

1.4 OncoProfile 52

- Detección sensible de variantes en **52 genes** con una gran relevancia en múltiples tipos de cáncer.
- Genes cuidadosamente seleccionados debido a su utilidad en el manejo y tratamiento de procesos oncológicos.
- Permite obtener resultados simultáneos de DNA y RNA.
- Compatible con muestras de tan solo 10 ng de material genético proveniente de tejido tumoral parafinado.

Este panel detecta:

Hotspot
SNV e
Indels

Genes de
fusión

CNVs

Hotspot Genes (n=35)			Copy Number genes (n=19)		Fusion Genes (n=23)	
AKT1	HRAS	RET	ALK	MYCN	ABL1	NTRK2
ALK	IDH1	ROS1	AR	PDGFRA	AKT3	NTRK3
AR	IDH2	SMO	BRAF	PIK3CA	ALK	PDGFRA
BRAF	JAK1		CCND1		AXL	PPARG
CDK4	JAK2		CDK4		BRAF	RAF1
CTNNB1	JAK3		CDK6		EGFR	RET
DDR2	KIT		EGFR		ERBB2	ROS1
EGFR	KRAS		ERBB2		ERG	
ERBB2	MAP2K1		FGFR1		ETV1	
ERBB3	MAP2K2		FGFR2		ETV4	
ERBB4	MET		FGFR3		ETV5	
ESR1	MTOR		FGFR4		FGFR1	
FGFR2	NRAS		KIT		FGFR2	
FGFR3	PDGFRA		KRAS		FGFR3	
GNA11	PIK3CA		MET		MET	
GNAQ	RAF1		MYC		NTRK1	