2024 年重庆市第 2 次抗中性粒细胞胞浆抗体室间质评活动小结

参加 2024 年重庆市第 2 次抗中性粒细胞胞浆抗体室间质评的单位有 29 家实验室参加，有 29 家参评实验室按时回报了结果。

表 1. 样本的预期结果

项目	202421	202422	202423	202424	202425
ANCA（定性检测结果）	+	+	-	-	-
ANCA 核型（主要核型染色形态代码）	102	102			
MPO 抗体（定性检测结果）	+	+	-	-	-
PR3 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%
ANCA（定性检测结果）	202421	16	16	0	100	0
	202422	16	15	1	93.8	6.3
	202423	16	16	0	100	0
	202424	16	16	0	100	0
	202425	16	16	0	100	0
ANCA 核型（主要核型染色形态代码）	202421	15	15	0	100	0
	202422	15	15	0	100	0
MPO 抗体（定性检测结果）	202421	28	28	0	100	0
	202422	28	28	0	100	0
	202423	28	28	0	100	0
	202424	28	28	0	100	0
	202425	28	28	0	100	0
PR3 抗体(定性检测结果）	202421	28	28	0	100	0
	202422	28	28	0	100	0
	202423	28	28	0	100	0
	202424	28	28	0	100	0

	202425	28	28	0	100	0

存在问题：

本次结果，ANCA 定性（202422）与预期结果的符合率为 93.8%，其余项目与预期结果的符合率均为 100%。仍有个别实验室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:

⑴ 人员上岗前的相关知识培训和考核。

⑵ 定期做好仪器的校准。

⑶ 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。

⑷ 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