

2024 年重庆市第 1 次感染性疾病血清学抗原抗体
快速检测室间质评活动小结

2024 年重庆市第 1 次感染性疾病血清学抗原抗体快速检测室间质评活动共有 61 家实验室参加，本次有 61 家参评实验室按时回报了结果。

表 1. 样本的预期结果

项目	202411	202412	202413	202414	202415
HBsAg	+	-	+	-	+
抗 HIV	-	-	+	+	+
抗 HCV	-	-	-	+	-
抗 TP	+	+	-	+	-

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%
HBsAg	202411	56	52	4	92.8	7.2
	202412	56	56	0	100	0
	202413	56	55	1	98.2	1.8
	202414	56	55	1	98.2	1.8
	202415	56	56	0	100	0
抗 HIV	202411	60	57	3	95	5
	202412	60	60	0	100	0
	202413	60	58	2	96.6	3.4
	202414	60	60	0	100	0
	202415	60	60	0	100	0
抗 HCV	202411	57	57	0	100	0
	202412	57	56	1	98.2	1.8
	202413	57	56	1	98.2	1.8
	202414	57	56	1	98.2	1.8

	202415	57	55	2	96.5	3.5
抗 TP	202411	60	60	0	100	0
	202412	60	57	0	95	5
	202413	60	57	1	95	5
	202414	60	54	6	90	10
	202415	60	60	0	100	0

存在问题:

1、本次感染性疾病血清学抗原抗体快速检测 HBsAg、抗 HIV、抗 HCV 及抗 TP 结果总体较好。

2、建议和措施:

1、项目检测结果与预期结果不符合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) 注重工作人员岗位技能的培训和提高。
- (2) 严格按照 SOP 文件进行操作，注意加样准确，并在规定时间内判读结果。

重庆市临床检验中心
2024 年 5 月