

## Lista de Genes del Panel de Próstata

### Variantes de un solo nucleótido / Inserciones y eliminaciones

AKT1, APC, AR, ATM, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, CTNNB1, CHEK2, FOXA1, MLH1, MSH2, MSH6, NRAS, PALB2, PIK3CA, PIK3CB, PMS2, POLE, PTEN, RAD51C, RAD51D, SPOP, TP53

### Alteraciones del número de copias

AR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MYC, MYCN, PIK3CA, PTEN, RB1, TP53

### Reordenamientos

NTRK1, NTRK2, NTRK3, TMPRSS2

**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.