

2024 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

2024 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 340 家实验室参加，本次有 336 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	202421	202422	202423	202424	202425
抗 HCV	N	N	R	R	R
抗 HIV	R	N	R	R	N
梅毒（非特异）	N	N	R(1:1/1:2)	N	N
梅毒（特异）	N	R	R	N	R

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	202421	324	324	0	100	0
	202422	324	323	1	99.7	0.3
	202423	324	324	0	100	0
	202424	324	324	0	100	0
	202425	324	323	1	99.7	0.3
抗 HIV	202421	325	320	5	98.5	1.5
	202422	325	325	0	100	0
	202423	325	323	2	99.4	0.6
	202424	325	321	4	98.8	1.2
	202425	325	323	2	99.4	0.6
梅毒 （非特异）	202421	207	207	0	100	0
	202422	220	216	4	98.2	1.8
	202423	227	224	3	98.7	1.3
	202424	207	207	0	100	0
	202425	220	216	4	98.2	1.8
梅毒 （非特异凝集 效价）	202423	219	218	1	99.5	0.5
梅毒（特异）	202421	321	320	1	99.7	0.3
	202422	321	320	1	99.7	0.3

	202423	321	320	1	99.7	0.3
	202424	321	320	1	99.7	0.3
	202425	321	320	1	99.7	0.3

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 98%，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；主要有以下几个问题：
 - 3.1 梅毒非特异性 5 个批号结果均需要填写，部分实验室仅填写梅毒特异性试验有反应性的梅毒非特异性结果，而未填写梅毒特异性试验无反应性的梅毒非特异性结果。
 - 3.2 梅毒非特异性结果仅填写滴度，未填写有无反应性 R/N 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
2024 年 10 月