ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα G1/19 του Πιστοποιητικού Αρ.**889**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

IN VITRO LABS A.E.,

Ιδιωτικά Διαγνωστικά Εργαστήρια Βιοτεχνολογίας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 46 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής** **Siemens Atellica Solution S/N SP044889** L-21/A.3/10.04.2025
	1. Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική μέθοδος με Πράσινο της Βρωμοκρεζόλης
	2. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική μέθοδος με Παρα-νιτροφαινυλοφωσφορικό άλας
	3. Αλανινική αμινοτρανφεράση (ALT/SGPT)	Τροποποιημένη IFCC
	4. Αμυλάση (AMYL)	Ενζυμική κινητική με υπόστρωμα pNPG7
	5. Ασπαρτική αμινοτρανφεράση (AST/SGOT)	Τροποποιημένη IFCC
	6. Άμεση Χολερυθρίνη (DBil)	Οξείδωση Βαναδικού
	7. Ολική Χολερυθρίνη (TBil)	Οξείδωση Βαναδικού
	8. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος με Arsenazo III
	9. Χοληστερόλη (CHOL)	Ενζυματική αντίδραση
	10. Χοληνεστεράση (CHE)	Βουτυρυλοθειοχολίνη με πυροφωσφορικό και εξακυανοφερρικό
	11. Κινάση της κρεατίνης (CK)	Χρωματομετρική μέθοδος με *N*-ακέτυλο-*L*-κυστεΐνη (NAC)
	12. Ισοένζυμο MB της κινάσης της κρεατίνης - δραστικότητα (CK-MB)	IFCC / Ανοσοαναστολή L-23/A.1/10.04.2025
	13. Κρεατινίνη (CREA)	Μέθοδος JAFFE Πικρικού άλατος σε αλκαλικό περιβάλλον

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	14. Γ-Γλουταμιλοτρανφεράση (γ-GT)	Ενζυματική αντίδραση με Υπόστρωμα *L*-γ-γλουταμυλ-3-καρβοξυ-4- νιτροανιλιδίου
	15. Γλυκόζη (GLU)	Χρωματομετρική μέθοδος με Εξοκινάση/G-6-PDH
	16. Χοληστερόλη HDL	Απάλειψη με Καταλάση
	17. Νάτριο (Na)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων
	18. Κάλιο (K)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων
	19. Χλωριούχα (Cl)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων
	20. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική μέθοδος με σύμπλοκο Ferene (Ferene complex)
	21. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	IFCC, Γαλακτικό σε πυροσταφυλικό
	22. Χοληστερόλη LDL	Απάλειψη με Καταλάση
	23. Λίθιο (Li)	Χρωματομετρική
	24. Λιπάση (LIP)	Χρωματομετρική
	25. Μαγνήσιο (Mg)	Κυανό του ξυλιδυλίου
	26. Φώσφορος (P)	Χρωματομετρική με Φωσφομολυβδαίνιο
	27. Ολικές πρωτεΐνες (TP)	Χρωματομετρική (μέθοδος διουρίας)
	28. Τριγλυκερίδια (TRIG)	Ενζυματική αντίδραση με Γλυκεροφωσφορική Οξειδάση
	29. Ουρία (UREA)	Μέθοδος Ουρεάσης
	30. Ουρικό οξύ (Ua)	Χρωματομετρική ενζυμική με Ουρικάση
	31. Χαλκός (Cu)	Χρωματομετρική L-23/A.1/10.04.2025
	32. Σερουλοπλασμίνη (CER)	Ανοσοθολοσιμετρία L-23/A.1/10.04.2025
	33. Β2 μικροσφαιρίνη (B2M)	Ανοσοθολοσιμετρία
	34. Απτοσφαιρίνη (HPT)	Ανοσοθολοσιμετρία με χρήση πολυκλωνικών αντισωμάτων παρουσία πολυαιθυλενογλυκόλης (PEG)
Ούρα	35. Αμυλάση (AMYL)	Ενζυμική κινητική με υπόστρωμα pNPG7
	36. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος με Arsenazo III
	37. Κρεατινίνη (CREA)	Μέθοδος JAFFE Πικρικού άλατος σε αλκαλικό περιβάλλον
	38. Γλυκόζη (GLU)	Χρωματομετρική μέθοδος με Εξοκινάση/G-6-PDH
	39. Νάτριο (Na)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων
Ούρα	40. Κάλιο (K)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
(συνέχεια)		ηλεκτρόδια ιόντων
	41. Χλωριούχα (Cl)	Έμμεση, με αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων
	42. Μαγνήσιο (Mg)	Κυανό του ξυλιδυλίου
	43. Φώσφορος (P)	Χρωματομετρική με Φωσφομολυβδαίνιο
