



Τιμοκατάλογος 2013

Τενέδου 2 • 152 35 Βριλήσσια, Αθήνα • Τηλ.: (210) 682 8200 • Fax: (210) 682 8202
E-mail: info@biogenomica.gr • www.biogenomica.gr

1. Φαρμακογενετική
2. Γενετική & Ογκολογία
3. Γενετική & Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή
4. Γενετικός Έλεγχος Συνδρόμων & Επιπρόσθετα Νοσήματα
5. Γενετική Ταυτοποίηση
6. Μελέτη Γενετικής Προδιάθεσης
7. Επιπρόσθετες υπηρεσίες

Οι υπηρεσίες γενετικών αναλύσεων της BioGenomica εντάσσονται σε διαρκές πρόγραμμα πιστοποίησης κατά ISO 9001, διαπίστευσης για κλινικές δοκιμές κατά το πρότυπο 15189 (ΕΣΥΔ) καθώς και σε μόνιμο πανευρωπαϊκό διεργαστηριακό ποιοτικό έλεγχο από αρμόδια σχήματα του εξωτερικού (ΕΜQN και UKNEQAS).

Φαρμακογενετική

	Φάρμακο	Γονίδιο	Χρόνος Παράδοσης
1.1	Cetuximab/ Panitumumab	Έλεγχος γονιδίου KRAS (exon 2 - codons 12, 13)	7 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου KRAS (exons 2, 3, 4)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου NRAS (exons 2, 3, 4)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου BRAF (μετάλλαξη V600E)	10 ημέρες
1.2	Fluorouracil (5-FU) (Τοξικότητα)	Έλεγχος γονιδίου DPYD (μεταλλάξεις: IVS14 +1G>A, D949V, I560S)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου DPYD (πλήρης ανάλυση μεταλλάξεων)	14 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου TYMS	10 ημέρες
1.3	Irinotecan	Έλεγχος γονιδίου UGT1A1 *28	10 ημέρες
1.4	Gefitinib/ Erlotinib	Έλεγχος γονιδίου EGFR (exons 18, 19, 20, 21)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου KRAS (exon 2 - codons 12, 13)	7 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου KRAS (exons 2, 3, 4)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου NRAS (exons 2, 3, 4)	10 ημέρες
1.5	Παράγωγα πλατίνας (Χημειοευαισθησία)	Έκφραση γονιδίου BRCA1	10 ημέρες
		Έκφραση γονιδίου ERCC1	10 ημέρες
		Έκφραση γονιδίου RRM1	10 ημέρες
		Έκφραση γονιδίων (πακέτο) BRCA1, ERCC1, RRM1	10 ημέρες
1.6	Tamoxifen	Έλεγχος γονιδίου CYP2D6 *4,*6,*8	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου CYP2D6 *2	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου CYP2R1	10 ημέρες
1.7	TKIs	Έλεγχος γονιδίου EGFRvIII	10 ημέρες
1.8	Imatinib	Έλεγχος γονιδίου KIT (exons 9, 11)	14 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου KIT (exons 13, 17)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου PDGFRa (exons 12, 18)	10 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίων (πακέτο) KIT & PDGFRa	14 ημέρες
		Έλεγχος χιμαιρικού γονιδίου BCR-ABL1 (PCR)	14 ημέρες
		Έλεγχος χιμαιρικού γονιδίου BCR-ABL1 (Real-Time PCR)	14 ημέρες
		Έλεγχος χιμαιρικού γονιδίου BCR-ABL1 (FISH)	14 ημέρες
		Έλεγχος γονιδίου JAK2 (μετάλλαξη p.V617F)	10 ημέρες
1.9	Temozolomide	Έλεγχος μεθυλίωσης γονιδίου MGMT	15 ημέρες

