

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 898-5

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

Κλινικό Εργαστήριο

της

ΚΥΤΤΑΡΟ ΙΑΤΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.

στη Θεσσαλονίκη και τα Ιωάννινα

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2012 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 30.12.2013. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι την 29.12.2025, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 30.08.2023



Hellenic Accreditation System



ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 898-5

The Hellenic Accreditation System (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Law 4468/2017,

ACCREDITS

the
Clinical Laboratory
of
KYTTARO IATRIKI LTD
in Thessaloniki and Ioannina, Greece

under the terms of the ELOT EN ISO 15189:2012 Standard and the ESYD Criteria, to carry out tests, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

The initial assessment was issued on 30.12.2013. This Certificate renews the accreditation and is valid 29.12.2025, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, 30.08.2023



Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα G1/A11 του Πιστοποιητικού Αρ. **898-5**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

ΚΥΤΤΑΡΟ ΙΑΤΡΙΚΗ Ε.Π.Ε.

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 45 παραμέτρων	Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci 1, Abbott* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	1. Γλυκόζη (GLU)	Ενζυμική-Φωτομετρική (Εξωκινάση / G-6-PDH)
	2. Ουρία (UREA)	Ενζυμική – Κινητική (Ουρεάση)
	3. Άζωτο ορού	Υπολογιστική από Ουρία (UREA)
	4. Κρεατινίνη (CREA2)	Κινητική – Φωτομετρική (Jaffè)
	5. Νάτριο (Na)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	6. Κάλιο (K)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	7. Χλώριο (Cl)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	8. Ολικά Λευκώματα (TP)	Χρωματομετρική μέθοδος (Biuret)
	9. Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική μέθοδος (Bromcresol Green)
	10. Ολικές Σφαιρίνες	Υπολογιστική από Ολικά Λευκώματα (TP) και Αλβουμίνη (ALB)
	11. Λευκωματικό πηλίκο	Υπολογιστική από Αλβουμίνη (ALB) και Ολικές Σφαιρίνες
	12. Τριγλυκερίδια (TRIG2)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (GPO)
	13. Χοληστερόλη Ολική (CHOL2)	Ενζυμική
	14. HDL-Χοληστερόλη (HDLC)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (ASD)
	15. VLDL Χοληστερόλη (VLDL-C)	Υπολογιστικά από Τριγλυκερίδια (TRIG)
	16. LDL- Χοληστερόλη (LDLC)	Υπολογιστική από Ολική Χοληστερόλη (CHOL), Τριγλυκερίδια (TRIG) και HDL-Χοληστερόλη (HDLC)
	17. Λιπίδια Ολικά	Υπολογιστικά από Ολική Χοληστερόλη (CHOL) και Τριγλυκερίδια (TRIG)
	18. Φωσφολιπίδια	Υπολογιστικά από Ολική Χοληστερόλη (CHOL)
Ορός αίματος (συνέχεια)	19. Ουρικό Οξύ (UA2)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (Ουρικάση)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	20. Χολερυθρίνη Ολική (BILT)	Χρωματομετρική (Διαζωνιακό άλας)
	21. Χολερυθρίνη Άμεση (BIL-D)	Χρωματομετρική (Διαζωνιακό άλας)
	22. Χολερυθρίνη Έμμεση (BIL-I)	Υπολογιστικά από Ολική Χολερυθρίνη (BILT) και Άμεση Χολερυθρίνη (BIL-D)
	23. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική (Arsenazo III)
	24. Φώσφορος (P)	Χρωματομετρική (Φωσφομολυβδενικό /UV)
	25. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική (Ενζυμική)
	26. Σίδηρος (IRON2)	Χρωματομετρική (Ferene)
	27. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST2/SGOT)	Ενζυμική - Κινητική κατά IFCC** (NADH, χωρίς P-5'-P)
	28. Αμινοτρανσφεράση της Αλανίνης (ALT2/SGPT)	Ενζυμική - Κινητική κατά IFCC** (NADH, χωρίς P-5'-P)
	29. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP2)	Ενζυμική - Χρωματομετρική (Παρα-νιτροφαινυλοφωσφορικό άλας)
	30. γ-Γλουτάμυλοτρανσφεράση (GGT2)	Ενζυμική-Χρωματομετρική (Υπόστρωμα L-γ-γλουταμυλ-3-καρβοξυ-4-νιτροανιλιδίου)
	31. Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH2)	Ενζυμική - Φωτομετρική κατά IFCC**
	32. Κρεατινοκινάση (CK)	Ενζυμική-Φωτομετρική (NAC)
	33. Αμυλάση (AMY2)	Ενζυμική-Χρωματομετρική (CNP3)
	34. C-Αντιδρώσα Πρωτεΐνη (CRP)	Ανοσοθολοσιμετρική
	35. Παράγοντας Συμπληρώματος C3	Ανοσοθολοσιμετρική
	36. Παράγοντας Συμπληρώματος C4	Ανοσοθολοσιμετρική
	37. Ανοσοσφαιρίνη IgG	Ανοσοθολοσιμετρική
	38. Ανοσοσφαιρίνη IgM	Ανοσοθολοσιμετρική
	39. Ανοσοσφαιρίνη IgA	Ανοσοθολοσιμετρική
	40. Ρευματοειδείς Παράγοντες (RF)	Ανοσοθολοσιμετρική
	41. Αντιστρεπτολυσίνη O (ASLOT)	Ανοσοθολοσιμετρική
	42. Λιποπρωτεΐνη A [Lp(a)]	Ανοσοθολοσιμετρική
	43. Αθηρωματικός δείκτης	Υπολογιστικά από Ολική Χοληστερόλη (CHOL) και HDL-Χοληστερόλη (HDL-C)