	44. Ουρία (UREA)	Μέθοδος Ουρεάσης
	45. Ουρικό οξύ (Ua)	Χρωματομετρική ενζυμική με Ουρικάση
	46. Μικροαλβουμίνη ούρων (MALB-UR)	Ανοσοθολοσιμετρία
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 15 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής** **Siemens Atellica Solution S/N SP04527** L-21/A.3/10.04.2025
	1. Αντιστρεπτολυσίνη Ο (ASO)	Θολοσιμετρική με εναιώρημα σωματιδίων Latex πολυστυρενίου
	2. C αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP)	Θολοσιμετρική με εναιώρημα σωματιδίων Latex πολυστυρενίου
	3. Συμπλήρωμα C3	Ανοσοθολοσιμετρική
	4. Συμπλήρωμα C4	Ανοσοθολοσιμετρική
	5. Ανοσοσφαιρίνη A (IgA)	Ανοσοθολοσιμετρική
	6. Ανοσοσφαιρίνη G (IgG)	Ανοσοθολοσιμετρική
	7. Ανοσοσφαιρίνη M (IgM)	Ανοσοθολοσιμετρική
	8. Ρευματοειδής παράγοντας (RF)	Θολοσιμετρική με εναιώρημα σωματιδίων Latex πολυστυρενίου
	9. Τρανφερίνη (TRF)	Ανοσοθολοσιμετρία
	10. Λιποπρωτείνη Α (LPa)	Ανοσοθολοσιμετρία
	11. Καρβαμαζεπίνη (CARB)	Ανοσοπροσδιορισμός ενισχυμένης αναστολής
	12. Διγοξίνη (DIGOX)	Ανοσοθολοσιμετρία ενισχυμένη με λάτεξ
	13. Φαινοβαρβιτάλη (PHENO)	Ανοσοπροσδιορισμός ενισχυμένης αναστολής
	14. Φενυντοίνη (PHENYNT)	Ανοσοπροσδιορισμός ενισχυμένης αναστολής
	15. Βαλπροικό οξύ (VPA)	Ανοσοπροσδιορισμός ενισχυμένης αναστολής
	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	**Κρυοσκοπικό ωσμώμετρο Osmomat 3000 sn 300230082** L-21/A.3/10.04.2025
Ορός αίματος	1. Ωσμωτικότητα ορού (OSMOL)	Μέτρηση Ωσμωτικότητας με Κρυοσκοπικό Ωσμώμετρο
Ούρα	2. Ωσμωτικότητα ούρων (OSMOL-U)	
Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών ορού		
	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	**Αυτόματο σύστημα ηλεκτροφόρησης** **SEBIA Capillariys-3 Octa (s/n 3035)** L-25/A.2/26.05.2026

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος	1. Αλβουμίνη (ALB)	Τριχοειδική Ηλεκτροφόρηση
	2. Αλφα1 σφαιρίνες (A1)	
	3. Αλφα2 σφαιρίνες (A2)	
	4. Βήτα σφαιρίνες (B)	
	5. Γάμμα σφαιρίνες (G)	
Δοκιμή ανίχνευσης μονοκλωνικών πρωτεϊνών		
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	**Συσκευή Ηλεκτροφόρησης ημιαυτόματο πολυπαραμετρικό συστήμα HYDRASYS FOCUSING (s/n 5984)** L-26/A.1/10.04.2025
Ορός αίματος	1. Είδος/τύπος μονοκλωνικής παραπρωτεΐνης	Ηλεκτροφόρηση / Ανοσοκαθήλωση
Τοξικολογικές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 6 παραμέτρων	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Siemens Atellica Solution S/N SP04527** L-21/A.3/10.04.2025
Ούρα	1. Αμφεταμίνες (AMPH)	Ομοιογενής Ενζυμική Ανοσοδοκιμασία Syva® Emit® II Plus
	2. Κοκαΐνη (COC)	
	3. Κανναβινοειδή (THC)	
	4. Οπιούχα (OPI)	
	5. Βαρβιτουρικά (BARB)	
	6. Βενζοδιαζεπίνες (BENZO)	
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 16 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής Siemens Atellica Solution S/N SP0452** L-22/A.2/26.05.2026
Ορός αίματος	1. Καρκινικό αντιγόνο Ca125	Χημειοφωταύγεια
	2. Καρκινικό αντιγόνο Ca15-3	
	3. Καρκινικό αντιγόνο Ca 19-9	
	4. Καρκινοεμβρυικό Αντιγόνο (CEA)	
	5. Α Εμβρυική σφαιρίνη (A-FP)	
	6. Ελεύθερο ειδικό προστατικό αντιγόνο (Free-PSA)	
	7. Ειδικό προστατικό αντιγόνο (PSA)	
Ορός αίματος (συνέχεια)	8. Προλακτίνη (PRL)	
	9. Θειική Δεϋδροεπιανδροστερόνη (DHEA-S)	
	10. Δεσμευτική σφαιρίνη των φυλετικών ορμονών (SHBG)	
	11. Θυλακιοτρόπος Ορμόνη (FSH)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	12. Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LH)	
	13. Προγεστερόνη (PRG)	
	14. Τεστοστερόνη (TESTO)	
