ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα G1/5 του Πιστοποιητικού Αρ. **1302**-3

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

LABZ A to Z medical solutions
Ιδιωτικό Διαγνωστικό Εργαστήριο Α.Ι.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	***Προσδιορισμός 66 παραμέτρων***	***Αυτόματα Συστήματα Cobas Pro Integrated Solutions C503 (1&2&3), ISE (1&2&3), E801(1&2&3) Roche* Π1/4η/29.11.2023***
	1. Γλυκόζη (GLU)	Ενζυμική χρωματομετρική με εξοκινάση (HK)
	2. Τριγλυκερίδια (TGs)	Ενζυμική χρωματομετρική
	3. Ολική χοληστερόλη (CHOL)	Ενζυμική χρωματομετρική
	4. Ουρικό οξύ (UA)	Ενζυμική χρωματομετρική με ουρικάση-υπεροξειδάση
	5. Ουρία (UREA)	Κινητική χρωματομετρική με ουρεάση
	6. Κρεατινίνη (CREA)	Κινητική χρωματομετρική JAFFE METHOD (διορθωμένη)
	7. Λιπίδια ολικά (TL)	Υπολογιστικά από CHOL και TGs (Ενζυμική χρωματομετρική)
	8. Ασβέστιο ολικό (CA)	Χρωματομετρική NM BAPTA
	9. Φώσφορος (P)	Χρωματομετρική PHOSPHOMOLYBDADE
	10. Σίδηρος (Iron)	Χρωματομετρική FERROZINE
	11. Ολικά λευκώματα (TP)	Χρωματομετρική BIURET
	12. Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική BROMOCRESOL GREEN
	13. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική XYLIDYL BLUE
	14. Φωσφολιπίδια (PL)	Υπολογιστικά από CHOL (Ενζυμική χρωματομετρική)
	15. Γλουταμική οξαλοξεική τρανσαμινάση (SGOT)	Χρωματομετρική IFCC** με P-S-P
	16. Γλουταμική πυροσταφυλική τρανσαμινάση (SGPT)	Χρωματομετρική IFCC** με P-S-P
	17. γ-γλουταμυλοτρανσφεράση (GGT)	Ενζυμική χρωματομετρική IFCC** (Glutamyl-3-carboxy-4nitroanillide)
	18. Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική IFCC**
	19. Κρεατινική κινάση (CK/CPK)	Ενζυμική χρωματομετρική IFCC**
	20. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Χρωματομετρική IFCC**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	21. Αμυλάση (AMY)	Ενζυμική χρωματομετρική IFCC** (G7-PNP)
	22. Σφαιρίνες	Υπολογιστικά από TP και ALB (Ενζυμική χρωματομετρική)
	23. HDL χοληστερόλη (HDL-C)	Ομοιογενής ενζυμική χρωματομετρική
	24. VLDL χοληστερόλη (VLDL-C)	Υπολογιστικά από TGs (Ενζυμική χρωματομετρική)
	25. Ολική χολερυθρίνη (TBIL)	Χρωματομετρική διαζωνίου (DPD)
	26. Άμεση χολερυθρίνη (DBIL)	Χρωματομετρική διαζωνίου (DPD)
	27. Έμμεση χολερυθρίνη (IBIL)	Υπολογιστικά από TBIL και DBIL (Χρωματομετρική)
	28. Κάλιο	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE) Ποσοτικός προσδιορισμός του χλωρίου με χρήση ιοντοεπιλεκτικών ηλεκτροδίων
	29. Νάτριο	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE) Ποσοτικός προσδιορισμός του χλωρίου με χρήση ιοντοεπιλεκτικών ηλεκτροδίων
	30. Χλώριο (Cl)	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE) Ποσοτικός προσδιορισμός του χλωρίου με χρήση ιοντοεπιλεκτικών ηλεκτροδίων
	31. Ενεργότητα CK-MB (CK-MB a)	Ανοσολογική μέθοδος υπεριώδους φωτός
	32. Τρανσφερίνη (Tf)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	33. Υψηλής Ευαισθησίας C Αντιδρώσα Πρωτεΐνη (hs CRP)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση ενισχυμένη με χρήση σωματιδίων
	34. C Αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	35. Λιπίδια Ολικά	Υπολογιστικά από CHOL και TRIG (Ενζυματική-Χρωματομετρική)
	36. Ποσοτικός Προσδιορισμός Ανοσοφαιρίνης A (IgA)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	37. Ποσοτικός Προσδιορισμός Ανοσοφαιρίνης G (IgG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	38. Ποσοτικός Προσδιορισμός Ανοσοφαιρίνης M (IgM)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	39. Ποσοτικός Προσδιορισμός Ανοσοφαιρίνης E (IgE)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	40. Παράγοντας Συμπληρώματος ορού C3 (C3)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	41. Παράγοντας Συμπληρώματος ορού C4 (C4)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	42. Ρευματοειδής Παράγοντας (RF)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	43. Αντιστρεπτολυσίνη - O (ASTO)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	44. LDL-Χοληστερόλη (LDL-C)	Ενζυμική - χρωματομετρική (PEG)
