

2024年重庆市第一次 BRAF 基因突变室间质评活动小结

2024年度分别有12家实验室报名参加第一次 BRAF 基因突变室间质评活动，本次有11家参评实验室回报了结果，1家参评实验室未回报结果。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 BRAF 基因突变室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202411	202412	202413
BRAF 基因突变 c.1799T>A p.V600E	预期结果	突变型(+)	突变型(+)	野生型(-)

附表2. BRAF 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%
BRAF 基因突变 c.1799T>A p.V600E	202411	11	10	1	90.91	9.09
	202412	11	10	1	90.91	9.09
	202413	11	10	1	90.91	9.09

附表3. BRAF 基因突变室间质评试剂使用情况

试剂编号	202411		202412		202413		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	10	1	10	1	10	1	11
厦门艾德	2	0	2	0	2	0	2
武汉友芝友	7	0	7	0	7	0	7
其他	1	0	1	0	1	0	1
上海透景	0	1	0	1	0	1	1