	15. Οιστραδιόλη (O2)	
	16. Δ4 Ανδροστενδιόνη (D4-A)	
	Προσδιορισμός 19 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής Siemens Atellica Solution S/N SP04489** L-22/A.2/26.05.2026
Ορός αίματος	1. Τριϊωδοθυρονίνη ελεύθερη (Free-T3)	Χημειοφωταύγεια
	2. Θυροξίνη ελεύθερη (Free-T4)	
	3. Ολική Τριϊωδοθυρονίνη (T3)	
	4. Ολική Θυροξίνη (T4)	
	5. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη (TSH)	
	6. Φερριτίνη (Ferr)	
	7. Φυλλικό οξύ (FOL)	
	8. Βιταμίνη B12	
	9. Ανοσοσφαιρίνη E (IgE)	
	10. Αντι-Θυρεοειδική υπεροξειδάση (Anti-TPO)	
	11. Αντι-Θυρεοσφαιρινικά αντισώματα (Anti-T)	
	12. C-πεπτίδιο (C-Peptide)	
	13. Ινσουλίνη (INS)	
	14. Παραθορμόνη (PTH)	
	15. Κορτιζόλη (CORT)	
	16. Τροπονίνη I (TROP I)	
	17. Ομοκυστείνη (tHcy)	
	18. 25-υδρόξυ-Βιταμίνη D (25-OH-Vit D)	
	19. Αμινοτελικό άκρο του προπεπτιδίου του εγκεφαλικού νατριουριτικού πεπτιδίου (NT-proBNP)	
	Προσδιορισμός 3 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσο-βιοχημικός αναλυτής ABBOTT Alinity (s/n** AI23919**)** L-24/A.1/10.04.2025
Ορός αίματος	1. Μυοσφαιρίνη (MYO)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Β χοριακή γοναδοτροπίνη (B-HCG)	
	3. Β-τύπου νατριουρητικό πεπτίδιο (BNP)	
	Προσδιορισμός 13 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής ABBOTT Alinity (s/n** AI20722**)** L-24/A.1/10.04.2025
Ορός αίματος	1. Ισοένζυμο ΜΒ της κινάσης της κρεατίνης - μάζα (CK-MB)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Αντισώματα IgG έναντι τοξοπλάσματος (TOXO IgG)	
	3. Αντισώματα IgM έναντι τοξοπλάσματος (TOXO IgM)	
	4. Αντισώματα IgG έναντι ιού ερυθράς (Rubella	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	IgG)	
	5. Αντισώματα IgM έναντι ιού ερυθράς (Rubella IgM)	
	6. Αντισώματα IgG έναντι κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgG)	
	7. Αντισώματα IgM έναντι κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgM)	
	8. Ολικά αντισώματα έναντι ιού ηπατίτιδας C (Anti-HCV)	
	9. Αντισώματα έναντι ιού ανοσοανεπάρκειας ανθρώπου τύπου 1 & 2 (HIV 1 & 2)	
	10. Αντιγόνο επιφανείας ιού ηπατίτιδας B (HBsAg)	
	11. Ολικά αντισώματα έναντι πυρηνικού αντιγόνου ιού ηπατίτιδας B (HBcAb)	
	12. Αντίσωμα επιφανείας ιού ηπατίτιδας B (Anti-HBs)	
	13. Αντισώματα IgG ιού ηπατίτιδας A (Anti-HAV)	
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής Siemens Immulite 2000 XPi (s/n** P6496**)** L-22/A.2/26.05.2026
	1. Αυξητική ορμόνη (HGH)	Χημειοφωταύγεια
	Προσδιορισμός 3 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής Roche Hitachi Cobas e411 (s/n 66x2-19)** L-27/A.2/26.05.2026
Ορός αίματος	1. Καλσιτονίνη (CT)	Chemiluminescence
	2. Φλοιοεπινεφριδιοτρόπος ορμόνη (ACTH)	
	3. Θυρεοσφαιρίνη (TG)	
	4. Anti-Müllerian Hormone (AMH)	
Αιματολογικές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	**Αυτόματος Αιματολογικός Αναλυτής ROCHE SYSMEX XN-550 (s/n 18969)** L-28/A.1/10.04.2025
Ολικό αίμα (EDTA)	1. Αιματοκρίτης (HCT)	Υπολογιστικά από RBC και MCV
Ολικό αίμα (EDTA) (συνέχεια)	2. Αιμοσφαιρίνη (Hb)	Φωτομετρική
	3. Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης (MCH)	Υπολογιστικά από HGB και RBC
	4. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Υπολογιστικά από HGB και HCT
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Υπολογιστικά από RBC και HCT
	6. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Μεταβολή ηλεκτρικής αντίστασης
	7. Αιμοπετάλια (PLT)	