	45. Απολιποπρωτείνη A1 (Apo A1)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	46. Απολιποπρωτείνη B (Apo B)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	47. Λιποπρωτείνη (α) [Lp (a)]	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	48. Φώσφορος ούρων	Χρωματομετρική ανάλυση
	49. Χλώριο ούρων	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE)
	50. Ουρικό οξύ ούρων	Ενζυμική/Χρωματομετρική ανάλυση
	51. Ουρία ούρων	Ενζυμική/Κινητική ανάλυση
	52. Μαγνήσιο ούρων	Χρωματομετρική ανάλυση
	53. Σάκχαρο ούρων	Ενζυμική/Χρωματομετρική ανάλυση
	54. Αμυλάση ούρων	Ενζυμική/Χρωματομετρική ανάλυση

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	55. Ασβέστιο ούρων	Κινητική/Χρωματομετρική ανάλυση
	56. Κρεατινίνη ούρων	Κινητική/Χρωματομετρική ανάλυση
	57. Κάλιο ούρων	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE)
	58. Νάτριο ούρων	Έμμεση ποτενσιομετρία (ISE)
	59. Πρωτείνες ολικές ούρων	Θολοσιμετρική ανάλυση
	60. Μικροαλβουμίνη ούρων	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	61. HOMA-IR(δείκτης αντίστασης ινσουλίνης)	Υπολογιστικά από GLU και INS
	62. Αζωτο ορού	Υπολογιστικά από UREA
	63. Αθηρωματικός δείκτης	Υπολογιστικά από CHOL και HDL
	64. Ωσμωτικότητα ορού	Υπολογιστικά από GLU και UREA
	65. Ωσμωτικότητα ούρων	Υπολογιστικά από GLU URINE και UREA URINE
	66. GFR (Glomerular filtration rate)	Υπολογιστικά από CREAT
Ορός Αίματος	***Προσδιορισμός 5 παραμέτρων***	***Αυτόματο σύστημα OCTA CAPILLARYS 3***
	Ηλεκτροφόρηση Λευκωμάτων Ορού Αίματος 1. (1) Α1 Σφαιρίνη 2. (2) Α2 Σφαιρίνη 3. (3) Β Σφαιρίνη 4. (4) Γ Σφαιρίνη 5. (5) Αλβουμίνη	Ηλεκτροφόρηση
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	***Προσδιορισμός 67 παραμέτρων***	***Αυτόματα Συστήματα Cobas Pro Integrated Solutions C503 (1&2&3), ISE (1&2&3), E801(1&2&3) Roche* Π1/4η/29.11.2023***
	1. Φερριτίνη (Ferritin)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	2. Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	3. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	4. Θυροξίνη Ολική (T4)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	5. Τριϊωδοθυρονίνη ολική (T3)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	6. Θυροξίνη Ελεύθερη (FT4)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	7. Τριϊωδοθυρονίνη Ελεύθερη (FT3)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	8. Τροπονίνη Τ (hs) (Tn-I (hs))	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	9. Α-Φετοπρωτεΐνη (AFP)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	10. Καρκινοεμβρυικό αντιγόνο (CEA)	Αρχή διπλής ανοσοσήμανσης («σάντουιτς»)
	11. Καρκινικό αντιγόνο 125 (CA 125)	Αρχή διπλής ανοσοσήμανσης («σάντουιτς»)
	12. Καρκινικό αντιγόνο 15-3 (CA 15-3)	Αρχή διπλής ανοσοσήμανσης («σάντουιτς»)
	13. Καρκινικό αντιγόνο 19-9 (CA 19-9)	Αρχή διπλής ανοσοσήμανσης («σάντουιτς»)
	14. Ελεύθερο ειδικό προστατικό αντιγόνο (FPSA)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	15. Β2 Μικροσφαιρίνη (B2M)	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	16. Κορτιζόλη (CORT)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	17. Χοριακή γοναδοτροπίνη (HCG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	18. Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	19. Θυλακιοτρόπος Ορμόνη(FSH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	20. Οιστραδιόλη Ε2 (Ε2)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	21. Προγεστερόνη (PRG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	22. Προλακτίνη (PRL)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	23. Τεστοστερόνη (TESTO)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	24. Φυλλικό Οξύ (FOL)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	25. Βιταμίνη Β12 (Β12)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	26. Θυρεοσφαιρίνη (TG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	27. Αντιμικροσωμιακά αντισώματα (A-TPO)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	28. Αντιθυρεοσφαιρινικά αντισώματα (A-TG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	29. NT- pro B Νατριοδιουρητικό Πεπτίδιο (NT-pro BNP)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	30. 25-Υδρόξυ Βιταμίνη D (25OHD)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	31. SHBG φυλοσυνδ.σφαιρίνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	32. Καλσιτονίνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	33. iPTH -Παραθορμόνη ορού	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	34. Ομοκυστείνη ορού	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
	35. Ινσουλίνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	36. DHEA-S Δευδροεπιανδροστερόνη θεική	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	37. C πεπτίδιο ορού	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	38. Anti-HAV ολικά	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	39. HAV IgG	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	40. Anti-HAV IgM	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	41. Epstein Barr VCA IgG	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	42. Epstein Barr VCA-IgM	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	43. Ολικά αντισώματα σύφιλης	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	44. HBeAg Αντιγόνο-e (Antigen-e)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	45. HBsAg Αυστραλιανό αντιγόνο	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	46. Anti-HBe	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	47. Anti-HBs	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	48. Anti-HBc ολικό (Total)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	49. Anti-HBc IgM	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	50. Anti-HCV ολικό	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	51. HIV I/II	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	52. Ειδική νευρωνική ενολάση (NSE)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	53. Φαινοβαρβιτάλη (Luminal,Gardenal,Kaneuron)	Ανοσοδοκιμασία πόλωσης φθορισμού
	54. Φαινυντοίνη (Epanutin)	Ανοσοδοκιμασία πόλωσης φθορισμού
	55. Διγοξίνη (Digoxin)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	56. Βαλπροικό οξύ (Depakine)	Ανοσοδοκιμασία πόλωσης φθορισμού
	57. Λίθιο	Χρωματομετρική ανάλυση
	58. Δείκτης ελεύθερων ανδρογόνων (FAI)	Υπολογιστικά από TESTO και SHBG
Πλάσμα EDTA	59. ACTH-Αδρενοκορτικοτρόπος ορμόνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
Ορός αίματος	60. 17-OH Προγεστερόνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς») σε SNIBE MAGLUMI X3
	61. Δ4 - Ανδροστενεδιόνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	62. hGH Αυξητική ορμόνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	63. AMH/MIS Αντιμυλλέριος ορμόνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	64. Σωματομεδίνη - C / SMC / IGF1	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	65. Βιταμίνη A (Retinol)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	66. Βιταμίνη E (a-Tocopherol)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς») σε HPLC SHIMADZU
	67. Καρκινικό αντιγόνο πλακώδους επιθηλίου (SCC)	Αρχή διπλής ανοσοσήμανσης («σάντουιτς»)
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	***Snibe/Maglumi X3***
