



gnosis for health sciences

GFH Gnosis for Health Sciences

Κτίριο Spectra
12ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανίων 57001, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: +30 2310 476566
info@gfh.gr
www.gfh.gr

Υπ. Εργαστηρίου: Κώστας Σταματόπουλος, MD, PhD | Αναστασία Χατζηδημητρίου, Βιολόγος, PhD

Παραπεμπτικό Εξετάσεις Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής

Παραλαβή Δειγμάτων:

Δευτέρα – Πέμπτη (09:00 – 15:00)

Παρασκευή (09:00 – 12:00)

Αποστολή:

Με πιστοποιημένη εταιρεία μεταφοράς βιολογικού υλικού

Απαιτήσεις δείγματος:

- Αίμα: 10 ml με EDTA
- Μυελικό αναρρόφημα: 3 - 5 ml με EDTA
- Απομονωμένο γενετικό υλικό: 100 - 150 ng DNA / 200 - 300 ng RNA
- Βιοπτικό υλικό: 10 τομές των 5 mm
- ENY: ~ 3 ml με EDTA

Στοιχεία εξεταζόμενου

Ονοματεπώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

ΑΜΚΑ:

Ηλικία:

Φύλο: Άρρεν ☐ Θήλυ ☐

e-mail:

Τηλέφωνο:

Κωδικός/Barcode Ασθενή

Στοιχεία παραπέμποντος ιατρού

Ονοματεπώνυμο:

Διεύθυνση / Νοσοκομείο:

Τηλ.: e-mail:

Δείγμα

- | | |
|---|---|
| ☐ Αίμα | ☐ ENY |
| ☐ Απομονωμένο γενετικό υλικό | ☐ Ούρα |
| ☐ Μυελικό αναρρόφημα | ☐ Παρειακό επίχρισμα |
| ☐ Βιοπτικό υλικό | ☐ Άλλο: |

Ημερομηνία και ώρα λήψης δείγματος:

Κλινικές πληροφορίες

Διάγνωση:

Φάση νόσου:

☐ Διάγνωση

☐ Πριν από 1η γραμμή
θεραπείας

☐ Υποτροπή/Ανθεκτική νόσος

☐ Άλλο, Περιγραφή:

☐ Θεραπεία:

Αιματολογικές κακοήθειες

- ☐ Πλήρες panel βιοδεικτών (136 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ MDS-NGS Sequencing Panel (44 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ AML-NGS Sequencing Panel (36 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ MPN-NGS Sequencing Panel (triple negative cases) (14 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων στο γονίδιο TP53 (exons 2-11) (NGS)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων στο γονίδιο TP53 (exons 4-10) (Sanger sequencing)
- ☐ Ανάλυση ρεπερτορίου γονιδιακών αναδιατάξεων των ανοσοσφαιρινών (BcR) (NGS)
- ☐ Ανάλυση ρεπερτορίου γονιδιακών αναδιατάξεων των ανοσοσφαιρινών (BcR) (Sanger sequencing)
- ☐ Ανάλυση ρεπερτορίου γονιδιακών αναδιατάξεων του υποδοχέα των T λεμφοκυττάρων (TR) (NGS)
- ☐ BCR-ABL ποιοτική ανίχνευση (p210, p190, p230) (PCR)
- ☐ BCR-ABL ποσοτική ανίχνευση (p210, p190, p230) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ PML-RARA ανίχνευση (bcr1_bcr2_bcr3) (PCR)
- ☐ PML-RARA ποσοτική ανίχνευση (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ TEL-AML1 t(12;21) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ CBFβ-MYH11 (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ RUNX1-RUNX1T1 t(8;21) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ MPN Panel Kit (BCR-ABL1, JAK-2, CALR & MPL) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ ABL Mutations (Sanger sequencing)
- ☐ JAK2 V617F (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ CKIT D816V (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ MYD88 L265P (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ FLT3 ITD mutations (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ NPM1 mutations (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων σε 1 γονίδιο (Sanger sequencing)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων σε 1 γονίδιο (NGS)

Γονιδιωματική Ανάλυση

- ☐ Clinical Exome Sequencing (CES) (100x Germline) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Clinical Exome Sequencing (CES) (300x Germline) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Whole Exome Sequencing (WES) (50x Germline) (NGS)
- ☐ Whole Exome Sequencing (WES) (500x Somatic) (NGS)
- ☐ Whole Genome Sequencing (WGS) (30x Germline) (NGS)
- ☐ Ανάλυση μεταγραφώματος (RNA Sequencing) (NGS)
- ☐ Cardio-NGS Sequencing Panel (128 γονίδια) (NGS)

