

Lista de Genes del Panel de Pulmón (NSCLC)

Variantes de un solo nucleótido / Inserciones y eliminaciones

AKT1, ALK, APC, ARAF, ATM, BRAF, BRCA2, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, FBXW7, JAK2, KEAP1, KRAS, MAP2K1, MET, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, POLE, PTEN, RAF1, SMAD4, STK11, TP53

Alteraciones del número de copias

EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, PIK3CA, PTEN, TP53

Reordenamientos

ALK, FGFR3, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1

Las pruebas de inestabilidad de microsatélites (MSI) se pueden incluir opcionalmente para identificar a los pacientes que se beneficiarían de la inmunoterapia y ofrecer información de pronóstico.