

**Ανάλυση: ΕΔΙΜΟ Solid 1**

**ΦΟΡΕΑΣ: ΕΚΠΑ**

**Σύντομη Περιγραφή:**

Ανοσοϊστοχημική ανάλυση βιοδεικτών (Ki-67, p53, ER, PR, HER2) σε δείγματα καρκίνου μαστού.

Πραγματοποιείται απαραίτητα σε συνδυασμό με την ανάλυση ΕΔΙΜΟ Solid 34 (Ανίχνευση σωματικών παραλλαγών σε δείγματα καρκίνου μαστού -NGS panel 54 γονιδίων)\*

**Περιγραφή Ανάλυσης:**

Η ανάλυση θα πραγματοποιείται σε αρχειακό βιοψπικό υλικό του ασθενούς σε μορφή κύβων παραφίνης. Λαμβάνονται πολλαπλές λευκές τομές για ανοσοϊστοχημική ανάλυση των δεικτών Ki-67, p53, ER, PR, HER2.

*\*Στη συνέχεια, λευκές τομές θα προωθούνται στη Μονάδα Βιοπληροφορικής και Εφαρμοσμένης Γενωμικής του Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (ΕΙΠ) με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Δρ. Τιμοκράτη Καραμήτρο για την πραγματοποίηση της ανάλυσης ΕΔΙΜΟ Solid 34: Ανίχνευση σωματικών παραλλαγών σε δείγματα καρκίνου μαστού -NGS panel 54 γονιδίων*

**Ανάλυση/Γονίδια:**

Ανοσοϊστοχημική ανάλυση: Ki-67, p53, ER, PR, HER2

**Βιολογικό υλικό:**

Τομές από ιστό FFPE

**Στοιχεία επικοινωνίας εργαστηρίου:**

**Φορέας:** Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, ΕΚΠΑ

**Εργαστήριο:** Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

**Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** Κοτσίνας Αθανάσιος, Αναπλ. Καθηγητής

**Τηλέφωνο:** 210 7462420

**Email:** akotsin@med.uoa.gr

**Διεύθυνση αποστολής Δείγματος:** Μικράς Ασίας 75, Γουδί, 11525, Αθήνα