	44. Ωσμωτικότητα ορού	Υπολογιστική από Γλυκόζη (GLU), Ουρία (UREA) και Νάτριο (Na)
		Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci 2, Abbott* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	45. B-2 Μικροσφαιρίνη (B2-M)	Ανοσοθολοσιμετρική
Ούρα	Προσδιορισμός 7 παραμέτρων	Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci 1, Abbott* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. Ασβέστιο ούρων	Χρωματομετρική (Arsenazo III)
	2. Κάλιο ούρων	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	3. Νάτριο ούρων	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	4. Χλώριο ούρων	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	5. Κρεατινίνη ούρων (CREA2-U)	Κινητική – Φωτομετρική (Jaffé)
	6. Πρωτείνες ολικές ούρων (U/CSF Prot)	Χλωριούχο βενζαιθώνιο
	7. Μικρολβουμίνη ούρων (UALB)	Ανοσοθολοσιμετρική
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 26 παραμέτρων	Αυτόματος αναλυτής Atellica IM, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	1. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη 3-Ultra (TSH3-UL)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	2. Τριωδοθυρονίνη Ολική (T3)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	3. Θυροξίνη Ολική (T4)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	4. Τριωδοθυρονίνη Ελεύθερη (FT3)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	5. Θυροξίνη Ελεύθερη (FT4)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	6. Βιταμίνη B ₁₂	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	7. Φερριτίνη (FERRITIN)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	8. Φυλλικό Οξύ (FOLATE)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	9. Αντισώματα έναντι της θυρεοσφαιρίνης II (aTG II)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	10. Αντισώματα έναντι της θυρεοειδικής υπεροξειδωσής (anti-TPO)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	11. Ωοθυλακιότροπος Ορμόνη (FSH)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	12. Ωχρινότροπος Ορμόνη (LH)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	13. Προγεστερόνη (PRGE)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	14. Προλακτίνη (PRL)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (μη ανταγωνιστική τύπου «σάντουιτς»)
	15. Βελτιωμένη Οιστραδιόλη (eE2)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	16. Τεστοστερόνη II (TSTII)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	17. Δεϋδροεπιανδροστερόνη Θεϊκή DHEA-SO ₄ (DHEA-S)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
	18. Φυλοδεσμευτική Σφαιρίνη (SHBG)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	19. Ολική hCG OUS (ThCG)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
Ορός αίματος (συνέχεια)	20. Κορτιζόλη (CORT)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	21. Ολική IgE (tIgE)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	22. Ακέραια Παραθορμόνη (PTH)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	23. Ινσουλίνη (IRI)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (τύπου «σάντουιτς» 2 σημείων)
	24. 25-υδροξυβιταμίνη D (25-OH VITAMIN D)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	25. Δείκτης Ελεύθερων Ανδρογόνων (FAI)	Υπολογιστικά από Τεστοστερόνη (TSTII), και Φυλοσυνδετική Σφαιρίνη (SHBG)
	26. Δείκτης HOMA-IR (Homeostatic Model Assessment for Insulin Resistance)	Υπολογιστικά από Ινσουλίνη (IRI) και Γλυκόζη (GLU)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός επιπέδων 1 φαρμάκου	Αυτόματος αναλυτής Atellica IM, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	Διγοξίνη (DIG)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός επιπέδων 1 φαρμάκου	Αυτόματος αναλυτής Centaur XP, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	Βαλπροϊκό οξύ	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 23 παραμέτρων	Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci 1, Abbott* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. α1-Φετοπρωτεΐνη (AFP)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Καρκινοεμβρυϊκό Αντιγόνο (CEA)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	3. Καρκινικό Αντιγόνο 19-9 (CA-19.9)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	4. Καρκινικό Αντιγόνο 15-3 (CA-15.3)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	5. Καρκινικό Αντιγόνο 125 (CA-125)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	6. Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	7. Ελεύθερο Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	8. Λόγος Free PSA/PSA	Υπολογιστική από PSA και Free PSA
