

2024 年重庆市第 1 次优生优育血清学标志物
室间质评活动小结

2024 年重庆市第 1 次优生优育室间质评活动共有家实验室 78 参加,本次有 78 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. 靶值表

项目名称	202411	202412	202413	202414	202415
TG IgM	-	-	-	-	+
HSV1 IgM	+	-	-	-	-
HSV2 IgM	+	-	-	-	-
CMV IgM	+		-	-	-
RV IgM	-	-	-	+	-
HSV1/2 IgM	+	-	-	-	-
TG IgG	-	+	-	-	+
HSV1 IgG	-	+	-	-	+
HSV2 IgG	-	+	-	+	-
CMV IgG	-	+	+	+	+
RV IgG	-	+	+	+	+
HSV1/2 IgG	-	+	-	+	+

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%
TG IgM	202411	78	78	0	100	0
	202412	78	77	1	98.7	1.3
	202413	78	78	0	100	0
	202414	78	78	0	100	0
	202415	78	75	3	96.2	3.8
HSV1 IgM	202411	47	45	2	95.7	4.3
	202412	47	47	0	100	0

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%
	202413	47	47	0	100	0
	202414	47	47	0	100	0
	202415	47	47	0	100	0
HSV2 IgM	202411	48	47	1	97.9	2.1
	202412	48	48	0	100	0
	202413	48	48	0	100	0
	202414	48	48	0	100	0
	202415	48	48	0	100	0
CMV IgM	202411	78	74	4	94.9	5.1
	202412	78				
	202413	78	77	1	98.7	1.3
	202414	78	78	0	100	0
	202415	78	77	1	98.7	1.3
RV IgM	202411	68	68	0	100	0
	202412	68	67	1	98.5	1.5
	202413	68	68	0	100	0
	202414	68	66	2	97.1	2.9
	202415	68	68	0	100	0
HSV1/2 IgM	202411	9	9	0	100	0
	202412	9	7	2	77.8	22.2
	202413	9	9	0	100	0
	202414	9	9	0	100	0
	202415	9	9	0	100	0
TG IgG	202411	58	58	0	100	0
	202412	58	56	2	96.6	3.4
	202413	58	58	0	100	0
	202414	58	58	0	100	0
	202415	58	57	1	98.3	1.7

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%
HSV1 IgG	202411	39	39	0	100	0
	202412	39	39	0	100	0
	202413	39	39	0	100	0
	202414	39	39	0	100	0
	202415	39	39	0	100	0
HSV2 IgG	202411	42	42	0	100	0
	202412	42	42	0	100	0
	202413	42	42	0	100	0
	202414	42	42	0	100	0
	202415	42	42	0	100	0
CMV IgG	202411	59	59	0	100	0
	202412	59	59	0	100	0
	202413	59	58	1	98.3	1.7
	202414	59	58	1	98.3	1.7
	202415	59	59	0	100	0
RV IgG	202411	58	56	2	96.6	3.4
	202412	58	57	1	98.3	1.7
	202413	58	58	0	100	0
	202414	58	53	5	91.4	8.6
	202415	58	58	0	100	0
HSV1/2 IgG	202411	5	5	0	100	0
	202412	5	5	0	100	0
	202413	5	5	0	100	0
	202414	5	5	0	100	0
	202415	5	5	0	100	0

存在问题:

总体评价: 本次结果总体较好,除 HSV1/2 IgM 202412 结果与预期符合率为 77.8%, 其余各项目与预期结果符合率均大于 90%。由于 202412 样本中 CMV IgM 的信号比较弱, 可能处于阈值附近, 导致一些实验室判断存在分歧, 因此未评分。仍有个别实验室在填报质评表时未填写方法、仪器及试剂编码。

建议和措施:

- 1、存在问题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) 人员上岗前的相关知识培训和考核。
 - (2) 定期做好仪器的校准。
 - (3) 加强试剂的质检及试剂批号更换时的比对, 并按期完成项目的性能验证。
 - (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。
- 3、认真阅读室间质评通知, 按要求回报结果。

重庆市临床检验中心

2024 年 5 月