



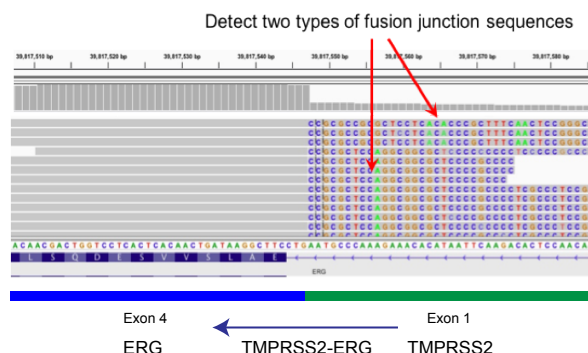
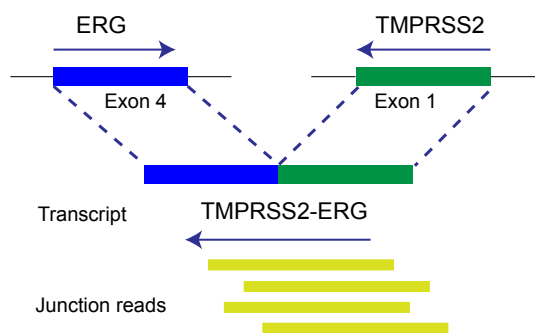
PredicineRNA高灵敏检出RNA水平的基因融合和剪接变异

88

融合和剪接变异基因

53 kb

靶向区域大小



技术&报告

- 检出RNA特异性基因融合和基因剪接变异
- 检测已知和新型基因融合
- 辅助验证DNA水平的基因融合
- 基于第二代高通量测序技术以及优化的杂交捕获技术，结合慧渡自主研发的超高深度变异检测生信算法，综合提高变异检测的灵敏度和准确性
- 提供专业的基因检测报告，解读相关临床基因组变异

样本类型和要求	4ml 血浆 10ml 外周血
检测周期	10 个工作日
基因数目	88 个基因
靶向区域大小	53 kb
测序平台	Illumina NGS

基因列表

ABL1	AKT1	ALK	AMACR	ARHGAP26	AR-Vs	AXL	BAIAP2L1	BCL2	BCL6
BRAF	CCND1	CREB3L2	CREBBP	CTNBN1	DDIT3	DEK	DUSP22	EGFR	ELK4
EPOR	ERBB2 (HER2)	ERG	ESR1	ESRRA	EWSR1	FGFR1	FGFR2	FGFR3	FOXO1
GLI1	GLIS2	KLF2	KMT2A (MLL)	LPP	MALT1	MAML2	MAST2	MET	MKL1
MLF1	MYB	MYC	MYH11	NCOA2	NF1	NFIB	NFKB2	NOTCH2	NR4A3
NRG1	NTRK1	NTRK2	NTRK3	NUP214	P2RY8	PAX3	PAX5	PAX8	PBX1
PDCCD1LG2(PD-L2)	PDGFB	PDGFRA	PDGFRB	PKN1	PLAG1	PPARG	PRKACA	PRKCA	RAF1
RARA	RELA	RET	ROS1	RSPO2	RUNX1	RUNX1T1	SS18	SSX1	SSX2
STAT6	STIL	SUZ12	TAL1	TFE3	TFEB	TP63	WDFY2		