



K A R Y O

NGS Panel



ONCOLOGY

**DNA & RNA - Based
Αλληλούχηση**

Στοχεύοντας στην
κλινικά χρήσιμη
πληροφορία

On**TARGET**

DNA & RNA - Based Αλληλούχηση Στοχεύοντας στην κλινικά χρήσιμη πληροφορία

DNA

Γενετική ανάλυση 22 γονιδίων

KRAS, EGFR, BRAF, PIK3CA, AKT1,
ERBB2, PTEN, NRAS, STK11,
MAP2K1, ALK, DDR2, CTNNB1,
MET, TP53, SMAD4, FBX7, FGFR3,
NOTCH1, ERBB4, FGFR1 και FGFR2

Σπάνιες μεταλλάξεις

Δυνατότητα ανίχνευσης των
σπάνιων αλλά κλινικά σημαντικών
μεταλλάξεων:

- ▶ NRAS exon 4 variants
(p.117, p.146)
- ▶ ALK variants
(G1269A, p.S1206Y)

RNA

Στοχεύει περισσότερα από 70 μετάγραφα σύντηξης με επιπλέον στόχους

για τις κλινικά σημαντικές
οικογένειες γονιδίων σύντηξης

Πάνω από 70 μετάγραφα

συμπεριλαμβανομένων των γονιδίων
ALK, RET, ROS1 και NTRK1