	8. Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	9. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κυτταρομετρία ροής και οπτική αποτίμηση
	10. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	
	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	**Αυτόματος Αιματολογικός Αναλυτής ROCHE SYSMEX XN-550 (s/n** 24311**)** L-28/A.1/10.04.2025
Ολικό αίμα (EDTA)	1. Αιματοκρίτης (HCT)	Υπολογιστικά από RBC και MCV
	2. Αιμοσφαιρίνη (Hb)	Φωτομετρική
	3. Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης (MCH)	Υπολογιστικά από HGB και RBC
	4. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Υπολογιστικά από HGB και HCT
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Υπολογιστικά από RBC και HCT
	6. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Μεταβολή ηλεκτρικής αντίστασης
	7. Αιμοπετάλια (PLT)	
	8. Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW)	
	9. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	
	10. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής και οπτική αποτίμηση
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	**Χρωματογραφικός αναλυτής HPLC VARIANT II TURBO Bio-Rad* (s/n E-235)** L-28/A.1/10.04.2025
Ολικό αίμα (EDTA)	1. Προσδιορισμός γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης A_{1C} (HBA_{1C})	HPLC (Χρωματογραφία ιοντοανταλλαγής υψηλής απόδοσης)
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	**Αυτόματο σύστημα ηλεκτροφόρησης** Sebia Capillarys 3 OCTA L-28/A.1/10.04.2025
Ολικό αίμα (EDTA)	1. Προσδιορισμός γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης A_{1C} (HBA_{1C})	Sebia Capillarys 3 OCTA S/N:1884
Δοκιμές πήξης-αιμόστασης		
	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	**Πηξιολογικός Αναλυτής STAGO STAR MAX3 (s/n** 0004451**)** L-29/A.1/10.04.2025
Πλάσμα (Citrate)	1. Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης (aPTT)	Πηξιολογική
	2. Χρόνος προθρομβίνης (Pt)	
	3. Χρόνος προθρομβίνης διεθνής ομαλοποιημένη σχέση (Pt INR)	
	4. Αντιθρομβίνη (ATIII)	Χρωματομετρική με συνθετικό υπόστρωμα CBS 61.50
	5. Ινωδογόνο (FIBR)	Clotting με περίσσεια θρομβίνης

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		σύμφωνα με την μέθοδο Clauss
	6. Δραστικότητα πρωτεΐνης C (PROT C)	Χρωματομετρική με συνθετικό υπόστρωμα CBS 42.46
	7. Αντιγόνο ελεύθερης πρωτεΐνης S (Free S)	Ανοσοθολοσιμετρική με εναιώρημα σωματιδίων Latex πολυστυρενίου
	8. Δ-Διμερή Ινώδους (D-Dimers)	
Ανοσολογικές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	
Ορός αίματος	1. Αντιπυρηνικά αντισώματα (ANA)	Ανοσοφθορισμός IFA με κυτταρικό υπόστρωμα HEP-2 **Σύστημα ανοσοφθορισμού Biorad PhD WorkStation (s/n PB4F467013)** L-30/A.1/10.04.2025
	2. Αντιπυρηνικά αντισώματα (ANA)	Ανοσοφθορισμός IFA με κυτταρικό υπόστρωμα HEP-2 **Σύστημα ανοσοφθορισμού Biorad PhD WorkStation (s/n PB2G398110)** L-30/A.1/10.04.2025
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	
	1. Αντισώματα έναντι διπλής έλικας DNA (anti-ds DNA)	Ανοσοεξέταση ELISA με αντιγονικό υπόστρωμα δίκλωνο DNA συζευγμένο με νουκλεοσώματα (NcX) (EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG CE IVD) L-30/A.1/10.04.2025
	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	
	1. Αντισώματα IgG έναντι ιού Έρπητα I (HSV I IgG)	**Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής LIASON XL (s/n 2210003776)** Χημειοφωταύγεια L-30/A.1/10.04.2025
	2. Αντισώματα IgG έναντι ιού Έρπητα II (HSV II IgG)	
