

Ανάλυση: ΕΔΙΜΟ Solid 18

ΦΟΡΕΑΣ: ΕΚΠΑ

Σύντομη Περιγραφή:
Ανίχνευση της μετάλλαξης BRAF-V600E στο πλάσμα-ctDNA ασθενών με μεταστατικό μελάνωμα.
Περιγραφή Ανάλυσης:
Η απομόνωση cfDNA από το πλάσμα γίνεται με χρήση του kit QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit (Qiagen). Το εργαστήριο ACTC lab του ΕΚΠΑ χρησιμοποιεί την υπερευαίσθητη τεχνολογία της ψηφιακής PCR (droplet digital PCR, ddPCR) για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό της μετάλλαξης BRAF V600E με το σύστημα Droplet Digital PCR (QX200™ Droplet Digital™ PCR System, Biorad) με σκοπό την παρακολούθηση των ασθενών κατά τη διάρκεια θεραπείας. Για την εξέταση απαιτείται η συλλογή 10ml περιφερικού αίματος σε σωληνάρια EDTA. Η απάντηση αναγράφει την παρουσία ή μη της μετάλλαξης BRAF V600E στο πλάσμα-ctDNA.
Ανάλυση/Γονίδια:
ctDNA BRAF (V600E)
Βιολογικό υλικό:
Ολικό αίμα
Στοιχεία επικοινωνίας εργαστηρίου:
Φορέας: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ) Εργαστήριο: Ανάλυσης Κυκλοφορούντων Καρκινικών Κυττάρων (ACTC lab) Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Εύη Λιανίδου Τηλέφωνο: 210-7274311, 210-7274238, 6937016822 Email: evilianidou@gmail.com , lianidou@chem.uoa.gr Διεύθυνση αποστολής δείγματος: Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας (4 ^{ος} όροφος), Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια 15771, Αθήνα