

2023 年重庆市第 2 次自免肝室间质评活动小结

参加 2023 年重庆市第 2 次自免肝室间质评的单位有 34 家实验室, 有 34 家参评实验室按时回报了结果。

表 1. 样本的预期结果

项目	202321	202322	202323
抗线粒体抗体 M2 型 (AMA-M2)	+	+	-
抗肝肾微粒体抗体 (LKM-1)	-	-	-
抗肝细胞溶质抗体 (LC-1)	-	-	-
抗可溶性肝抗原/肝胰抗原 (SLA/LP)	-	+	-
抗 gp210 抗体	+	+	-
抗 Sp100 抗体	-	-	+
抗平滑肌抗体 (ASMA)	-	-	-

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%
抗线粒体抗体 M2 型 (AMA-M2)	202321	34	33	1	97.1	2.9
	202322	34	33	1	97.1	2.9
	202323	34	34	0	100	0
抗肝肾微粒体抗体 (LKM-1)	202321	32	32	0	100	0
	202322	32	32	0	100	0
	202323	32	32	0	100	0
抗肝细胞溶质抗体 (LC-1)	202321	28	28	0	100	0
	202322	28	28	0	100	0
	202323	28	28	0	100	0
抗可溶性肝抗原/肝胰抗原 (SLA/LP)	202321	31	31	0	100	0
	202322	31	31	0	100	0
	202323	31	31	0	100	0
抗 gp210 抗体	202321	23	22	1	95.7	4.3
	202322	23	20	3	87	13
	202323	23	23	0	100	0

抗 Sp100 抗体	202321	23	22	1	95.7	4.3
	202322	23	22	1	95.7	4.3
	202323	23	23	0	100	0
抗平滑肌抗体 (ASMA)	202321	13	13	0	100	0
	202322	13	13	0	100	0
	202323	13	13	0	100	0

存在问题：

本次结果除抗 gp210 抗体 202322 批号与预期符合率为 87%，其余项目各批号与预期符合率均大于 95%，有个别实验室阴性结果为空。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：
 - (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