Ορός αίματος	1. Αλδοστερόνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
Ανοσολογικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	***Προσδιορισμός 7 παραμέτρων***	***Αυτόματα Συστήματα Cobas Pro Integrated Solutions C503 (1&2&3), ISE (1&2&3), E801(1&2&3) Roche* Π1/4η/29.11.2023***
	1. Αντισώματα έναντι του Τοξοπλάσματος IgM (Toxo IgM)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	2. Αντισώματα έναντι του Κυτταρομεγαλοϊού IgG (CMV IgG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	3. Αντισώματα έναντι του Κυτταρομεγαλοϊού IgM (CMV IgM)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	4. Αντισώματα έναντι της Ερυθράς IgM (Rubella IgM)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (ανταγωνιστική)
	5. Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 1 IgG (Herp. 1 IgG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	6. Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 2 IgG (Herp. 2 IgG)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA) (Μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	7. Anti ds - DNA	SNIBE MAGLUMI X3
Αιματολογικές Δοκιμές		
Ολικό αίμα EDTA	***Προσδιορισμός 1 παραμέτρου***	***TOSOH/HLC-723 G11***

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	1. Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη (HbA1c)	Ανοσολογική ανάλυση θολωσιμετρικής αναστολής (TINIA)
Ολικό αίμα EDTA	***Προσδιορισμός 1 παραμέτρου***	***ROCHE/Sysmex XN- 1000 SA-01 MINDRAY/BC-6200***
	2. Γενική Εξέταση Αίματος	Κυτταρομετρία ροής
	Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	
	Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	
	Αιμοσφαιρίνη (HGB)	
	Αιματοκρίτης (HCT)	
	Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	
	Μέση περιεκτικότητα Hb (MCH)	
	Μέση συγκέντρωση Hb (MCHC)	
	Αιμοπετάλια (PLT)	
Δοκιμές Πήξης Αίματος		
Κιτρικό πλάσμα	***Προσδιορισμός 7 παραμέτρων***	***WERFEN/ACL TOP 350 CTS***
	1. Χρόνος προθρομβίνης (PT)	Πηξιολογική
	2. Χρόνος προθρομβίνης-INR (INR)	Πηξιολογική
	3. Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT)	Πηξιολογική
	4. Ινωδογόνο (FIB)	Πηξιολογική
	5. Αντιθρομβίνη III (AT III)	Δραστικότητα
	6. Πρωτείνη c	Χρωματομετρική ανάλυση
	7. Πρωτείνη s	Ανοσοθολοσιμετρική ανάλυση
Δοκιμές Αλλεργίας		
Ορός αίματος	***Προσδιορισμός 86 παραμέτρων***	***SIEMENS/IMMULITE 2000***
	1. f76 Alpha-Lactalbumin (Άλφα Λακταλμπουμίνη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	2. f20 Almond (Αμύγδαλο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	3. m6 Altemaria tenuis (altemata)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	4. c50 Ampicillin	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	5. w6 Mugwort Sagebrush (Ζιζάνιο,αρτεμισία)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	6. m3 Aspergillus fumigatus	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	7. f237 Apricot (βερύκοκκο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	8. f77 Beta-Lactoglobulin (Βήτα Λακτοσφαιρίνη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	9. g9 Red Top (Άγρωστης ανθισμένο γρασίδι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	10. f18 Brazil Nut (Δέντρο bertholletia excelsa)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	11. m5 Candida albicans	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	12. m2 Cladosporium spp.	