	9. 25-υδροξυβιταμίνη D (25-OH VITAMIN D)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	10. Θυρεοσφαιρίνη (TG)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
		Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci 2, Abbott* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	11. Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι του ιού της Ερυθράς (Rubella IgG)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	12. Ανίχνευση IgM αντισωμάτων έναντι του ιού της Ερυθράς IgM (Rubella IgM)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	13. Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι του ιού του Κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgG)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	14. Ανίχνευση IgM αντισωμάτων έναντι του ιού του Κυτταρομεγαλοϊού	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	(CMV IgM)	
	15. Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι του Τοξοπλάσματος (TOXO IgG)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	16. Ανίχνευση IgM αντισωμάτων έναντι του Τοξοπλάσματος (TOXO IgM)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	17. Ανίχνευση IgM αντισωμάτων έναντι του ιού EPSTEIN BARR (EBV IgM)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	18. Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι του ιού EPSTEIN BARR (EBV IgG)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	19. Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της ηπατίτιδας C (anti-HCV)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	20. Ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του ιού της ανθρώπινης ανοσοποιητικής ανεπάρκειας τύπου 1 ή/και 2 (HIV1/HIV2) και ανίχνευση του ιικού αντιγόνου p24 (HIV Ag/Ab Combo)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	21. Ανίχνευση του επιφανειακού αντιγόνου της Ηπατίτιδας B (HBsAg Qualitative II)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA) δύο σταδίων
	22. Προσδιορισμό των αντισωμάτων έναντι του επιφανειακού αντιγόνου του ιού της ηπατίτιδας B (Anti-HBs)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA) δύο σταδίων
	23. Ανίχνευση των αντισωμάτων έναντι του πυρηνικού αντιγόνου της ηπατίτιδας B (Anti-HBc II)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA) δύο σταδίων
Πλάσμα αίματος (EDTA)	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Αυτόματος Αναλυτής ECOBAS 411, ROCHE* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	1. Φλοιοεπινεφριδιοτρόπος ορμόνη (ACTH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (CLIA)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Αυτόματος Αναλυτής ZENIT PRO* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	1. Ανίχνευση Αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA)	Έμμεσος Ανοσοφθορισμός (IFA)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Αυτόματος Αναλυτής IMMULITE 2000, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	1. Καλσιτονίνη (CT)	Χημειοφωταύγεια (στερεάς φάσης – ενζυμική)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 202 παραμέτρων	3gAllergy™ Specific IgE Universal Kit, Αυτόματος Αναλυτής IMMULITE 2000, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024)
	Ποσοτικός προσδιορισμός της ανοσοσφαιρίνης IgE για έλεγχο 192 αλλεργιογόνων, αναλυτικά:	
	1. Rast D1 - ΑΚΑΡΕΑ PTERONYSIUS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	2. Rast D2 - ΑΚΑΡΕΑ FARINAE	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	3. Rast F2 - ΓΑΛΑ ΑΓΕΛΑΔΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	4. Rast M6 - ALTENARIA TENUIS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	5. Rast T9 - ΕΛΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	6. Rast F77 - Β-ΛΑΚΤΟΣΦΑΙΡΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	7. Rast F76 - Α-ΛΑΚΤΑΛΒΟΥΜΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	8. Rast G2 - ΑΓΡΙΑΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	9. Rast F78 - ΚΑΖΕΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	10. Rast T23 - ΚΥΠΑΡΙΣΣΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	11. Rast W19 - ΠΕΡΔΙΚΑΚΙ (PARIET.OFFICINALIS)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	12. Rast G6 - ΤΡΙΦΥΛΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	13. Rast F1 - ΛΕΥΚΩΜΑ ΑΥΓΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	14. Rast E1 - ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΓΑΤΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	15. Rast E2 - ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΣΚΥΛΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	16. Rast F75 - ΚΡΟΚΟΣ ΑΥΓΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	17. Rast M2 - CLADOSPORIUM