

2024 年重庆市第 1 次感染性疾病血清学标志物
系列 B 室间质评活动小结

2024 年重庆市第 1 次感染性疾病血清学标志物系列 B 室间质评活动共有 340 家实验室参加，本次有 337 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

项目编号	202411	202412	202413	202414	202415
抗 HCV	N	R	R	N	R
抗 HIV	R	N	N	R	R
梅毒（非特异）	R(1:1/1:2)	N	N	N	N
梅毒（特异）	R	R	R	N	N

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 HCV	202411	326	325	1	99.7	0.3
	202412	326	321	5	98.5	1.5
	202413	326	321	5	98.5	1.5
	202414	326	324	2	99.4	0.6
	202415	326	325	1	99.7	0.3
抗 HIV	202411	326	321	5	98.5	1.5
	202412	326	325	1	99.7	0.3
	202413	326	325	1	99.7	0.3
	202414	326	318	8	97.5	2.5
	202415	326	325	1	99.7	0.3
梅毒 （非特异）	202411	233	220	13	94.4	5.6
	202412	233	224	9	96.1	3.9
	202413	233	225	8	96.6	3.4
	202414	233	232	1	99.6	0.4
	202415	233	232	1	99.6	0.4
梅毒 （非特异凝集 效价）	202412	213	213	0	100	0
梅毒（特异）	202411	323	323	0	100	0
	202412	323	323	0	100	0

	202413	323	323	0	100	0
	202414	323	323	0	100	0
	202415	323	323	0	100	0

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 94%，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！
- 5、个别实验室注意区分梅毒特异性抗体与非特异性抗体，部分实验室已经连续几年将特异性抗体结果填报在非特异性抗体结果上。
- 6、梅毒非特异性结果为零反应性需要在结果处填写“N”，部分实验室在填报过程中存在仅填写有反应性“R”结果，无反应性结果不填报的情况，在统计过程已经帮助各实验室填报完整，否则上述实验室在成绩回报表中将会出现该项目无成绩。

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
2024 年 5 月