

2018 年重庆市第一次全血粘度室间质量评价活动小结

1.本次室间质评参加单位 29 家，回报数据单位数量 28 家。

标本号 项目	201821	201822	201823	201824
切变率为 1s-1 时的粘度	28	28	28	28
切变率为 50s-1 时的粘度	28	28	28	28
切变率为 200s-1 时的粘度	28	28	28	28

2.本次室间质评分组情况

项目	组数	具体分组
切变率为 1s-1 时的粘度	2	毛细管压力传感式测定、旋转式测定
切变率为 50s-1 时的粘度	2	毛细管压力传感式测定、旋转式测定
切变率为 200s-1 时的粘度	2	毛细管压力传感式测定、旋转式测定

3.本次室间质评靶值

3.1 切变率为 1s-1 时的粘度

靶值 (mPa.s) 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	9.76	6.25	16.42	12.06
旋转式测定	7.14	4.19	6.74	7.02

3.2 切变率为 50s-1 时的粘度

靶值 (mPa.s) 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	4.40	2.37	7.40	5.17
旋转式测定	2.80	1.84	4.65	3.55

3.3 切变率为 200s-1 时的粘度

靶值 (mPa.s) 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	3.84	2.03	6.43	4.61
旋转式测定	2.66	1.73	4.71	3.46

4.本次室间质评评价标准

靶值 $\pm$ 2s

5.本次室间质评各标本合格率

5.1 切变率为 1s-1 时的粘度

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	83.3	88.9	83.3	94.4
旋转式测定	90	80	90	90

5.2 切变率为 50s-1 时的粘度

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	100	88.9	94.4	94.4

旋转式测定	100	80	100	100
-------	-----	----	-----	-----

5.3 切变率为 200s-1 时的粘度

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824
毛细管压力传感式测定	94.4	83.3	94.4	100
旋转式测定	90	100	100	100

6.本次室间质评上报过程中发现问题

6.1 实验室上报仪器与方法学不匹配。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月