

2018 年重庆市第一次 EGFR 和 KRAS 基因突变 室间质评活动小结

2018 年度分别有 6 家实验室报名参加 EGFR 和 KRAS 基因突变室间质评活动，本次有 6 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.第一次 EGFR 和 KRAS 基因突变室间质评的靶值情况

项目	样本编号	201821	201822	201823
EGFR 基因突变	预期结果	阳性(+)	阴性(-)	阳性(+)
	具体突变类型	19Del	阴性(-)	19del+L858R+G719X +S768I
KRAS 基因突变	样本编号	201821	201822	201823
	预期结果	阴性(-)	阳性(+)	阳性(+)
	具体突变类型	阴性(-)	G12D	G12D

附表 2. EGFR 和 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%
EGFR 基因突变	201821	6	6	0	100	0
	201822	6	6	0	100	0
	201823	6	4	2	66.67	33.33
KRAS 基因突变	201821	6	6	0	100	0
	201822	6	5	1	83.33	16.67
	201823	6	5	1	83.33	16.67

附表 3. EGFR 基因突变室间质评试剂使用情况

试剂编号	201821		201822		201823		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	6	0	0	6	6	0	6
厦门艾德	4	0	0	4	4	0	4
鑫诺美迪	1	0	0	1	1	0	1
自配试剂	1	0	0	1	1	0	1

附表 4. KRAS 基因突变室间质评试剂使用情况

试剂编号	201821		201822		201823		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	0	6	6	0	6	0	6
厦门艾德	0	3	3	0	3	0	3
无锡锐奇	0	1	1	0	1	0	1
鑫诺美迪	0	1	1	0	1	0	1
自配试剂	0	1	0	1	0	1	1