

2018 年重庆市第二次尿液有形成分室间质量评价活动小结

1.本次室间质评参加单位 73 家，回报数据单位数量 71 家。

标本号 项目	201821	201822	201823	201824	201825
红细胞（RBC）	71	70	71	71	71
白细胞（WBC）	71	69	70	71	70
上皮细胞（EC）	68	69	68	70	68
管型（CAST）	68	68	68	68	68
结晶（Crystal）	68	68	68	70	68

2.本次室间质评分组情况

项目	组数	具体分组
红细胞（RBC）	4	爱威、sysmex、迪瑞、贝克曼、其他
白细胞（WBC）		
上皮细胞（EC）		
管型（CAST）		
结晶（Crystal）		

3.本次室间质评靶值

3.1 红细胞（RBC）

靶值（个/ul） 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	20.6	15.6	83.2	167.4	508.8
sysmex	41.3	119.2	157.2	213.9	731.6
迪瑞	16.5	62.4	105.9	155.7	523.8
贝克曼	22.3	18.7	116.7	66.0	641.3
其他	25.5	73.8	72.0	212.8	577.7

3.2 白细胞（WBC）

靶值（个/ul） 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	9.9	1.1	0.8	40.6	1.8
sysmex	6.4	0.1	0.1	46.1	1.0
迪瑞	8.8	0.0	0.2	83.2	0.0
贝克曼	15.7	2.0	2.3	140.0	7.7
其他	5.3	0.1	0.1	45.4	0.2

3.3 上皮细胞（EC）

靶值（个/ul） 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	1.5	0.1	0.2	1.4	0.1
sysmex	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1
迪瑞	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
贝克曼	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0

其他	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0
----	-----	-----	-----	-----	-----

3.4 管型（CAST）

靶值（个/ul） 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
sysmex	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
迪瑞	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
贝克曼	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
其他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

3.5 结晶（Crystal）

靶值（个/ul） 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	0.1	0.6	6.2	21.9	1.3
sysmex	0.1	0.0	0.2	165.2	0.8
迪瑞	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0
贝克曼	0.0	0.0	0.0	5.3	1.0
其他	0.2	0.2	0.5	44.5	0.1

4.本次室间质评评价标准

靶值±2s

5.本次室间质评各标本合格率

5.1 红细胞（RBC）

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	93.8	93.8	93.8	87.5	100
sysmex	85	85	85	95	95
迪瑞	90	85	95	100	90
贝克曼	100	100	100	100	100
其他	83.3	100	100	83.3	83.3

5.2 白细胞（WBC）

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	93.8	87.5	81.3	100	81.3
sysmex	90	100	85	90	100
迪瑞	95	78.9	84.2	90	78.9
贝克曼	100	100	100	100	100
其他	100	100	83.3	100	83.3

5.3 上皮细胞（EC）

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	86.7	93.8	93.3	87.5	93.3

sysmex	100	100	100	100	100
迪瑞	100	100	100	78.9	100
贝克曼	100	100	100	100	100
其他	90.9	90.9	100	91.7	100

5.4 管型（CAST）

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	100	100	100	100	100
sysmex	100	100	100	100	100
迪瑞	100	100	100	100	100
贝克曼	100	100	100	100	100
其他	100	100	100	100	100

5.5 结晶（Crystal）

标本及格率% 分组	201821	201822	201823	201824	201825
爱威	93.3	87.5	93.8	93.8	81.3
sysmex	90	100	95	85	90
迪瑞	84.2	100	78.9	95	84.2
贝克曼	100	100	100	100	100
其他	81.8	90	80	81.8	100

6.本次室间质评上报过程中发现问题

6.1 部分实验室网络上报时不填写结果为“0”的项目，导致该项目数据为空，无法进行统计。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月