Γενετική & Ογκολογία

	Γονίδιο	Χρόνος Παράδοσης
Κληρονομικός καρκίνος μαστού/ ωθηκών (HBOC)		
2.1	Πλήρης ανάλυση μεταλλάξεων των γονιδίων BRCA1 & BRCA2	30 ημέρες
2.2	Πλήρης ανάλυση του γονιδίου BRCA1	15 ημέρες
2.3	Πλήρης ανάλυση του γονιδίου BRCA2	15 ημέρες
2.4	Ανάλυση των εξωνίων 11 & 20 του γονιδίου BRCA1 (HOTSPOT 1)	10 ημέρες
2.5	Ανάλυση του εξωνίου 11 του γονιδίου BRCA2 (HOTSPOT 2)	10 ημέρες
2.6	Ανάλυση μεταλλάξεων γονιδίων BRCA1 & BRCA2 (εκτός των HOTSPOT 1 και HOTSPOT 2)	20 ημέρες
2.7	Ανάλυση γενωμικών αναδιατάξεων (MLPA) γονιδίων BRCA1 & BRCA2	20 ημέρες
2.8	Έλεγχος γονιδίου CHEK2	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Πολλαπλή ενδοκρινής νεοπλασία τύπου I (MEN1)		
2.9	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου MEN1	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Πολλαπλή ενδοκρινής νεοπλασία τύπου II (MEN2)		
2.10	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου RET	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Κληρονομικός μη πολυποδιακός καρκίνος ορθού-παχέος εντέρου (HNPCC)		
2.11	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου MLH1	20 ημέρες
2.12	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου MSH2	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
2.13	Μικροδορυφορική Αστάθεια (MSI) για καρκίνο του παχέος εντέρου	10 ημέρες
Οικογενής αδενωματώδης πολυποδίαση (FAP)		
2.14	Πλήρης έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου APC	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Αυτοσωμική υπολειπόμενη πολυποδίαση (MAP)		
2.15	Πλήρης έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου MUTYH	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Κληρονομικό μελάνωμα/ καρκίνος παγκρέατος		
2.16	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου NRAS (exons 2, 3, 4)	10 ημέρες
2.17	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου CDKN2A (p16)	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Κληρονομικός καρκίνος στομάχου διαχύτου τύπου		
2.18	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου CDH1	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Σύνδρομο von Hippel-Lindau		
2.19	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου VHL	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες

Σύνδρομο Li-Fraumeni		
2.20	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου TP53	15 ημέρες
	Ανάλυση σε συγγενείς	10 ημέρες
Σύνδρομο Cowden		
2.21	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου PTEN	15 ημέρες
	Ανάλυση σε συγγενείς	10 ημέρες
Σύνδρομο Costello		
2.22	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου HRAS	10 ημέρες
Καρκίνος παχέος εντέρου, μαστού/ ωθηκών, ήπατος, στομάχου, πνεύμονα, γλοιοβλαστωμάτων		
2.23	Ανάλυση μεταλλάξεων PIK3CA (exons 9, 20)	10 ημέρες
Autosomal dominant hypophosphatemic rickets		
2.24	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου FGF23	10 ημέρες
Σύνδρομο Saethre-Chotzen (Ακροκεφαλοσυνδακταλία τύπου III), Σύνδρομο Sézary		
2.25	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου TWIST1	20 ημέρες

Γενετική & Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή (PGD/ PGS)

