

2024 年重庆市第 2 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 2 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	202421	202422	202423	202424	202425
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	202421	56	54	2	96.4	3.6
	202422	56	55	1	98.2	1.8
	202423	56	55	1	98.2	1.8
	202424	56	48	8	85.7	14.3
	202425	56	55	1	98.2	1.8
抗 HIV	202421	60	59	1	98.3	1.7
	202422	60	57	3	95	5
	202423	60	58	2	96.7	3.3
	202424	60	60	0	100	0
	202425	60	57	3	95	5
抗 HCV	202421	57	55	2	96.5	3.5
	202422	57	46	11	80.7	19.3
	202423	57	55	2	96.5	3.5
	202424	57	48	9	84.2	15.8

	202425	57	51	6	89.5	10.5
抗 TP	202421	60	57	3	95	5
	202422	60	59	1	98.3	1.7
	202423	60	57	3	95	5
	202424	60	60	0	100	0
	202425	60	58	2	96.7	3.3

存在问题：

1、本次感染性疾病血清学抗原抗体快速检测正确率除 HBsAg（202424）为 85.7%，抗 HCV（202422）为 80.7%，抗 HCV（202424）为 84.2%，抗 HCV（202425）为 89.5%，其余批号正确率均大于 90%。各实验室需注意 HCV 假阳性情况及 HBsAg 漏检情况。

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 10 月