	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	**Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής IDS IsYs s/n B300B1350** L-30/A.1/10.04.2025
Ορός αίματος	1. Αντί-Β2 γλυκοπρωτεϊνικά αντισώματα IgG (aβ2GPI IgG)	Χημειοφωταύγεια
	2. Αντί-Β2 γλυκοπρωτεϊνικά αντισώματα IgM (aβ2GPI IgM)	
	3. Αντικαρδιολιπινικά αντισώματα IgG (aCL IgG)	
	4. Αντικαρδιολιπινικά αντισώματα IgM (aCL IgM)	

<table>
<tr><th>Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή</th><th>Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες</th><th>Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές</th></tr>
<tr><td colspan="3">Μοριακή Γενετική</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Ολικό αίμα - EDTA</td><td>Ανίχνευση 34 μεταλλάξεων του γονιδίου ρύθμισης διαμεμβρανικής αγωγιμότητας κυστικής ίνωσης (CFTR) και 3 πολυμορφισμών στο εσώνιο 8

<table>
<tr><td>1</td><td>CFTRdel2,3</td><td>19</td><td>G85E</td></tr>
<tr><td>2</td><td>I507del</td><td>20</td><td>394delTT</td></tr>
<tr><td>3</td><td>F508del</td><td>21</td><td>R117H</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1717-1G>A</td><td>22</td><td>Y122X</td></tr>
<tr><td>5</td><td>G542X</td><td>23</td><td>621+1G>T</td></tr>
<tr><td>6</td><td>G551D</td><td>24</td><td>711+1G>T</td></tr>
<tr><td>7</td><td>R553X</td><td>25</td><td>1078delT</td></tr>
<tr><td>8</td><td>R560T</td><td>26</td><td>R334W</td></tr>
<tr><td>9</td><td>2143delT</td><td>27</td><td>R347H</td></tr>
<tr><td>10</td><td>2183AA>G</td><td>28</td><td>R347P</td></tr>
<tr><td>11</td><td>2184delA</td><td>29</td><td>A455E</td></tr>
<tr><td>12</td><td>2184insA</td><td>30</td><td>1898+1G>A</td></tr>
<tr><td>13</td><td>2789+5G>A</td><td>31</td><td>3120+1G>A</td></tr>
<tr><td>14</td><td>R1162X</td><td>32</td><td>3272-26A>G</td></tr>
<tr><td>15</td><td>3659delC</td><td>33</td><td>Y1092X</td></tr>
<tr><td>16</td><td>3905insT</td><td>34</td><td>3849+10kbC>T</td></tr>
<tr><td>17</td><td>W1282X</td><td>polym 1</td><td>IVS8 5T</td></tr>
<tr><td>18</td><td>N1303K</td><td>polym 2</td><td>IVS8 7T</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>polym 3</td><td>IVS8 9T</td></tr>
</table>
</td><td>Μέθοδος κατασκευαστή ViennaLab CE IVD* με τεχνική PCR στον θερμικό κυκλοποιητή SaCycler-96R 5x Real Time PCR (s/n A5F907.L14) και ανάστροφο υβριδισμό σε ταινίες L-31/A.2/26.05.2026</td></tr>
<tr><td>Ανίχνευση μετάλλαξης ΔF508del του γονιδίου ρύθμισης διαμεμβρανικής αγωγιμότητας κυστικής ίνωσης (CFTR)</td><td>Μέθοδος κατασκευαστή Real Time PCR (MutaPLATE, Immundiagnostik AG, CE IVD kit) στον θερμικό κυκλοποιητή Qiagen Rotor-gene QMDX 5PLEX PLATFORM Real Time PCR (s/n R0820349), L-31/A.2/26.05.2026</td></tr>
<tr><td>Ολικό αίμα – EDTA (συνέχεια)</td><td>Ανίχνευση HLA B-27</td><td>Μέθοδος κατασκευαστή Real Time PCR, (κιτ GenVinSet,Blackhills Diagnostic Resources, CE IVD) στον θερμικό κυκλοποιητή Qiaquant 96 5PLEX Real Time PCR (s/n 3107V-3122429) L-31/A.2/26.05.2026</td></tr>
<tr><td>Ολικό αίμα - EDTA</td><td>Ανίχνευση 3 μεταλλάξεων:
1. Factor V G1691A (Leiden)
2. Prothrombin G20210A
3. MTHFR C677T</td><td>Μέθοδος κατασκευαστή Sacace Molecular Genetics FV (G1691A) Leiden SNP-Screen FII Protrombin (G20210A) SNP-Screen MTHFR (C677T) SNP-</td></tr>
</table>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Screen, CE IVD Method, στον θερμικό κυκλοποιητή Corbett Rotorgene 6000 Real Time PCR (s/n R030753) L-31/A.2/26.05.2026