	Γονίδιο	Χρόνος Παράδοσης
Καρυότυποι		
3.1.1	Καρυότυπος περιφερικού αίματος	14 ημέρες
3.1.2	Καρυότυπος αμνιακού υγρού	14 ημέρες
3.1.3	Καρυότυπος χοριακών λαχνών (CVS)	14 ημέρες
3.1.4	Καρυότυπος εμβρυϊκού αίματος	14 ημέρες
3.1.5	Καρυότυπος μυελού των οστών	14 ημέρες
3.1.6	Quantitative fluorescence (QF)-PCR	14 ημέρες
3.1.7	Quantitative fluorescence (QF)-PCR & Μοριακός Καρυότυπος	14 ημέρες
Διερεύνηση κυστικής ίνωσης		
3.2.1	Έλεγχος γονιδίου CFTR (μετάλλαξη ΔF508)	10 ημέρες
3.2.2	Έλεγχος γονιδίου CFTR (5 μεταλλάξεις με την μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης [~75%] στον Ελληνικό πληθυσμό)	14 ημέρες
Διερεύνηση Θρομβοφιλίας (6 γονίδια)		
3.3.1	Έλεγχος γονιδίου Factor V Leiden (F5) (μετάλλαξη G1691A)	10 ημέρες
3.3.2	Έλεγχος γονιδίου προθρομβίνης (Factor II) (μετάλλαξη G20210A)	10 ημέρες
3.3.3	Έλεγχος γονιδίου MTHFR (μεταλλάξεις C877T, A1298C)	10 ημέρες
3.3.4	Έλεγχος γονιδίου PAI-1 (αλληλόμορφα 4G/5G)	10 ημέρες
3.3.5	Έλεγχος γονιδίου Γλυκοπρωτεΐνης Ia (GPIa) (μετάλλαξη C807T)	10 ημέρες
3.3.6	Έλεγχος γονιδίου Γλυκοπρωτεΐνης IIb/IIIa (GPIIb/IIIa) (integrin $\alpha_{IIb}\beta_3$)	10 ημέρες
3.3.7	Έλεγχος γονιδίου αιμοχρωμάτωσης (HFE) (μετάλλαξη His63/ Cys282)	10 ημέρες
Διερεύνηση Θρομβοφιλίας (11 γονίδια, 12 πολυμορφισμοί)		
3.3.8	Έλεγχος γονιδίου Factor V Leiden (F5) (μετάλλαξη c.G1691A / p.R508Q)	10 ημέρες
3.3.9	Έλεγχος γονιδίου Factor V HR2 (μετάλλαξη H1299R2)	
3.3.10	Έλεγχος γονιδίου προθρομβίνης (Factor II) (μετάλλαξη G20210A)	
3.3.11	Έλεγχος γονιδίου Factor XIII (μετάλλαξη V34L)	
3.3.12	Έλεγχος γονιδίου MTHFR (μεταλλάξεις C877T, A1298C)	
3.3.13	Έλεγχος γονιδίου PAI-1 (αλληλόμορφα 4G/5G)	
3.3.14	Έλεγχος γονιδίου Γλυκοπρωτεΐνης IIb/IIIa (GPIIb/IIIa) (integrin $\alpha_{IIb}\beta_3$)	
3.3.15	Έλεγχος γονιδίου β-ινωδογόνου (β-fibrinogen , μετάλλαξη c.455G>A)	
3.3.16	Έλεγχος γονιδίου Απολιποπρωτεΐνης Β (ApoB , μετάλλαξη R3500Q)	
3.3.17	Έλεγχος γονιδίου Απολιποπρωτεΐνης Ε (ApoE , αλληλόμορφα E2, E3, E4)	
3.3.18	Έλεγχος μετατρεπτικού ενζύμου αγγειοτενσίνης (ACE) IVS16 I/D Alu)	
Μικροελλείψεις χρωμοσώματος Y		
3.4	Έλεγχος μικροελλείψεων χρωμοσώματος Y (ανδρική υπογονιμότητα)	10 ημέρες

Μοριακή ανίχνευση ιού ανθρωπίνων κονδυλωμάτων (HPV)		
3.5	Ανίχνευση του ιού HPV (Human Papilloma Virus) <i>(Η ανάλυση των δειγμάτων περιλαμβάνει τη γονοτύπηση όλων των πιθανών στελεχών υψηλού, χαμηλού ή ενδιάμεσου κινδύνου)</i>	10 ημέρες
Haemophilia B		
3.6	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου Factor IX (από ολικό περιφερικό αίμα)	20 ημέρες
	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου Factor IX (από τροφοβλάστη)	20 ημέρες
Σύνδρομο Εύθραυστου-X (ή σύνδρομο Martin-Bell, ή σύνδρομο Escalante)		
3.7	FMR-1 (Premutation & full mutation analysis)	10 ημέρες
X-linked Hypophosphatemia		
3.8	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου PHEX	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
X-linked Adrenoleukodystrophy		
3.9	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου ABCD1	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Προσωπομοβραχιόνιος μυοτονική δυστροφία		
3.10	Έλεγχος για FSHMD (από ολικό περιφερικό αίμα)	20 ημέρες
	Έλεγχος για FSHMD (από τροφοβλάστη)	20 ημέρες
Addison Disease (X-Linked)		
3.11	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου DAX1	15 ημέρες