Συμπαγείς Όγκοι

- ☐ Πλήρες panel βιοδεικτών (93 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου για Ca Μαστού και Ωοθηκών (germline) (50 γονίδια) (CE-IVD) (NGS)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου για Ca Μαστού και Ωοθηκών (somatic) (50 γονίδια) (CE-IVD) (NGS)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου για Ca Πνεύμονα και Παχέος Εντέρου (somatic) (5 γονίδια) (CE-IVD) (NGS)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου για Ca Προστάτη (germline) (29 γονίδια) (CE-IVD) (NGS)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου για Ca Προστάτη (somatic) (29 γονίδια) (CE-IVD) (NGS)
- ☐ BRAF V600E (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων σε 1 γονίδιο (Sanger sequencing)
- ☐ Ανίχνευση σωματικών μεταλλάξεων σε 1 γονίδιο (NGS)

Ανίχνευση Λοιμώξεων

- ☐ SARS-CoV-2 (Real-Time PCR)
- ☐ CMV (Κυτταρομεγαλοϊός) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ EBV (Epstein-Barr) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Parvovirus B19 (Παρβοϊός B19) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HIV-1 (Ιός Ανθρώπινης Ανοσοανεπάρκειας τύπου 1) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HIV-2 (Ιός Ανθρώπινης Ανοσοανεπάρκειας τύπου 2) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HBV (Ιός Ηπατίτιδας Β) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HCV (Ιός Ηπατίτιδας C) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HDV (Ιός Ηπατίτιδας D) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HBV, HCV, HIV-1, HIV-2 (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HPV (Ιός Ανθρώπινων Θηλωμάτων – 28 τύποι) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ HPV (Ιός Ανθρώπινων Θηλωμάτων – 48 τύποι) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ STIs (Σεξουαλικά μεταδιδόμενα παθογόνα – 14 παθογόνα) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ JCV (Πολυόμα Ιός JC) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ BKV/JCV (Διάκριση Πολυόμα Ιών BK/JC Virus) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ BKV (Πολυόμα Ιός BK) (Real-Time PCR) (CE-IVD)

Ανίχνευση κυτταρικών υποπληθυσμών

- ☐ Λεμφοκυτταρικοί υποπληθυσμοί T4/T8
- ☐ Λεμφοκυτταρικοί υποπληθυσμοί NK-T cells
- ☐ Λεμφοκυτταρικοί υποπληθυσμοί T4, T8, B, NK, γδ λεμφοκύτταρα
- ☐ Ανοσοφαινότυπος περιφερικού αίματος – Ανίχνευση κλωνικότητας B
- ☐ Ανοσοφαινότυπος – Τυποποίηση Λεμφοϋπερπλαστικού νοσήματος
- ☐ Ανοσοφαινότυπος μυελού
- ☐ Ανοσοφαινότυπος μυελού – Ανίχνευση MM/PCD
- ☐ Ανίχνευση κλώνου PNH
- ☐ Μέτρηση CD34 αρχέγονων κυττάρων

Γενετικά Νοσήματα

- ☐ Μοριακή ανίχνευση α- και β- θαλασσαιμίας (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων θρομβοφιλίας (6 μεταλλάξεις) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων θρομβοφιλίας (13 μεταλλάξεις) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μετάλλαξης κυστικής ίνωσης (deltaF508) (Real-Time PCR) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων κυστικής ίνωσης εξώνια 8,11,12) (Sanger sequencing) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων κυστικής ίνωσης (CFTR sequencing) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων κυστικής ίνωσης (CFTR sequencing) (NGS και MLPA) (CE-IVD)
- ☐ Γονιδιακό panel ελέγχου νεφροπαθειών (germline) (92 γονίδια) (NGS) (CE-IVD)
- ☐ Ανίχνευση μεταλλάξεων αιμοχρωμάτωσης (18 μεταλλάξεις) (STRIP Assays) (CE-IVD)

Απομόνωση Γενετικού Υλικού

- ☐ Απομόνωση DNA από δύσκολα βιολογικά υλικά
- ☐ Απομόνωση DNA από κοινά βιολογικά υλικά