积极查找分析发生假阳性或假阴性的原因；
3. 在日常工作中应特别注意以下几点：
 - (1) 加强工作人员岗位能力的培训和提高；
 - (2) 定期做好仪器的维护及校准；
 - (3) 加强试剂的质检及试剂批号更换时的比对；
 - (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。

重庆市临床检验中心

2023 年 10 月