

2017年重庆市第二次凝血试验室间质量评价活动总结

1.本次室间质评参加单位 256 家，回报数据单位数量 247 家。

标本号 项目	201721	201722	201723	201724	201725
PT	246	246	246	246	246
INR	244	244	244	244	244
APTT	246	246	246	246	245
FIB	237	237	237	237	237

2.本次室间质评分组情况

项目	分组方式	组数	具体分组
PT	仪器试剂	7	ACL 系列 1、ACL 系列 2、Sysmex 系列、Stago 系列、赛科希德系列、深圳雷杜、其它
INR	仪器试剂	7	ACL 系列 1、ACL 系列 2、Sysmex 系列、Stago 系列、赛科希德系列、深圳雷杜、其它
APTT	仪器	6	ACL 系列、Sysmex 系列、Stago 系列、赛科希德系列、深圳雷杜、其它
FIB	仪器	6	ACL 系列、Sysmex 系列、Stago 系列、赛科希德系列、深圳雷杜、其它

3.本次室间质评靶值

本次室间质评靶值确定：组内实验室数 ≥ 18 家，使用稳健统计均值；组内实验室数 < 18 家，且 ≥ 3 家，使用 Dxion 检验除去离群值后的均值；组内实验室数 < 3 家，不进行统计。靶值如下：

3.1 PT

靶值（秒） 分组	201721	201722	201723	201724	201725
ACL 系列 1	63.8	11.4	37.9	63.8	11.5
ACL 系列 2	67.3	11.9	39.6	66.8	12.1
Sysmex 系列	67.8	12.0	39.8	68.2	12.3
Stago 系列	68.6	13.5	39.3	67.4	13.9
赛科希德系列	78.0	12.8	45.5	78.0	12.9
深圳雷杜	68.0	12.0	39.2	67.6	12.2
其它	67.2	12.2	38.4	67.7	12.3

3.2 INR

靶值 分组	201721	201722	201723	201724	201725
ACL 系列 1	5.32	0.99	3.22	5.33	1.00
ACL 系列 2	5.97	1.01	3.34	5.93	1.01
Sysmex 系列	5.95	1.02	3.45	5.98	1.05
Stago 系列	8.09	1.05	3.96	7.90	1.09
赛科希德系列	6.46	1.02	3.70	6.20	1.02

深圳雷杜	5.64	1.00	3.24	5.57	1.02
其它	5.70	1.00	3.33	5.75	1.01

3.3 APTT

分组 \ 靶值(秒)	201721	201722	201723	201724	201725
ACL 系列	52.3	28.3	41.5	52.7	28.4
Sysmex 系列	69.0	27.2	54.6	68.7	27.9
Stago 系列	79.4	33.0	56.7	75.0	33.5
赛科希德系列	68.0	31.4	49.5	68.4	32.6
深圳雷杜	64.5	27.7	50.3	64.1	28.1
其它	65.5	28.1	51.3	64.9	28.8

3.4 FIB

分组 \ 靶值 (g/L)	201721	201722	201723	201724	201725
ACL 系列	2.5	2.7	2.4	2.5	2.7
Sysmex 系列	2.3	2.5	2.2	2.3	2.5
Stago 系列	2.5	2.7	2.4	2.5	2.7
赛科希德系列	2.4	2.5	2.3	2.4	2.5
深圳雷杜	2.5	2.7	2.3	2.5	2.6
其它	2.4	2.7	2.3	2.4	2.6

4.本次室间质评评价标准

PT:靶值±15%

INR:靶值±20%

APTT: 靶值±15%

FIB: 靶值±20%

5.本次室间质评各标本合格率

5.1 PT

标本及格率% 分组	201721	201722	201723	201724	201725
ACL 系列 2	100	100	100	100	83.3
Sysmex 系列	89.1	98.4	96.9	88.3	99.2
Stago 系列	94.1	100	94.1	94.1	100
赛科希德系列	100	100	94.1	100	100
深圳雷杜	71.4	100	85.7	78.6	100
其它	80.5	100	80.5	80.5	100

5.2 INR

标本及格率% 分组	201721	201722	201723	201724	201725

ACL 系列 2	100	100	100	100	100
Sysmex 系列	93.8	98.4	94.5	92.2	99.2
Stago 系列	94.1	100	94.1	94.1	100
赛科希德系列	100	100	94.1	97.1	97.1
深圳雷杜	92.9	100	85.7	85.7	100
其它	84.6	100	84.6	76.9	100

5.3 APTT

标本及格率% 分组	201721	201722	201723	201724	201725
Sysmex 系列	98.4	97.7	96.9	97.7	97.6
Stago 系列	82.4	100	100	82.4	100
赛科希德系列	97.1	100	97.1	94.1	97.1
深圳雷杜	71.4	100	78.6	78.6	92.9
其它	94.7	94.7	92.1	92.1	94.7

5.4 FIB

标本及格率% 分组	201721	201722	201723	201724	201725
Sysmex 系列	99.2	99.2	98.4	99.2	99.2
Stago 系列	100	100	100	100	100
赛科希德系列	100	100	100	97	100
深圳雷杜	100	100	100	91.7	100
其它	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7

6.本次室间质评上报过程中发现问题

6.1 编码填写错误

6.1.1 方法编码错误：如 PT、APTT 填写 Clauss 法；

6.1.2 仪器与方法不匹配，如仪器为 SYSMEX CA 系列,方法学填写磁珠法.

6.2 上报结果疑为输入错误：如实验室 23***763, 201723PT37.8s, INR50.4; 201724 PT69.9s, PT4.64.

重庆市临床检验中心

2017 年 10 月