HERBARUM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	18. Rast M3 - ASPERGILLUS FUMIGATUS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	19. Rast M1 - PENICILLIUM NOTATUM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	20. Rast T11 - ΠΛΑΤΑΝΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	21. Rast W21 - ΠΕΡΔΙΚΑΚΙ (PARIET.JUDAICA)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	22. Rast F3 - ΜΠΑΚΑΛΙΑΡΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	23. Rast I1 - ΜΕΛΙΣΣΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	24. Rast F79 - ΓΛΟΥΤΕΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	25. Rast G12 - ΣΙΚΑΛΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΕΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	26. Rast H1 - ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ GREER	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	27. Rast T16 - ΠΕΥΚΟ ΛΕΥΚΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	28. Rast I3 - ΣΦΗΚΑ ΚΟΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	29. Rast W6 - ΑΡΤΕΜΙΣΙΑ - ZIZANIO	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	30. Rast F4 - ΣΙΤΑΡΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	31. Rast F13 - ΦΥΣΤΙΚΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	32. Rast C204 - AMOXYCILLIN (C56)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	33. Rast G11 - ΑΓΡΙΑ ΒΡΩΜΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	34. Rast H3 - ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ BENCARD	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	35. Rast F16 - ΚΑΡΥΔΙ (F256)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
Ορός αίματος (συνέχεια)	36. Rast F17 - ΦΟΥΝΤΟΥΚΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	37. Rast F27 - ΒΟΔΙΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	38. Rast C201 - CHERPHALOSPORIN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	(C7 η C55)	
	39. Rast F20 - ΑΜΥΓΔΑΛΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	40. Rast C1 - PENICILLIN G	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	41. Rast F52 - ΣΟΚΟΛΑΤΑ(F105)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	42. Rast C2 - PENICILLIN V	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	43. Rast G1 - ΓΡΑΣΙΔΙ/ΑΝΘΟΞΑΝΘΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	44. Rast H2 - ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ HOLLISTER STIER	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	45. Rast G3 - ΓΡΑΣΙΔΙ ΔΕΝΔΡΟΚΗΠΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	46. Rast G5 - ΓΡΑΣΙΔΙ ΠΟΛΥΕΤΕΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	47. Rast I4 - ΣΦΗΚΑ PAPERWASP	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	48. Rast W10 - ΧΗΝΟΠΟΔΙΟ - ΒΡΩΜΟΧΟΡΤΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	49. Rast W9 - ENGLISH PLANTAIN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	50. Rast C203 - AMPICILLIN (C5 η C50)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	51. Rast T3 - ΣΗΜΥΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	52. Rast I75 - ΣΦΗΚΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	53. Rast T14 - ΛΕΥΚΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	54. Rast F44 - ΦΡΑΟΥΛΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	55. Rast I2 - ΛΕΥΚΟΠΡΟΣΩΠΗ ΣΦΗΚΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	56. Rast D70 - ΑΚΑΡΕΑ SIRO	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	57. Rast F24 - ΓΑΡΙΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	58. Rast I5 - ΣΦΗΚΑ ΚΙΤΡΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	59. Rast F25 - ΝΤΟΜΑΤΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	60. Rast F14 - ΣΟΦΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	61. Rast T19 - ΑΚΑΚΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	62. Rast E5 - ΠΥΤΙΡΙΔΑ ΣΚΥΛΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	63. Rast F95 - ΡΟΔΑΚΙΝΟ (F53)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	64. Rast C307 - CIPROFLOXACIN (C108)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	65. Rast F33 - ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	66. Rast G4 - ΧΛΟΗ ΛΙΒΑΔΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	67. Rast W8 - ΠΙΚΡΑΛΙΔΑ - ΑΓΡΙΟ ΡΑΔΙΚΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	68. Rast F10 - ΣΟΥΣΑΜΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	69. Rast F203 - ΦΥΣΤΙΚΙ ΑΙΓΙΝΗΣ (F104)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	70. Rast F92 - ΜΠΑΝΑΝΑ (F29)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	71. Rast