Γενετικός Έλεγχος Συνδρόμων & Επιπρόσθετα νοσήματα

	Γονίδιο	Χρόνος Παράδοσης
Διαταραχή του μεταβολισμού μεταλλικών στοιχείων		
4.1	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου CaSR	15 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Paragangliomas Type 4 syndrome/ Pheochromocytoma - SDHB		
4.2	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου SDHB	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Paragangliomas Type 3 syndrome - SDHC		
4.3	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου SDHC	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Paragangliomas Type 1 syndrome - SDHD		
4.4	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου SDHD	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Carney Complex		
4.5	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου PRKAR1A	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Συγγενής υπερπλασία των επινεφριδίων λόγω ανεπάρκειας της 21 υδροξυλάσης (21-OH)		
4.6	Έλεγχος μεταλλάξεων του γονιδίου CYP21A2	25 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	15 ημέρες
Emery-Dreifuss muscular dystrophy, Charcot-Marie-Tooth disease type 2B1, Hutchinson-Gilford progeria syndrome, familial dilated cardiomyopathy, familial partial lipodystrophy, limb girdle muscular dystrophy, mandibuloacral dysplasia		
4.7	LMNA (Lamin A/C)	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
Bartter syndrome, infantile, with sensorineural deafness (Barttin)		
4.8	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου BSND	20 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	10 ημέρες
FGFR3 (διερεύνηση αχονδροπλασίας)		
4.9	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου FGFR3	10 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Polyendocrinopathy Syndrome type 1 (APS-1) Autoimmune Polyendocrinopathy-Candidiasis-Ectodermal Dystrophy (APECED)		
4.10	Έλεγχος μεταλλάξεων AutoImmune REgulator (AIRE)	20 ημέρες
Οικογενής νεφρική γλυκοζουρία		
4.11	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου SLC5A2	25 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Διαβήτης Τύπου 2		
4.12	Έλεγχος γονιδίου TCF7L2 (rs7901695, rs7903146, rs11196205, rs12255372)	10 ημέρες

Hyperparathyroidism 2		
4.13	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου HRPT2	25 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Albright Hereditary Osteodystrophy		
4.14	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου GNAS	25 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Νευρινωμάτωση Τύπου 1		
4.15	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου NF-1	30 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Aniridia Type 2		
4.16	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου PAX6	15 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες
Osteoporosis-Pseudoglioma Syndrome		
4.17	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου LRP5 (exons 2, 3, 4)	15 ημέρες
	<i>Ανάλυση σε συγγενείς</i>	7 ημέρες

Γενετική Ταυτοποίηση		
	Είδος ανάλυσης	Χρόνος Παράδοσης
5.1	Έλεγχος πατρότητας/ μητρότητας	
	•ανάλυση σε δείγμα αίματος ή σιέλου	10 ημέρες
	•αναλυτική έκθεση αποτελεσμάτων	
	•ανάλυση 16 γενετικών δεικτών (STRs)	
5.2	Έλεγχος βιολογικής συγγένειας μεταξύ αδερφών	
	•ανάλυση σε δείγμα αίματος ή σιέλου	10 ημέρες
	•αναλυτική έκθεση αποτελεσμάτων	
	•ανάλυση 16 γενετικών δεικτών (STRs)	
5.3	Τεστ πατρότητας με Εναλλακτικά βιολογικά δείγματα και αντικείμενα	
	•ανάλυση σε δείγμα τρίχας (με τη ρίζα), αποτσίγαρο, τσίχλες, οδοντόβουρτσες, χαρτομάντηλα, νύχια, σταγόνα αίματος σε χαρτί κ.α.	10 ημέρες
	•αναλυτική έκθεση αποτελεσμάτων	
	•ανάλυση 16 γενετικών δεικτών (STRs)	
5.4	Γενετική ταυτοποίηση σπέρματος ή/ και αίματος	
	•ανάλυση σε δείγμα αίματος ή σιέλου ή σπέρματος	10 ημέρες
	•αναλυτική έκθεση αποτελεσμάτων	
	•ανάλυση 16 γενετικών δεικτών (STRs)	