	Ανίχνευση 1 μετάλλαξης: 1. MTHFR A1298C	Μέθοδος κατασκευαστή Sacace Molecular Genetics Real Time PCR kits for detection of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) MTHFR Glu429Ala 1298 A>C Rs1801131, RUO Method, στον θερμικό κυκλοποιητή Corbett Rotorgene 6000 Real Time PCR (s/n R030753) L-31/A.2/26.05.2026
Πλάσμα αίματος (EDTA)	Ποσοτικός προσδιορισμός DNA του ιού της Ηπατίτιδας Β (HBV DNA)	Μέθοδος κατασκευαστή RealTime PCR (κιτ Sacace, HBV Real-TM Quant Dx - RUO) στον θερμικό κυκλοποιητή Corbett Rotorgene 6000 Real Time PCR (s/n R030753) L-31/A.2/26.05.2026
	Ποσοτικός προσδιορισμός RNA του ιού της Ηπατίτιδας C (HCV RNA)	Μέθοδος κατασκευαστή RealTime PCR, Reverse transcription PCR (κιτ Sacace, HCV Real-TM Quant Dx - RUO) στον θερμικό κυκλοποιητή Qiagen Rotor-gene QMDX 5PLEX PLATFORM sn R0920370 L-31/A.2/26.05.2026
Στοματοφαρυγγικό / ρινικό επίχρισμα	Μοριακή ανίχνευση του RNA του νέου κορονοϊού SARS-CoV-2 Η μέθοδος ανιχνεύει τμήμα των γονιδίων: 1. N (nucleocapsid) 2. ORF (overlapping open reading frame) 1ab	Μέθοδος κατασκευαστή Real-TM PCR (Zybio SARS-CoV-2 Nucleic Acid Detection, CE IVD) στον θερμικό κυκλοποιητή Qiagen Rotor-gene QMDX 5PLEX PLATFORM sn R0920370 L-31/A.2/26.05.2026
	Μοριακή ανίχνευση του RNA του νέου κορονοϊού SARS-CoV-2 Η μέθοδος ανιχνεύει τμήμα των γονιδίων: 1. N (nucleocapsid) 2. ORF (overlapping open reading frame) 1ab	Μέθοδος κατασκευαστή Real-TM PCR (Zybio SARS-CoV-2 Nucleic Acid Detection, CE IVD) στον θερμικό κυκλοποιητή Qiagen Rotor-gene QMDX 5PLEX PLATFORM sn R0820349 L-31/A.2/26.05.2026
Προσδιορισμός αλλεργιογόνων		
	Προσδιορισμός 233 αλλεργιογόνων (ειδικής Ανοσοσφαιρίνη IgE - RAST)	**Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής Immulite 2000*(s/n**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
			Κ4449) L-32/Α.1/10.04.2025
Ορός αίματος	1. g1	Ανθόξανθον το εύοσμον	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	2. g2	Αγριάδα (Bermuda Grass)	
	3. g3	Δακτυλίς η συνεσπειρωμένη	
	4. g4	Καρφοειδές το υψηλόν	
	5. g5	Άιρα η πολυετής	
	6. g6	Φλέως η λειμώνιος (τριφύλλι)	
	7. g7	Φραγμίτης ο κοινός (καλαμιά)	
	8. g8	Λειβαδοπόα λεία (Kentucky	
	9. g9	Άγρωστης η παραφυοδόρος	
	10. g10	Σοργόν το χαλέπιον	
	11. g11	Άγρια βρώμη (ζιζάνιο)	
Ορός αίματος (συνέχεια)	12. g12	Καλλιεργημένη σίκαλη	
	13. g13	Ολκός ο μαλλωτός, γρασίδι	
	14. g14	Βρώμη η κοινή	
	15. g15	Σίτος ήμερος (καλλιεργημένος)	
	16. g16	Αλωπεκή	
	17. g17	Πάσπαλον	
	18. g70	Έλυμος η σιταροειδής	
	19. g71	Φαλαρίδα	
	20. g202	Καλλιεργημένο καλαμπόκι	
	21. w1	Αμβροσία η κοινή	
	22. w2	Αμβροσία η ψιλοστάχυα	
	23. w3	Τρίλοβος	
	24. w4	Ψευδοαμβροσία	
	25. w5	Άψινθος	
	26. w6	Αρτεμισία	
	27. w7	Μαργαρίτα	
	28. w8	Πικραλίδα, άγριο ραδίκι	
	29. w9	Αρνόγλωσσο, Πεντάνευρο	
	30. w10	Χηνοπόδιο το λευκό	
	31. w11	Αλμυρίκι (Ρωσικό	
	32. w12	Χρυσόβεργα ,	
	33. w13	Ξάνθιο το κοινό ,	
	34. w14	Αμάρανθος	
	35. w15	Λέπι	
	36. w16	Rough Marsh Elder	
	37. w18	Λάπαθον ξινό	
	38. w19	Περδικούλι (Parietaria	
	39. w20	Τσουκνίδα	
	40. w21	Περδικούλι (Parietaria judaica)	
	41. t1	Σφένδαμος	
	42. t2	Σκλήθρα μαύρη	
	43. t3	Σημύδα, Βετούλη η	
	44. t4	Φουντουκιά	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	45. t5	Οξιά	
	46. t6	Κέδρος του βουνού, Σαβινιά	
	47. t7	Δρυς, Βελανιδιά	
	48. t8	Φτελιά	
	49. t9	Ελιά	
	50. t10	Καρυδιά	
	51. t11	Πλάτανος, Συκομουριά	
	52. t12	Ιτιά	
	53. t14	Λεύκα	
	54. t15	Μελιά , Φράξος	
