

2018 年重庆市第 2 次优生优育室间质评活动小结

参加 2018 年重庆市第 2 次优生优育室间质评的单位有 61 家实验室参加, 有 58 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	201821	201822	201823	201824	201825
TG IgM	-	-	-	+	+
RV IgM	-	+	-	-	-
CMV IgM	-	-	+	+	-
HSV1 IgM	-	-	-	-	-
HSV2 IgM	-	-	-	-	-
HSV1/2 IgM	-	-	-	-	-
TG IgG	-	-	+	-	-
RV IgG	+	-	+	+	+
CMV IgG	+	-	-	-	+
HSV1 IgG	+	-	+	+	+
HSV2 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	201821	56	56	0	100	0
	201822	56	56	0	100	0
	201823	56	56	0	100	0
	201824	57	51	6	89.5	10.5
	201825	57	51	6	89.5	10.5
CMV IgM	201821	56	56	0	100	0
	201822	56	56	0	100	0
	201823	57	56	0	100	0
	201824	57	55	2	96.5	3.5
	201825	56	56	0	100	0
RV IgM	201821	47	46	1	97.9	2.1

	201822	48	45	3	93.8	6.2
	201823	47	47	0	100	0
	201824	47	47	0	100	0
	201825	46	46	0	100	0
HSV1 IgM	201821	18	18	0	100	0
	201822	18	18	0	100	0
	201823	18	18	0	100	0
	201824	18	18	0	100	0
	201825	18	17	1	94.4	5.6
HSV2-IgM	201821	22	22	0	100	0
	201822	22	20	2	90.9	9.1
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
HSV1/2 IgM	201821	11	11	0	100	0
	201822	11	11	0	100	0
	201823	11	11	0	100	0
	201824	11	11	0	100	0
	201825	11	11	0	100	0
TG IgG	201821	42	42	0	100	0
	201822	42	40	2	95.2	4.8
	201823	43	43	0	100	0
	201824	42	42	0	100	0
	201825	42	42	0	100	0
CMV IgG	201821	45	45	0	100	0
	201822	44	44	0	100	0
	201823	45	43	2	95.6	4.4
	201824	44	44	0	100	0

	201825	45	45	0	100	0
RV IgG	201821	43	43	0	100	0
	201822	42	42	0	100	0
	201823	43	43	0	100	0
	201824	43	43	0	100	0
	201825	43	43	0	100	0
HSV1-IgG	201821	25	25	0	100	0
	201822	24	24	0	100	0
	201823	25	25	0	100	0
	201824	25	25	0	100	0
	201825	25	24	1	96	4
HSV2-IgG	201821	25	22	3	88	12
	201822	24	24	0	100	0
	201823	25	25	0	100	0
	201824	24	24	0	100	0
	201825	25	25	0	100	0
HSV1/2 IgG	201821	5	5	0	100	0
	201822	5	5	0	100	0
	201823	5	5	0	100	0
	201824	5	5	0	100	0
	201825	5	5	0	100	0

存在问题及建议：

- 1、个别项目结果存在假阳性，如 HSV2 IgG(201821)与预期结果的符合率仅为 88%；个别项目的漏检率较高，如 TG IgM(201824)及 TG IgM(201825) 与预期结果的符合率均为 89.5% 。
- 2、有两家实验室只回报了定量结果，未回报定性结果；有一家实验室只上报阳性结果。
- 3、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。
- 4、建议在做室间质评前务必认真阅读室间质评通知，按要求检测、填报结果。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月