Μελέτη Γενετικής Προδιάθεσης

	Γονίδιο	Χρόνος Παράδοσης
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Καρδιαγγειακά νοσήματα		
6.1	Έλεγχος γονιδίου APOE (αλληλόμορφα E2, E3, E4)	10 ημέρες
6.2	Έλεγχος γονιδίου NOS3 (μετάλλαξη c.894G>T)	10 ημέρες
6.3	Έλεγχος γονιδίου AGT (μετάλλαξη p.M235T)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Οστεοπόρωση		
6.4	Έλεγχος γονιδίου COL1A1 (μετάλλαξη IVS1 -2046G>T)	10 ημέρες
6.5	Έλεγχος γονιδίου VDR (start codon polymorphism)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Θρόμβωση		
6.6	Έλεγχος γονιδίου Factor V Leiden (F5) (μετάλλαξη c.1691G>A)	10 ημέρες
6.7	Έλεγχος γονιδίου προθρομβίνης (Factor II) (μετάλλαξη c.20210G>A)	10 ημέρες
6.8	Έλεγχος γονιδίου MTHFR (μεταλλάξεις c.877C>T, c.1298A>C)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Θρόμβωση (Διευρυμένο Πακέτο)		
6.9	Έλεγχος γονιδίου Factor V Leiden (F5) (μετάλλαξη c.1691G>A)	10 ημέρες
6.10	Έλεγχος γονιδίου προθρομβίνης (Factor II) (μετάλλαξη c.20210G>A)	10 ημέρες
6.11	Έλεγχος γονιδίου MTHFR (μεταλλάξεις c.877C>T, c.1298A>C)	10 ημέρες
6.12	Έλεγχος γονιδίου PAI-1 (αλληλόμορφα 4G/5G)	10 ημέρες
6.13	Έλεγχος αγγειοτενσινογόνου (ACE , 287bp INS/DEL)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Υπέρταση		
6.14	Έλεγχος αγγειοτενσινογόνου (ACE , 287bp INS/DEL)	10 ημέρες
6.15	Έλεγχος γονιδίου NOS3 (μετάλλαξη c.894G>T)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που επηρεάζουν τον μεταβολισμό και την απορρόφηση του λίπους από τον οργανισμό καθώς και την ικανότητα απώλειας βάρους μέσω άσκησης και κατάλληλης διατροφής (Διαχείριση Σωματικού Βάρους-Weight Management)		
6.16	Έλεγχος γονιδίου FABP2 (μετάλλαξη p.A54T)	10 ημέρες
6.17	Έλεγχος γονιδίου PPARG (μεταλλάξεις p.P12A, p.P115Q)	10 ημέρες
6.18	Έλεγχος γονιδίου ADRB2 (μεταλλάξεις p.R16G, p.Q27E)	10 ημέρες
6.19	Έλεγχος γονιδίου ADRB3 (μετάλλαξη p.W64R)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Ρευματοειδή Αρθρίτιδα		
6.20	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου SLC22A4 (μετάλλαξη c.12165C>T)	10 ημέρες

Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με την εμφάνιση της Νόσου Alzheimer		
6.21	Έλεγχος γονιδίου APOE (αλληλόμορφα E2, E3, E4)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για Διαβήτη τύπου 2		
6.22	Έλεγχος γονιδίου TCF7L2 (rs7901695, rs7903146, rs11196205, rs12255372)	10 ημέρες
6.23	Έλεγχος γονιδίου PPARG (μεταλλάξεις p.P12A, p.P115Q)	10 ημέρες
6.24	Έλεγχος γονιδίου NEUROD1 (μεταλλάξεις p.R111L, p.206+C)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικής προδιάθεσης για δύναμη και επιτάχυνση κατά την άθληση (Sports Performance Single Gene Test)		
6.25	Έλεγχος γονιδίου ACTN3 (μεταλλάξεις p.R577X, p.X577X)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών πολυμορφισμών σε 5 γονίδια που συνδέονται με τις αθλητικές επιδόσεις (Sports Performance Gene Panel 1)		
6.26	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου EPOR (μετάλλαξη c.6002G>A)	10 ημέρες
6.27	Έλεγχος γονιδίου CHRM2 (μετάλλαξη c.*922T>A)	10 ημέρες
6.28	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου HBB	10 ημέρες
6.29	Έλεγχος γονιδίου ACTN3 (μεταλλάξεις p.R577X, p.X577X)	10 ημέρες
6.30	Έλεγχος γονιδίου COL1A1 (μετάλλαξη IVS1, c.2046G>T)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών πολυμορφισμών σε 13 γονίδια που συνδέονται με τις αθλητικές επιδόσεις (Sports Performance Gene Panel 2)		
6.31	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου EPOR (μετάλλαξη c.6002G>A)	10 ημέρες
6.32	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου HIF1a (μετάλλαξη p.P582S)	10 ημέρες
6.33	Έλεγχος γονιδίου CHRM2 (μετάλλαξη c.*922T>A)	10 ημέρες
6.34	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου HBB	10 ημέρες
6.35	Έλεγχος γονιδίου PPARγ-C1 (μετάλλαξη p.G482S)	10 ημέρες
6.36	Έλεγχος γονιδίου PPARD (μετάλλαξη p.T294C)	10 ημέρες
6.37	Έλεγχος γονιδίου ACTN3 (μετάλλαξη p.R577X)	10 ημέρες
6.38	Έλεγχος αγγειοτενσινογόνου (ACE , 287bp INS/DEL)	10 ημέρες
6.39	Έλεγχος γονιδίου NOS3 (μετάλλαξη c.894G>T)	10 ημέρες
6.40	Έλεγχος γονιδίου COL1A1 (μετάλλαξη IVS1, c.2046G>T)	10 ημέρες
6.41	Έλεγχος γονιδίου COL5A1 (μετάλλαξη c.*267C>T)	10 ημέρες
6.42	Έλεγχος γονιδίου MMP3 (μετάλλαξη c.133A>G)	10 ημέρες
6.43	Έλεγχος γονιδίου VDR (start codon polymorphism)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με την χρήση αναβολικών ουσιών		
6.44	Έλεγχος μεταλλάξεων γονιδίου UGT2B17 (DEL/DEL)	14 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με δυσανεξία στη λακτόζη		
6.45	Έλεγχος γονιδίου LCT (μετάλλαξη c.-13910C>T)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με αντιοξειδωτική λειτουργία		
6.46	Έλεγχος γονιδίου MnSOD (μετάλλαξη p.A16V)	10 ημέρες

Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με αντιοξειδωτική λειτουργία, φλεγμονώδη απόκριση, αποδόμηση κολλαγόνου		
6.47	Έλεγχος γονιδίου MMP-1 (μετάλλαξη -1607G)	10 ημέρες
6.48	Έλεγχος γονιδίου GPX-1 (μετάλλαξη p.P198L)	10 ημέρες
6.49	Έλεγχος γονιδίου SOD3 (μετάλλαξη c.172G>A)	10 ημέρες
6.50	Έλεγχος γονιδίου MnSOD (μετάλλαξη p.A16V)	10 ημέρες
6.51	Έλεγχος γονιδίου CAT (μετάλλαξη c.262C>T)	10 ημέρες
6.52	Έλεγχος γονιδίου IL-6 (μετάλλαξη c.174G>C)	10 ημέρες
6.53	Έλεγχος γονιδίου TNF-a (μετάλλαξη c.308G>A)	10 ημέρες
6.54	Έλεγχος γονιδίου CRP (μετάλλαξη c.G1059C)	10 ημέρες
6.55	Έλεγχος γονιδίου MTHFR (μεταλλάξεις c.877C>T, c.1298A>C)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με την φλεγμονώδη απόκριση		
6.56	Έλεγχος γονιδίου IL-6 (μετάλλαξη c.174G>C)	10 ημέρες
6.57	Έλεγχος γονιδίου TNF-a (μετάλλαξη c.308G>A)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με τον Μεταβολισμό Στεροειδών Ορμονών		
6.58	Έλεγχος γονιδίου COMT (μετάλλαξη p.V108M)	10 ημέρες
6.59	Έλεγχος γονιδίου CYP1A1 (μετάλλαξη p.I462V)	10 ημέρες
6.60	Έλεγχος γονιδίου CYP1B1 (μετάλλαξη p.L432V)	10 ημέρες
6.61	Έλεγχος γονιδίου CYP17 (μετάλλαξη c.-34T>C)	10 ημέρες
6.62	Έλεγχος γονιδίου SRD5A2 (μεταλλάξεις p.V89L και p.A49T)	10 ημέρες
6.63	Έλεγχος γονιδίου ESR1 (μετάλλαξη c.-351A>G)	10 ημέρες
Έλεγχος γενετικών παραγόντων που συνδέονται με τον Καρκίνο του Προστάτη		
6.64	SNP <i>rs1859962</i> on chromosome 17q24.3	10 ημέρες
6.65	SNP <i>rs4430796</i> on chromosome 17q12	10 ημέρες
6.66	SNP <i>rs6983267</i> on chromosome 8q24	10 ημέρες
6.67	SNP <i>rs16901979</i> on chromosome 8q24	10 ημέρες
6.68	SNP <i>rs1447295</i> on chromosome 8q24	10 ημέρες

Επιπρόσθετες Υπηρεσίες

	Υπηρεσίες		Χρόνος Παράδοσης
7.1	Sequencing services	(PCR products)	10 ημέρες
7.2	Sequencing services	(πλασμίδια)	10 ημέρες
7.3	DNA Banking	(ετήσια φύλαξη δείγματος DNA)	-