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	13. t23 Cypress (Κυπαρίσσι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	14. g2 Bermuda Grass (Αγριάδα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	15. f158 Cashew-Nut (Κάσιους)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	16. w10 Lambs quarter,Goosefoot (Χηνοπόδιο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	17. f3 Codfish (Μπακαλιάρος)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	18. d2 D.farinae (Ακάρι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	19. w9 English Plantain (Δασσύλιο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	20. d1 D.pteronyssinus (Ακάρι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	21. GX2 (όψιμη ανθοφορία-G2-G5-G6-G8-G10-G17)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	22. GX1 (πρώιμη ανθοφορία-G3,G4,G5,G6,G8)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	23. f17 Hazelnut (Φουντούκι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	24. f78 Casein (Τυρίνη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	25. k82 Latex (Λάτεξ)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	26. g5 Perennial Rye Grass (Άιρα ποιλυετής,γρασίδι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	27. w21 Wall pellitory 1 (Περδικάκι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	28. w19 Parietaria officinalis (Περδικάκι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	29. g6 Timothy Grass (Φλέως η λειμόνιος,τριφύλλι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	30. T14 Λεύκα (Cottonwood tree)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	31. f13 Peanut (Φιστίκι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	32. g12 Cultivated Rye (Καλλιεργημένη σίκαλη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	33. f24 Shrimp (Γαρίδα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	34. f25 Tomato (Ντομάτα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	35. g1 Sweet Vernal Grass (Ανθόξανθον,χλόη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	36. F59 Χταπόδι (Octapus)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	37. f1 Egg White (Ασπράδι αυγού)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	38. f4 Wheat flour (Σιτάλευρο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	39. f2 Milk (Γάλα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	40. f79 Gluten/Gliadin (Γλουτένη)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	41. t9 Olive (Ελιά)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	42. e1 Cat Epithelia (Επιθήλιο-πιτυρίδα γάτας)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	43. e2 Dog Hair (Τρίχα σκύλου)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	44. f93 Cacao (Κακάο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	45. i6 German Cockroach (Κατσαρίδα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	46. f83 Chicken meat (Κοτόπουλο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	47. f75 Egg Yolk (Κρόκος αυγού)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	48. i71 Mosquito (Κουνούπι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	49. i1 Honey Bee Venom (Μέλισσα δηλητηριώδης)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	50. f27 Beef (Βοδινό)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	51. f92 Banana (Μπανάνα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	52. c1 Penicilloyl G	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	53. Penicilloyl V	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	54. t16 White Pine (Πεύκο,λευκό)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	55. e5 Dog Dander (Πιτυρίδα σκύλου)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	56. f84 Kiwi (Κίουι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	57. MX1 Μυκήτων 1 (m1 m2 m3 m5 m6)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	58. f95 Peach (Ροδάκινο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	59. f9 Rice (Ρύζι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	60. h1 House Dust Greer	