

2018 年重庆市第一次 CYP2C19 基因分型 室间质评活动小结

2018 年度分别有 6 家实验室报名参加 CYP2C19 基因分型室间质评活动，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 CYP2C19 基因分型室间质评的靶值情况

项目	样本编号	201821	201822	201823
CYP2C19 基因分型	预期结果	突变型(+)	野生型(-)	突变型(+)
	具体突变类型	*2/*3 (636GA,681GA)	*1/*1 (636GG,681GG)	*1/*3 (636GA, 681GG)

附表 2. CYP2C19 基因分型室间质评成绩分布

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%
CYP2C19 基因分型	201821	6	5	1	83.33	16.67
	201822	6	6	0	100	0
	201823	6	6	0	100	0

附表 3. CYP2C19 基因分型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
北京乐普	1	0	0	1	1	0	1
上海百傲	1	0	0	1	1	0	1
武汉友芝友	1	0	0	1	1	0	1
武汉海吉力	1	0	0	1	1	0	1
康能生物	1	0	0	1	1	0	1
自配试剂	0	1	0	1	1	0	1

