

HIV-1 耐药基因型检测报告

姓名				性别	女	年龄	25 岁
身份证	/	病历号	/	联系电话	/	院方条码	/
样本类型	血浆	核酸类型	RNA	送检科室	感染科门诊	送检医生	
送检日期	2021 年 11 月 08 日			送检单位	赣州市第五人民医院		
测序手段	Sanger 测序			样本条码	/	实验号	N211115722
检测方法	基因测序法耐药检测			耐药解释系统	HIV DB 系统		
检测日期	2021 年 11 月 15 日			低病毒载量耐药检测项目	否		

检测结果	病毒型别		CRF01_AE							
	基因区		耐药相关基因突变		抗病毒药物		耐药程度			
	蛋白酶区 (PR)		主要突变：无 次要突变：无		阿扎那韦（ATV/r）		未发现耐药			
					达芦那韦（DRV/r）		未发现耐药			
					夫沙那韦（FPV/r）		未发现耐药			
					茚地那韦（IDV/r）		未发现耐药			
					克力芝（LPV/r）		未发现耐药			
					奈非那韦（NFV）		未发现耐药			
					沙奎那韦（SQV/r）		未发现耐药			
					替拉那韦（TPV/r）		未发现耐药			
	逆转录酶区 (RT)		核苷（酸）类逆转录酶抑制 （NRTI）相关		突变： D67G, K70E, Y115F, M184V		阿巴卡韦（ABC）		高度耐药	
							齐多夫定（AZT）		未发现耐药	
							司他夫定（d4T）		低度耐药	
							地丹诺辛（ddI）		中度耐药	
							恩曲他滨（FTC）		高度耐药	
							拉米夫定（3TC）		高度耐药	
							替诺福韦酯(TDF)		中度耐药	
							非核苷类逆转录酶抑制剂 （NNRTI）相关		突变： V106M, V179DE, G190A	
			依非韦仑（EFV）		高度耐药					
			Etravirine（ETR）		低度耐药					
			奈韦拉平（NVP）		高度耐药					
			整合酶区 (IN)		整合酶链转移抑制剂 （INSTI）相关		突变： 无		Bictegravir(BIC)	
	Cabotegravir (CAB)								未发现耐药	
	多替拉韦(DTG)								未发现耐药	
	艾维雷韦(EVG)								未发现耐药	
	拉替拉韦(RAL)								未发现耐药	
	其他									

检测者		审核者		报告日期	2021 年 11 月 19 日
检测单位 (公章)		武汉康圣达医学检验所 报告专用章 备注: 本结果仅提供耐药性参考, 病人对药物的耐受情况需结合临床情况具体分析。			

HIV-1 耐药基因型检测报告

[注释]

“/” 代表测序引物未能扩增出目的条带。

[未成功扩增出耐药条带的原因]

1. 病毒核酸浓度含量不足；
2. 病毒在流行过程中的随机碱基突变：若突变位置恰巧在引物配对位置则可能会出现无法成功扩增出目的条带情况。

[检测方法的局限性]

1. 样本检测结果与样本收集、处理、运送及保存质量有关，不合理的样本采集、转运、储存及处理过程均有可能导致错误的检测结果或无法成功扩增出目的条带；
2. 尽管概率很低，但不能完全排除病毒在流行过程中的碱基突变可能导致无法成功扩增出目的条带；
3. 本试剂盒的检测结果仅供临床参考，对患者的临床诊治应结合其他症状/体征、病史、其他实验室检查及治疗反应等情况综合考虑。