

Hotspot Panel

El Panel Hotspot de 60 genes (FFPE) detecta mutaciones clave para guiar tratamientos oncológicos dirigidos.

60 genes mediante secuenciación de ADN: • SNVs • Indels • CNVs

Genes incluidos en el Panel Hotspot (60 genes)

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| ABL1 | CCNE1 | EGFR | FGFR2 | GNAQ | IDH2 | MLH1 | NTRK3 | PDGFRA | RET | STK11 |
| AKT1 | CDH1 | ERBB2 | FGFR3 | HNF1A | KDR | MPL | NPM1 | PIK3CA | ROS1 | TP53 |
| ALK | CDKN2A | ERBB4 | FLT3 | HRAS | KIT | MYC | NRAS | PTEN | SMAD4 | VHL |
| APC | CSF1R | EZH2 | FOXL2 | IDH1 | KRAS | NOTCH1 | PDGFRA | PTPN11 | SMARCB1 | |
| ATM | CTNNB1 | FBXW7 | GNA11 | JAK2 | MAP2K1 | NTRK1 | PIK3CA | RAC1 | SMO | |
| BRAF | DDR2 | FGFR1 | GNAS | JAK3 | MET | NTRK2 | PTEN | RB1 | SRC | |

■ CNVs detectadas y verificadas mediante el estándar de referencia del NIST

■ Las CNVs también pueden detectarse en los genes indicados.

Fusiones génicas e información sobre la expresión génica detectadas a partir de ARN

| | | | | | | | | |
|------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|------|
| ABL1 | EGFR | FGFR2 | MET | NTRK1 | NTRK3 | PPARG | RAF1 | ROS1 |
| BRAF | ERG | FGFR3 | NRG1 | NTRK2 | PBX1 | PRKACA | RET | TFE3 |