

2024年重庆市他汀类药物代谢基因检测 (SLCO1B1 T521C) 室间质评活动总结

2024年度有17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16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	202421	202422	202423
SLCO1B1 (T521C)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	SLCO1B1(521CC)	SLCO1B1(521TT)	SLCO1B1(521TC)

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	202421	16	16	0	100	0
	202422	16	16	0	100	0
	202423	16	16	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	202421		202422		202423		使用单位数
	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	16	0	16	0	16	0	16
西安天隆	2	0	2	0	2	0	2
武汉友芝友	6	0	6	0	6	0	6
武汉海吉力	1	0	1	0	1	0	1
其他	3	0	3	0	3	0	3
济南广音	3	0	3	0	3	0	3
深圳海普洛斯	1	0	1	0	1	0	1