

2024 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评活动小结

参加 2024 年重庆市第 2 次抗核抗体室间质评的单位有 64 家实验室参加, 有 64 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				
	202421	202422	202423	202424	202425
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	101	102	104	
RNP（定性检测结果）	-	-	+	-	-
Sm（定性检测结果）	-	-	-	-	-
SS-A（定性检测结果）	+	-	+	-	-
Ro-52（定性检测结果）	+	-	+	-	-
SS-B（定性检测结果）	+	-	-	-	-
Scl-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）	202421	51	51	0	100	0
	202422	51	49	2	96.1	3.9
	202423	51	51	0	100	0
	202424	51	47	4	92.2	7.8
	202425	51	51	0	100	0
抗核抗体（主 要核型染色 形态代码）	202421	29	29	0	100	0
	202422	29	29	0	100	0
	202423	29	29	0	100	0
	202424	29	29	0	100	0
RNP（定性检 测结果）	202421	57	57	0	100	0
	202422	57	56	1	98.2	1.8
	202423	57	57	0	100	0

	202424	57	57	0	100	0
	202425	57	57	0	100	0
Sm（定性检测结果）	202421	61	61	0	100	0
	202422	61	61	0	100	0
	202423	61	61	0	100	0
	202424	61	61	0	100	0
	202425	61	61	0	100	0
SS-A（定性检测结果）	202421	61	60	0	100	0
	202422	61	60	0	100	0
	202423	61	60	0	100	0
	202424	61	60	0	100	0
	202425	61	60	0	100	0
Ro-52（定性检测结果）	202421	53	53	0	100	0
	202422	53	53	0	100	0
	202423	53	53	0	100	0
	202424	53	53	0	100	0
	202425	53	53	0	100	0
SS-B（定性检测结果）	202421	61	61	0	100	0
	202422	61	61	0	100	0
	202423	61	61	0	100	0
	202424	61	61	0	100	0
	202425	61	61	0	100	0
Scl-70（定性检测结果）	202421	61	61	0	100	0
	202422	61	61	0	100	0
	202423	61	61	0	100	0
	202424	61	61	0	100	0
	202425	61	61	0	100	0
Jo-1（定性检	202421	59	59	0	100	0

测结果)	202422	59	59	0	100	0
	202423	59	59	0	100	0
	202424	59	59	0	100	0
	202425	59	59	0	100	0
抗 dsDNA 抗体 (定性检测结果)	202421	62	62	0	100	0
	202422	62	62	0	100	0
	202423	62	62	0	100	0
	202424	62	62	0	100	0
	202425	62	62	0	100	0

存在问题：

本次室间质评各项目与预期结果的符合率均大于 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
2024 年 10 月