

2023 年重庆市他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 室间质评活动小结

2023 年度有 11 家实验室报名参加他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 室间质评活动, 本次有 11 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. 他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202321	202322	202323
SLCO1B1 (T521C) 基因检测	预期结果	野生型(-)	杂合突变型(+)	纯合突变型(+)
	具体突变类型	SLCO1B1(521TT)	SLCO1B1(521TC)	SLCO1B1(521CC)

附表 2. 他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 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%
SLCO1B1 (T521C) 基因检测	202321	11	10	0	100	0
	202322	11	10	0	100	0
	202323	11	10	0	100	0

附表 3. 他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 室间质评试剂使用情况

试剂编号	202321		202322		202323		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	11	0	11	0	11	0	11
西安天隆	3	0	3	0	3	0	3
武汉友芝友	4	0	4	0	4	0	4
武汉海吉力	3	0	3	0	3	0	3
其他	1	0	1	0	1	0	1