

	参考范围	突变丰度/拷贝数	灵敏度	阳性预测值 (PPV)
单核苷酸变异	≥0.05%	≥0.5% AF	100%	100%
		0.25% - 0.5% AF	98.6%	99.2%
		<0.25% AF	78.3%	97.9%
插入 / 缺失s	≥0.05%	≥0.5% AF	100%	100%
		0.25% - 0.5% AF	98.6%	100%
		<0.25% AF	80%	100%
重排	≥0.05%	≥0.5% AF	100%	100%
		0.375 - 0.5% AF	96.7%	100%
		0.25% - 0.375% AF	90%	100%
		<0.25% AF	33.3%	100%
拷贝数扩增	≥2.18	≥2.375 copies	100%	100%
		2.23 - 2.375 copies	100%	100%
		<2.23 copies	45%	81.8%
拷贝数缺失	≤1.85	≤1.75 copies	100%	100%
		1.75 - 1.80 copies	93.6%	91.7%
		≤1.85 copies	66%	88.6%
基因数目	600 个基因			
靶向区域大小	2.4 MB			
测序平台	Illumina NGS			
检测灵敏度	0.25% 低至0.05%			
样本类型和要求		RUO	CLIA	
	液态活检	2ml 血浆 1管全血 40ml 尿液	8ml 血浆 2管全血	
	组织	10 FFPE	10 FFPE	
靶向区域测序深度	>20,000x (体液), >2,000x (组织)			

检测流程

