2024 年重庆市 KRAS 基因突变室间质评活动小结

2024年度分别有7家实验室报名参加KRAS基因突变室间质评活动,本次有7家参评实验室回报了结果。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.KRAS 基因突变室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202421	202422	202423	
KRAS 基因突变	预期结果	12 密码子 G12D	13 密码子 G13D	阴性	
	具体突变 类型	C.35G>Ap.G12D	C.38G>Ap.G13D	阴性	

附表 2. KRAS 基因突变室间质评成绩分布

项目	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%
TYD A G	202421	7	6	0	85.71	14.29
KRAS 基因突变	202422	7	7	0	100	0
	202423	7	7	0	100	0

附表 3. KRAS 基因突变室间质评试剂使用情况

试剂编号	202421		202422		202423		使用
MODAH (2	+ -		+ -		+ –		单位数
所有试剂	6	1	7	0	0	7	7
厦门艾德	4	0	4	0	0	4	4
源奇生物	1	0	1	0	0	1	1
友芝友	1	1	2	0	0	2	2