

2023 年重庆市耳聋基因检测室间质评活动小结

2023 年度共有 13 家实验室报名参加耳聋基因检测室间质评活动，本次有 12 家实验室回报了结果。本次室间质评（能力验证）结果的统计按定性进行，具体回报结果分析见附表。

附表 1.第一次耳聋基因检测室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202321	202322	202323
耳聋基因检测	预期结果	突变型	突变型	野生型
	具体突变类型	SLC26A4 基因 IVS7-2A>G 杂合突变	GJB2 基因 c.235delC 杂合缺失	野生型

附表 2. 第一次耳聋基因检测室间质评的成绩分布

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	12	11	1	91.67	8.33
202322	12	12	0	100.00	0.00
202323	12	11	1	91.67	8.33

附表 3. 试剂使用情况

试剂编号	202321		202322		202323		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	11	1	12	0	1	11	12
潮州凯普	5	0	5	0	0	5	5
博奥生物	2	0	2	0	0	2	2
实验室自配试剂	3	1	4	0	1	3	4
其它	1	0	1	0	0	1	1