	55. t16	Λευκό πεύκο	
	56. t18	Ευκάλυπτος	
	57. t19	Ακακία, Μιμόζα	
	58. t20	Άγρια Μιμόζα	
	59. t22	Λευκή καρυδιά Αμερικής,	
Ορός αίματος	60. t23	Κυπάρισσος η αειθαλής	
	61. t37	Λιμναίο κυπαρίσσι	
	62. t70	Μουριά λευκή	
	63. t71	Μουριά κόκκινη	
	64. t72	Φοίνικας βασιλικός	
	65. t73	Αυστραλιανό πεύκο	
	66. t208	Τήλιο, Φλαμουριά	
	67. t210	Λίγουστρο (Θάμνος οικογένειας	
	68. t402	Μαστιχόδενρο	
	69. d1	Ακάρι (Dermatophagoides	
	70. d2	Ακάρι (Dermatophagoides	
	71. d3	Ακάρι (Dermatophagoides	
	72. d70	Ακάρι αποθήκης (Acarus siro)	
	73. d71	Ακάρι αποθήκης	
	74. d72	Ακάρι αποθήκης (Tyrophagus	
	75. d73	Ακάρι αποθήκης (Glycyphagus	
	76. d74	Ακάρι (Euroglyphus maynei)	
	77. h1	Οικιακή σκόνη (Greer)	
	78. h6	Οικιακή σκόνη (Japan)	
	79. m1	Μύκητας Penicillium notatum	
	80. m2	Μύκητας Cladosporium	
	81. m3	Μύκητας Aspergillus fumigatus	
	82. m4	Μύκητας Mucor racemosus	
	83. m5	Μύκητας Candida albicans	
	84. m6	Μύκητας Alternaria tenuis	
	85. m7	Μύκητας Botrytis cinerea	
	86. m8	Μύκητας Helminthosporium	
	87. m9	Μύκητας Fusarium moniliforme	
	88. m10	Μύκητας Stemphylium	
	89. m11	Μύκητας Rhizopus nigricans	
	90. m12	Μύκητας Aureobasidium	
	91. m13	Μύκητας Phoma betae	
	92.		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	92. m14	Μύκητας Epicoccum	
	93. m15	Μύκητας Trichoderma viride	
	94. m16	Μύκητας Curvularia lunata	
	95. m70	Μύκητας Pityrosporum	
	96. m207	Μύκητας Aspergillus niger	
	97. m305	Μύκητας Penicillium	
	98. m311	Μύκητας Aspergillus flavus	
	99. m312	Μύκητας Aspergillus clavatus	
	100. p1	Άσκαρις	
	101. k20	Μάλλινο επεξεργασμένο (Wool)	
	102. k74	Μετάξι (Bombyx Silk)	
	103. k82	Λάτεξ	
	104. k84	Ηλιόσπορος	
	105. o1	Βαμβάκι	
	106. f1	Ασπράδι αυγού	
Ορός αίματος (συνέχεια)	107. f2	Γάλα αγελάδας	
	108. f3	Μπακαλιάρος	
	109. f4	Σιτάρι/Σιμιγδάλι	
	110. f5	Σίκαλη	
	111. f6	Κριθάρι	
	112. f7	Βρώμης	
	113. f8	Καλαμποκάλευρο	
	114. f9	Ρύζι	
	115. f10	Σουσάμι	
	116. f11	Φαγόπυρον, αλεύρι από μαύρο	
	117. f12	Αρακάς	
	118. f13	Αράπικο φιστίκι	
	119. f14	Σόγια	
	120. f15	Άσπρα φασόλια	
	121. f17	Φουντούκι	
	122. f18	Φιστίκι Βραζιλίας	
	123. f20	Αμύγδαλο	
	124. f23	Καβούρι	
	125. f24	Γαρίδα	
	126. f25	Ντομάτα	
	127. f26	Χοιρινό κρέας	
	128. f27	Μοσχαρίσιο κρέας	
	129. f31	Καρότο	
	130. f33	Πορτοκάλι	
	131. f35	Πατάτα	
	132. f36	Καρύδα	
	133. f37	Μύδι	
	134. f40	Τόνος	
	135. f41	Σολωμός	
	136. f44	Φράουλα	
	137. f45	Μαγιά φούρνου	
	138. f47	Σκόρδο	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	139. f48	Κρεμμύδι	
	140. f49	Μήλο	
	141. f59	Χταπόδι	
	142. f61	Σαρδέλα	
	143. f65	Πέρκα	
	144. f67	Παρμεζάνα τυρί	
	145. f75	Κρόκος αυγού	
	146. f76	α-Λακταλβουμίνη	
	147. f77	β-Λακτοσφαιρίνη	
	148. f78	Τυρίνη (Casein)	
	149. f79	Γλουτένη	
	150. f80	Αστακός	
	151. f81	Τυρί cheddar	
	152. f82	Ροκφόρ	
	153. f83	Κοτόπουλο	
Ορός αίματος (συνέχεια)	154. f84	Ακτινίδιο	
	155. f85	Σέλινο	
	156. f86	Μαϊντανός	
	157. f87	Πεπόνι	
	158. f88	Αρνί	
	159. f89	Μουστάρδα	
	160. f90	Βύνη	
	161. f91	Μάνγκο	
	162. f92	Μπανάνα	
	163. f93	Κακάο	
	164. f94	Αχλάδι	
	165. f95	Ροδάκινο	
	166. f96	Αβοκάντο	
	167. f105	Σοκολάτα	
	168. f170	Ελβετικό τυρί (Έμενταλ)	
	169. f202	Κάσιους	
	170. f203	Φιστίκι Αιγίνης	
	171. f207	Μαλάκιο	
	172. f208	Λεμόνι	
	173. f209	Γκρέιπφρουτ	
	174. f210	Ανανάς	
	175. f212	Μανιτάρι	
	176. f213	Κρέας κουνελιού	
	177. f214	Σπανάκι	
	178. f215	Μαρούλι	
	179. f220	Κανέλα	
	180. f221	Καφές	
	181. f222	Τσάι	
