

Τύπος καρκίνου	Φάρμακο	Εξέταση	Γονίδιο	Δείγμα	Μεθοδολογία
Παχέος εντέρου Παγκρέατος	Vectibix Erbitux Vectibix Erbitux	K-Ras μεταλλάξεις στα κωδικόνια 12 και 13 για ανθεκτικότητα στα anti-EGFR αντισώματα.	K-ras	Κύβος παραφίνης ή 6 τομές από τον αντίστοιχο κύβο παραφίνης των 10μm σε Eppendorf φιαλίδιο	Sequencing
Πνεύμονα	Tarceva™, Iressa™	EGFR μεταλλάξεις και ανταπόκριση στο Tarceva και Iressa.	EGFR	Κύβος παραφίνης ή 6 τομές από τον αντίστοιχο κύβο παραφίνης των 10μm σε Eppendorf φιαλίδιο	Real Time-PCR
Μαστού Παγκρέατος Παχέος εντέρου Πνεύμονα	5-FU	Έκφραση των γονιδίων TS και DPD για έλεγχο τοξικότητας στη 5-Fluorouracil.	DPD TS	Γενική αίματος σε αντιπηκτικό EDTA	Real Time-PCR
Μελάνωμα		Έκφραση γονιδίου της Τυροσινάσης.	Τυροσινάσης	Γενική αίματος σε αντιπηκτικό EDTA	RT-PCR
Μαστού Παγκρέατος Παχέος εντέρου Πνεύμονα	Cisplatin, Carboplatin, Oxaliplatin	Έκφραση γονιδίου ERCC1 για ανθεκτικότητα στη χημειοθεραπεία με παράγωγα της πλατίνας.	ERCC1	Κύβος παραφίνης ή 6 τομές από τον αντίστοιχο κύβο παραφίνης των 10μm σε Eppendorf φιαλίδιο	RT-PCR
Παχέος εντέρου		Μεταστατικότητα/Επιθετικότητα όγκου. Ανταπόκριση σε αναστολείς της τοποϊσομεράσης και 5-FU.	Μικροδορυφορική αστάθεια MSI.	Κύβος παραφίνης ή 6 τομές από τον αντίστοιχο κύβο παραφίνης των 10μm σε Eppendorf φιαλίδιο	
Μαστός	Herceptin	Διερεύνηση ενίσχυσης γονιδίου Her-2/neu για ανταπόκριση στο herceptin.	Her-2/neu	Κύβος παραφίνης ή 6 τομές από τον αντίστοιχο κύβο παραφίνης των 10μm σε Eppendorf φιαλίδιο	FISH