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	61. f52 Chocolate (Σοκολάτα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	62. f10 Sesame bruised grain (Σουσάμι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	63. i3 Wasp Venom (Σφήκα δηλητηριώδης)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	64. i5 Yello Homet (Κίτρινη σφήκα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	65. f258 Squid (Καλαμάρι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	66. f44 Strawberry (Φράουλα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	67. t4 Hazelnut (Φουντουκιά)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	68. f26 Pork (Χοιρινό)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	69. m1 Penicillium Notatum	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	70. FX1 Ξηροί καρποί (Nut mix 1)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	71. i10 Paper Wasp (Σφήκα χαρτιού)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	72. p1 Ascaris (Άσκαρις)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	73. I2 Λευκοπρόσωπη σφήκα	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	74. c56 Amoxycillin	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	75. f233 nGal d 1 Ovomucoid, Egg	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	76. f16 Walnut (Καρύδι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	77. f235 Lentil (Φακή)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	78. i75 - European hornet	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	79. 2 f309 - Chick Pea	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	80. f242 - Cherry (Κεράσι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	81. f144 Pistachio nut (Φυστίκι)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	82. sx2 Paprika (Παπρικα)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	83. s7 Black Pepper (Πιπέρι Μαύρο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	84. f201 Pecan nut (Ελαιοκάρυο)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	85. p4 Anisakis	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	86. f232 nGal d 2 Ovalbumin, Egg	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
Μοριακές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	***AZBIL TELSTAR Technologies S.L.U/BioII Advanced Plus 4*** ***MagCore/MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor*** ***Sacace/SaCYCLER-96***
Ολικό αίμα EDTA	1. Ανίχνευση της μετάλλαξης FII (Prothrombin G20210A)	Real Time PCR KIT FII PROTHROMBIN (G20210A) SNP SCREEN SACACE BIOTECHNOLOGIES
	2. Ανίχνευση της μετάλλαξης FV (LEIDEN G1691A)	Real Time PCR KIT FV (G1691A) SNP LEIDEN SCREEN SACACE BIOTECHNOLOGIES
	3. Ανίχνευση της μετάλλαξης MTHFR (A1298C)	Real Time PCR KIT MTHFR (A1298C) SNP SCREEN SACACE BIOTECHNOLOGIES
	4. Ανίχνευση της μετάλλαξης MTHFR (C677T)	Real Time PCR KIT MTHFR (C677T) SNP SCREEN SACACE BIOTECHNOLOGIES
	5. Ανίχνευση της μετάλλαξης APOE (E2,E3,E4)	Real Time PCR KIT GB GENETIC APOE GENERI BIOTECH

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	***AZBIL TELSTAR Technologies S.L.U/BioII Advanced Plus 4*** ***MagCore/MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor*** ***Sacace/SaCYCLER-96***
Ολικό αίμα EDTA	1. Ανίχνευση του αλληλόμορφου Αντιγόνου Ιστοσυμβατότητας HLA-B27	Real Time PCR KIT HLA B27 REAL TIME PCR KIT- SNP BIOTECHNOLOGY
Πλάσμα EDTA	2. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση ϊϊκού φορτίου του ιού Ηπατίτιδας Β (HBV)	Real Time Quantitative PCR HBC REA-TM QUANT DX KIT-SACACE BIOTECHNOLOGIES
	Προσδιορισμός 3 παραμέτρων	***AZBIL TELSTAR Technologies S.L.U/BioII Advanced Plus 4*** ***MagCore/MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor*** ***Sacace/SaCYCLER-96***