	182. f231	Βρασμένο γάλα	
	183. f232	Οβαλβουμίνη	
	184. f233	Οβομυκίνη	
	185. f235	Φακή	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	186. f237	Βερίκοκο	
	187. f242	Κεράσι	
	188. f245	Αυγό	
	189. f247	Μέλι	
	190. f255	Δαμάσκηνο	
	191. f256	Καρύδι	
	192. f258	Καλαμάρι	
	193. f259	Σταφύλι	
	194. f262	Μελιτζάνα	
	195. f280	Μαύρο πιπέρι	
	196. f284	Κρέας γαλοπούλας	
	197. f299	Κάστανο	
	198. f302	Μανταρίνι	
	199. f325	Πρόβειο γάλα	
	200. f329	Καρπούζι	
Ορός αίματος (συνέχεια)	201. f360	Γιαούρτι	
	202. f409	Γάλα κατσίκας	
	203. e1	Επιθήλιο - πιτυρίδα γάτας	
	204. e2	Επιθήλιο σκύλου	
	205. e3	Πιτυρίδα αλόγου	
	206. e4	Πιτυρίδα αγελάδας	
	207. e5	Πιτυρίδα σκύλου	
	208. e70	Φτερά χήνας	
	209. e71	Επιθήλιο ποντικιού	
	210. e73	Επιθήλιο αρουραίου	
	211. e80	Επιθήλιο κατσίκας	
	212. e81	Επιθήλιο προβάτου	
	213. e82	Επιθήλιο κουνελιού	
	214. e84	Επιθήλιο χάμστερ	
	215. e85	Φτερά κοτόπουλου	
	216. e201	Φτερά καναρινιού	
	217. e215	Φτερά περιστεριού	
	218. i1	Μέλισσα δηλητηριώδης	
	219. i2	Λευκοπρόσωπη σφήκα	
	220. i3	Σφήκα δηλητηριώδης	
	221. i4	Σφήκα χαρτιού	
	222. i5	Σφήκα η κίτρινη	
	223. i75	Σφήκα	
	224. i6	Κατσαρίδα	
	225. i8	Σκώρος	
	226. i71	Κουνούπι	
	227. i73	Χειρονόμος	
	228. i203	Μεσογειακός σκώρος αλευριού	
	229. i204	Αλογόμυγα	
	230. c1	Πενικιλλίνη G	
	231. c2	Πενικιλλίνη V	
	232. c203	Αμπικιλλίνη	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες		Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	233. c204	Αμοξυκιλλίνη	
	Προσδιορισμός 19 μιγμάτων αλλεργιογόνων		**Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής Immulite 2000* (s/n K4449)**
Ορός αίματος	1. GP1	Μίγμα γρασιδιών, άνθιση νωρίς (g3, g4, g5, g6, g8)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) L-32/A.1/10.04.2025
	2. GP2	Μίγμα γρασιδιών, άνθιση νωρίς (g2, g5, g6, g8, g10, g17)	
	3. GP4	Μίγμα γρασιδιών, άνθιση αργά (g1, g5, g7, g12, g13)	
	4. WP3	Μίγμα αγριόχορτων (w6, w9, w10, w12, w20)	
	5. TP4	Μίγμα γύρης δένδρων (t7, t8, t11, t12, t14)	
	6. TP7	Μίγμα γύρης δέντρων (t9, t12, t16, t18, t19, t21)	
Ορός αίματος (συνέχεια)	7. HP1	Μίγμα οικιακής σκόνης (h1, d1, d2, i6)	
	8. MP1	Μίγμα μυκήτων (m1, m2, m3, m5, m6)	
	9. IP8	Εισπνεόμενα (d1, e1, e5, g6, g12, m2, t3, w6)	
	10. IP10	Εισπνεόμενα (t9, t11, t23, w9, w19)	
	11. FP5	Μίγμα τροφών (f1, f2, f3, f4, f13, f14)	
	12. FP15	Μίγμα φρούτων (f33,f49,f92,f95)	
	13. FP1	Μίγμα ξηρών καρπών (f13,f17, f18, f20, f36)	
	14. FP13	Μίγμα λαχανικών (f12, f15, f31, f35)	
	15. FP51	Μίγμα λαχανικών και μουστάρδας (f25, f31, f35, f47, f89)	
	16. FP2	Μίγμα ψαριών/οστρακοειδών (f3, f24, f37, f40, f41)	
	17. EP70	Μίγμα επιθηλίων τρωκτικών (e6, e82, e84, e87, e88)	
	18. EP71	Μίγμα φτερών από πτηνά φάρμας (e70, e85, e86, e89)	
	19. EP72	Μίγμα φτερών οικιακών πτηνών (e78, e91, e201)	

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Λεβέντη 9, Περιστέρι 12132, Αττική.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μακρή Λίνα, Χατζαντωνάκη Καλλιόπη, Ζορμπάς Γεώργιος, Κάιζερ Ρούλα, Κωνσταντινίδης Αλέξανδρος, Ξένου Πηνελόπη, Αφέντρα Παρασκευή, Αδάμ Παναγιώτα, Κωτσιγιάννης Βασίλειος, Πασαμήτρου Δήμητρα, Γιαννάκα Ελένη**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 08.04.2026.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **889**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι τις **15.10.2030**.

Αθήνα, 19η Ιουνίου 2026

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