

# 2018年重庆市第一次感染性疾病血清学标志物

## 系列B室间质评活动小结

2018年重庆市第一次感染性疾病血清学标志物系列B室间质评活动共有219家实验室参加，本次有216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	201811	201812	201813	201814	201815
抗HCV	R(约2 NCU/ml)	R(1 NCU/ml)	N	N	R(约1 NCU/ml)
抗HIV	R(约>4 NCU/ml)	N	R(约>4 NCU/ml)	N	R(约2 NCU/ml)
梅毒(非特异)	N	R(1:1/1:2/1:4)	N	N	N
梅毒(特异)	N	R(约>24 mIU/ml)	R(4 mIU/ml)	R(12 mIU/ml)	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	201811	213	212	1	99.5	0.5
	201812	213	210	3	98.6	1.4
	201813	213	211	2	99.1	0.9
	201814	213	213	0	100	0
	201815	212	207	5	97.6	2.4
抗HIV	201811	209	208	1	99.5	0.5
	201812	209	207	2	99	1
	201813	209	206	3	98.6	1.4
	201814	209	208	1	99.5	0.5
	201815	209	202	7	96.7	3.3
梅毒 (非特异)	201811	169	169	0	100	0
	201812	173	170	3	98.3	1.7
	201813	173	171	2	98.8	1.2
	201814	173	167	6	96.5	3.5
	201815	169	169	0	100	0
梅毒 (非特异凝集效价)	201812	162	151	11	93.2	6.8
梅毒 (特异)	201811	208	208	0	100	0
	201812	208	208	0	100	0
	201813	208	200	8	96.2	3.8

	201814	208	208	0	100	0
	201815	208	208	0	100	0

**存在问题及建议：**

- 1、本次室间质评抗 HCV、抗 TP、抗 HIV 结果均较好，与预期结果的符合率均大于 90%；
- 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、本次回报的 216 家实验室，仍有 50 家（23.15%）实验室检测结果填报时未按规定填写“R（有反应性）”和“N（阴性）”，在此特别提醒检测结果填报时请按规定填写“R”和“N”。
- 4、建议在回报结果时，务必认真阅读质评通知，严格按照规定填报。

重庆市临床检验中心

2018 年 5 月