Πλάσμα EDTA	1. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση ϊϊκού φορτίου του ιού Ηπατίτιδας C (HCV)	Reverse Transcription/Real Time Quantitative PCR
Επίχρισμα ή ούρα ή σπέρμα	2. Ανίχνευση Chlamydia trachomatis	Real Time PCR KIT N.GONORRHOEAE/ C.TRACHOMATIS/M. GENITALIUM/ T. VAGINALIS REAL TM KIT-SACACE BIOTECHNOLOGIES
	3. Ανίχνευση Chlamydia trachomatis-Neisseria Gonorroeae	Real Time PCR KIT N.GONORRHOEAE/ C.TRACHOMATIS/M. GENITALIUM/ T. VAGINALIS REAL TM KIT-SACACE BIOTECHNOLOGIES
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	***AZBIL TELSTAR Technologies S.L.U/BioII Advanced Plus 4*** ***Illumina/ISeq tm 100*** ***Qiagoen/ QIAamplifier 96*** ***Thermo Fischer Scientific/ Flurometer Qubit tm4*** ***MagCore/MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor***
Ολικό αίμα EDTA	4. Ανίχνευση μεταλλάξεων του γονιδίου CFTR (Κυστική Ίνωση)	PCR&Sequencing(NGS) KIT DYVESER CFTR
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	
ΤΡΑΧΗΛΙΚΟ δείγμα υγρής φάσης κυτταρολογίας ή ΟΥΡΗΘΡΙΚΟ ή ΣΠΕΡΜΑ + ΠΡΩΤΕΣ ΣΤΑΓΟΝΕΣ πρώτης πρωινής ούρησης	Ανίχνευση και τυποποίηση HPV 29 στελεχών υψηλού, μέσου και χαμηλού κινδύνου : 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61	**Bio II Advanced Plus 4** **Automated Nucleic Acid Extraction System Mole 32M** **CFX96 Optics Module**
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ΚΟΛΠΙΚΟ δείγμα υγρής φάσης κυτταρολογίας ή ΟΥΡΗΘΡΙΚΟ ή ΣΠΕΡΜΑ ή ΟΥΡΑ	**Μοριακό Θρομβοφιλίας Panel 13** 1. FII προθρομβίνης (G20210A) 2. FV LEIDEN G1691A 3. FVR2 (H1299R) 4. FXIII (μετάλλαξη V34L) 5. MTHFR (μετάλλαξη ομοκυστεΐνης C677T) 6. MTHFR (μετάλλαξη ομοκυστεΐνης A1298C) 7. Μετάλλαξη GPIa C807T (HPA5) 8. Γλυκοπρωτεΐνη GPIIIa - Υποδοχέα Ινωδογόνου (HPA-1) (Πολυμορφισμός GPIIIa 1565 T/C) 9. Πολυμορφισμός - 675 5G/4G μετάλλαξη αναστολέα ενεργοποιητή πλασμινογόνου (PAI)-1 10. Προσδιορισμό γονοτύπου απολιποπρωτεΐνης (μετάλλαξη T112C και μετάλλαξη T158C) 11. Απολιποπρωτεΐνη Β (R3500Q) 12. Ένζυμο μετατροπής όπως αγγειοτενσίνης I (ACE, πολυμορφισμός ενθέματος / ελλείματος (I/D)) 13. β-ινωδογόνο (μετάλλαξη -455 G>A)	Bio II Advanced Plus 4 MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor CFX96 Optics Module
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	
Ολικό αίμα EDTA	**Μοριακό Θρομβοφιλίας Panel 13** 1. FII προθρομβίνης (G20210A) 2. FV LEIDEN G1691A 3. FVR2 (H1299R) 4. FXIII (μετάλλαξη V34L) 5. MTHFR (μετάλλαξη ομοκυστεΐνης C677T) 6. MTHFR (μετάλλαξη ομοκυστεΐνης A1298C) 7. Μετάλλαξη GPIa C807T (HPA5) 8. Γλυκοπρωτεΐνη GPIIIa - Υποδοχέα Ινωδογόνου (HPA-1) (Πολυμορφισμός GPIIIa 1565 T/C) 9. Πολυμορφισμός - 675 5G/4G μετάλλαξη αναστολέα ενεργοποιητή πλασμινογόνου (PAI)-1 10. Προσδιορισμό γονοτύπου απολιποπρωτεΐνης (μετάλλαξη T112C και μετάλλαξη T158C) 11. Απολιποπρωτεΐνη Β (R3500Q) 12. Ένζυμο μετατροπής όπως αγγειοτενσίνης I (ACE, πολυμορφισμός ενθέματος / ελλείματος (I/D)) 13. β-ινωδογόνο (μετάλλαξη -455 G>A)	Bio II Advanced Plus 4 MagCore Plus II Automated Nucleic Acid Extractor QIAamplifier 96 DYNA-BLOT HEAT

**Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή/kit παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας*

***IFCC:International federation of Clinical Chemistry*

****DGKC: Deutsche Geselschaft fur Klinusche Chemie*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Γιαννοπούλου 7, 18547, Νέο Φάληρο, Πειραιάς**.

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κονταξή Σοφία**.

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 02.07.2026. Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**1302**-3 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι την 13.07.2031.

Αθήνα, 16η Σεπτεμβρίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.