

2.1 OncoProfile Liquid GENERAL 52

El test general es capaz de evaluar **52 genes** con probada utilidad clínica en DNA tumoral libre (ctDNA), incluyendo targets clave reconocidos por expertos (SNVs, InDels, CNVs y fusiones génicas).

Este test permite obtener resultados relevantes en pacientes relativos a: heterogeneidad tumoral, detección de clones resistentes a tratamiento y detección de recurrencia antes que las pruebas de imagen.

Hotspot Genes				CNVs	Fusion Genes
AKT1	ERBB3	KIT	SF3B1	CCND1	ALK
ALK	ERG	KRAS	SMAD4	CCND2	BRAF
APC	ESR1	MAP2K1	SMO	CCND3	ERG
AR	ETV1	MAP2K2	TP53	CDK4	ETV1
ARAF	FBXW7	MET		CDK6	FGFR1
BRAF	FGFR1	MTOR		EGFR	FGFR2
CCND1	FGFR2	MYC		ERBB2	FGFR3
CCND2	FGFR3	NRAS		FGFR1	MET
CCND3	FGFR4	NTRK1		FGFR2	NTRK1
CDK4	FLT3	NTRK3		FGFR3	NTRK3
CDK6	GNA11	PDGFRA		MET	RET
CHEK2	GNAQ	PIK3CA		MYC	ROS1
CTNNB1	GNAS	PTEN			
DDR2	HRAS	RAF1			
EGFR	IDH1	RET			
ERBB2	IDH2	ROS1			

- 52 genes
 - >900 Hotspots e Indels
 - 12 CNVs
- Librería única a partir de ADN y ARN
 - Cobertura extendida de TP53
 - MET exon 14 skipping
- 272 amplicons
 - 96 fusions