

2023 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评活动小结

参加 2023 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评的单位有 48 家实验室, 有 48 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				
	202321	202322	202323	202324	202325
抗核抗体（定性检测结果）	+	+	+	-	+
抗核抗体（主要核型染色形态代码）	102	102	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）	202321	38	38	0	100	0
	202322	38	38	0	100	0
	202323	38	37	1	97.4	2.6
	202324	38	38	0	100	0
	202325	38	36	2	94.7	5.3
抗核抗体（主 要核型染色 形态代码）	202321	26	26	0	100	0
	202322	26	26	0	100	0
	202323	26	26	0	100	0
	202325	26	23	3	88.5	11.5
RNP（定性检 测结果）	202321	41	40	1	97.6	2.4
	202322	41	41	0	100	0
	202323	41	40	1	97.6	2.4
	202324	41	41	0	100	0

	202325	41	41	0	100	0
Sm (定性检测结果)	202321	42	41	1	97.6	2.4
	202322	42	41	1	97.6	2.4
	202323	42	40	2	95.2	4.8
	202324	42	42	0	100	0
	202325	42	42	0	100	0
SS-A (定性检测结果)	202321	42	42	0	100	0
	202322	42	41	1	97.6	2.4
	202323	42	42	0	100	0
	202324	42	42	0	100	0
	202325	42	42	0	100	0
SS-B (定性检测结果)	202321	42	41	1	97.6	2.4
	202322	42	42	0	100	0
	202323	42	42	0	100	0
	202324	42	42	0	100	0
	202325	42	42	0	100	0
Scl-70 (定性检测结果)	202321	42	42	0	100	0
	202322	42	42	0	100	0
	202323	42	42	0	100	0
	202324	42	42	0	100	0
	202325	42	42	0	100	0
Jo-1 (定性检测结果)	202321	42	42	0	100	0
	202322	42	42	0	100	0
	202323	42	42	0	100	0
	202324	42	42	0	100	0
	202325	42	42	0	100	0
抗 dsDNA 抗体 (定性检测)	202321	43	41	2	95.3	4.7
	202322	43	42	1	97.7	2.3

结果)	202323	43	43	0	100	0
	202324	43	43	0	100	0
	202325	43	43	0	100	0

存在问题：

本次室间质评除抗核抗体（主要核型结果）202325 批号与预期结果的符合率为 88.5%，其余各项目与预期符合率均大于 90%。仍有个别单位在填报质评表时未填写方法、仪器及试剂编码。

建议和措施：

1. 存在问题的实验室应积极查找分析结果发生假阳性或假阴性的原因；
2. 在日常工作中应特别注意以下几点：
 - (1) 人员上岗前的相关知识培训和考核；
 - (2) 定期做好仪器的校准；
 - (3) 加强试剂的质检及试剂批号更换时的比对，并按期完成项目的性能验证；
 - (4) 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。
3. 认真阅读室间质评通知，按要求回报结果。

重庆市临床检验中心
2023 年 10 月