

2018 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评活动小结

参加 2018 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评的单位有 23 家实验室参加, 有 23 家参评实验室按时回报了结果。

表 1. 样本的预期结果

项目	质控样品				
	1811	1812	1813	1814	1815
抗核抗体（定性检测结果）	+	+	+	-	-
抗核抗体（主要核型染色形态代码）	104	102	201		
RNP（定性检测结果）	-	+	-	-	-
Sm（定性检测结果）	-	+	-	-	-
SS-A（定性检测结果）	-	+	-	-	-
SS-B（定性检测结果）	-	+	-	-	-
Sc1-70（定性检测结果）	-	-	-	-	-
Jo-1（定性检测结果）	-	-	+	-	-
抗dsDNA抗体（定性检测结果）	-	-	-	-	+

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%
抗核抗体 （定性检测 结果）	201821	18	18	0	100	0
	201822	18	18	0	100	0
	201823	18	18	0	100	0
	201824	18	17	1	94.4	5.6
	201825	18	18	0	100	0
抗核抗体（主 要核型染色 形态代码）	201821	17	12	5	70.6	29.4
	201822	17	17	0	100	0
	201823	17	17	0	100	0
RNP（定性检 测结果）	201821	22	20	2	90.9	9.1
	201822	22	21	1	95.5	4.5
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0

Sm（定性检测结果）	201821	22	20	0	90.9	9.1
	201822	22	21	1	95.5	4.5
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
SS-A（定性检测结果）	201821	22	19	3	86.4	13.6
	201822	22	22	0	100	0
	201823	22	18	4	81.8	18.2
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
SS-B（定性检测结果）	201821	22	21	1	95.5	4.5
	201822	22	22	0	100	0
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
Scl-70（定性检测结果）	201821	22	22	0	100	0
	201822	22	22	0	100	0
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
Jo-1（定性检测结果）	201821	22	22	0	100	0
	201822	22	22	0	100	0
	201823	22	22	0	100	0
	201824	22	22	0	100	0
	201825	22	22	0	100	0
抗 dsDNA 抗体（定性检测结果）	201821	20	20	0	100	0
	201822	20	20	0	100	0
	201823	20	19	1	95	5

	201824	20	20	0	100	0
	201825	20	19	1	95	5

存在问题及建议：

- 1、抗核抗体共 8 个项目，参加 ANA 检测共 18 家实验室，有 1 家实验室未回报抗核抗体（主要核型染色形态代码）。
- 2、除 201821 及 201823 SS-A（定性检测结果）与预期结果符合率分别为 86.4%和 81.8%，抗核抗体（主要核型染色形态代码）201821 与预期结果符合率为 70.6%外，其余项目与预期符合率均大于 90% 。有个别单位在填报质评表时未填写方法、仪器及试剂编码。
- 3、建议在日常工作中认真加强试剂的质检及试剂更换批号时的比对，严格按照 SOP 文件进行操作，并注意操作过程中的每一个环节。

重庆市临床检验中心

2018 年 10 月