

2024年重庆市叶酸个体化药学基因检测（MTHFR C677T）

室间质评活动小结

2024年度有23家实验室报名参加叶酸个体化药学基因检测(MTHFR C677T)室间质评活动，本次有23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.叶酸个体化药学基因检测（MTHFR C677T）室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202421	202422	202423
MTHFR (C677T) 基因检测	预期结果	纯合突变型(+)	野生型(-)	杂合突变型(+)
	具体突变 类型	MTHFR(677TT)	MTHFR(677CC)	MTHFR(677CT)

附表2. 叶酸个体化药学基因检测（MTHFR C677T）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%
MTHFR (C677T) 基因检测	202421	23	22	1	95.65	4.35
	202422	23	23	0	100	0
	202423	23	23	0	100	0

附表3. 叶酸个体化药学基因检测（MTHFR C677T）室间质评试剂使用情况

试剂编号	202421		202422		202423		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	22	1	23	0	23	0	23
西安天隆	2	0	2	0	2	0	2
无锡锐奇	2	0	2	0	2	0	2
北京乐普	2	0	2	0	2	0	2
苏州旷远	1	0	1	0	1	0	1
武汉友芝友	3	1	4	0	4	0	4
济南广音	2	0	2	0	2	0	2
其它	10	0	10	0	10	0	10