

2017年重庆市第一次D-二聚体和纤维蛋白（原）降解产物 室间质量评价活动小结

1.本次室间质评参加单位 87 家，回报数据单位数量 87 家。

项目	标本号	
	201711	201712
D-二聚体（DDU）	27	27
D-二聚体（FEU）	60	60
纤维蛋白（原）降解产物	15	15

2.本次室间质评分组情况

项目	组数	具体分组
D-二聚体（DDU）	3	缺省组、IL、Nycomed Nycoard
D-二聚体（FEU）	5	缺省组、Simens、Stago、上海太阳、其他试剂
纤维蛋白（原） 降解产物	1	缺省组

3.本次室间质评靶值

本次室间质评靶值使用的是稳健统计与去除离群值的中位数，具体靶值如下，

3.1 D-二聚体（DDU）

分组	靶值（ $\mu\text{g/ml}$ ）	
	201711	201712
缺省组	0.30	2.79
IL	0.14	1.03
Nycomed Nycoard	1.32	3.78

3.2 D-二聚体（FEU）

分组	靶值（ $\mu\text{g/ml}$ ）	
	201711	201712
缺省组	0.23	2.56
Simens	0.23	2.58
Stago	0.33	2.73
上海太阳	0.47	2.64
其他试剂	0.83	1.55

3.3 纤维蛋白（原）降解产物

分组	靶值（ $\mu\text{g/ml}$ ）	
	201711	201712
缺省组	1.93	16.69

4.本次室间质评评价标准

D-二聚体：靶值 $\pm 2s$

纤维蛋白（原）降解产物： $\pm 30\%$

5.本次室间质评各标本合格率

5.1 D-二聚体（DDU）

分组 \ 标本及格率%	201711	201712
缺省组	94.1	100
IL	100	100
Nycomed Nycoard	100	100

5.2 D-二聚体（FEU）

分组 \ 标本及格率%	201711	201712
缺省组	92.3	92.3
Simens	97.1	88.6
Stago	100	100
上海太阳	100	100
其他试剂	100	100

5.3 纤维蛋白（原）降解产物

分组 \ 标本及格率%	201711	201712
缺省组	73.3	73.3

6.本次室间质评上报统计过程中发现问题

6.1 D-二聚体分组按试剂品牌进行分组，此次出现部分实验室未填写试剂品牌，故导致此次分组中增加了一个缺省组—信息不全组。

6.2 上报结果中仍有极大值出现，较靶值高 100 余倍，考虑单位换算问题；

6.3 D-二聚体单位上报错误，仍然有实验室将 FEU 单位上报在 DDU 单位处。

重庆市临床检验中心

2017 年 6 月