



K A R Y O

NGS Panel



ONCOLOGY

Ανεπάρκεια  
Ομόλογου Ανασυνδυασμού

Ολοκληρωμένη  
Προσέγγιση

 **HRD**  
**SOLID**



# Ανεπάρκεια Ομόλογου Ανασυνδυασμού Ολοκληρωμένη Προσέγγιση

## Μεταλλάξεις (SNVs, Indels) σε 46 γονίδια του μονοπατιού HRR

BRCA1, BRCA2, ATM, BARD1, BRIP1, CDK12, CHEK1, CHEK2, FANCL, PALB2, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, ABRAXAS1, ATR, BAP1, BLM, FANCA, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCM, MRE11, NBN, PARP1, PARP2, PARP3, POLD1, POLE, PPP2R2A, PTEN, RAD50, RAD51, RAD52, RNASEH2A, RNASEH2B, RNASEH2C, RPA1, SLX4, XRCC2, XRCC3, TP53

**LOH**

Απώλεια  
ετεροζυγωτίας σε  
21 γονίδια του  
μονοπατιού HRR

**MSI**

Μικροδορυφορική  
αστάθεια

**TMB**

Φορτίο  
Μεταλλάξεων του  
Όγκου