K82 - LATEX	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	72. Rast W1 - ΑΜΒΡΟΣΙΑ ΚΟΙΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	73. Rast C217 - ACETYL SALIC.ACID(C51)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	74. Rast F202 - ΚΑΣΙΟΥΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	75. Rast H4 - ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ ALLERGOPHARMA	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	76. Rast C211 - TETRACYCLINE (C205)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	77. Rast F26 - ΧΟΙΡΙΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	78. Rast F333 - ΜΕΛΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	79. Rast F5 - ΣΙΚΑΛΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	80. Rast F83 - ΚΟΤΟΠΟΥΛΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	81. Rast F9 - ΡΥΖΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	82. Rast C212 - ERYTHROMYCIN(C90)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	83. Rast F180 - ΓΛΩΣΣΑ ΨΑΡΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	84. Rast F37 - ΜΥΔΙ ΜΠΑΕ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	85. Rast F40 - ΤΟΝΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	86. Rast F84 - ΑΚΤΙΝΙΔΙΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	87. Rast F18 - ΦΥΣΤΙΚΙ ΒΡΑΖΙΛΙΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	88. Rast F74 - ΑΥΓΟ (F245)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	89. Rast G8 - ΧΛΟΗ ΜΕ ΛΟΥΛΟΥΔΙΑ ΛΕΙΒΑΔΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	90. Rast I6 - ΚΑΤΣΑΡΙΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	91. Rast C170 - CLARITHROMYCIN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	92. Rast D3 - ΑΚΑΡΕΑ MIKROCERAS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	93. Rast F31 - ΚΑΡΟΤΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	94. Rast F35 - ΠΑΤΑΤΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	95. Rast F6 - ΚΡΙΘΑΡΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	96. Rast F65 - ΦΑΚΕΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	97. Rast F7 - ΒΡΩΜΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	98. Rast F93 - ΚΑΚΑΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	99. Rast G15 - ΣΙΤΑΡΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΕΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	100. Rast C209 - PARACETAMOL (C85)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	101. Rast C286 - IBUPROFEN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	102. Rast D71 -LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	103. Rast E3 - ΠΥΤΙΡΙΔΑ ΑΛΟΓΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	104. Rast F41 - ΣΟΛΩΜΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	105. Rast F49 - ΜΗΛΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
Ορός αίματος (συνέχεια)	106. Rast P1 - ASCARIS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	107. Rast T27 - ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	108. Rast E82 - ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΚΟΥΝΕΛΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	109. Rast F12 - ΜΠΙΖΕΛΙ (ΑΡΑΚΑΣ)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	110. Rast F210 - ΑΝΑΝΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	111. Rast F8 - ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	112. Rast F94 - ΑΧΛΑΔΙ (F30)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	113. Rast G10 - JOHNSON GRASS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	114. Rast G9 - ΓΡΑΣΙΔΙ ΑΝΘΙΣΜΕΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	115. Rast I71 - ΣΚΝΙΠΑ- ΚΟΥΝΟΥΠΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	116. Rast M5 - CANDIDA ALBICANS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	117. Rast T6 - ΚΕΔΡΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	118. Rast C213 - GENTAMYCINE (C207)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	119. Rast C223 - SULFAMETHOXAZOL(C58)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	120. Rast C308 - CEFUROXIM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	121. Rast D72 - TYROPHAGUS PUTRESCENYIAE	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	122. Rast E4 - ΠΥΤΙΡΙΔΑ ΑΓΕΛΛΑΔΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	123. Rast F127 - MANITAPIA (F212)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	124. Rast F34 - MANTAPINI	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	125. Rast F45 - ΜΑΓΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	126. Rast F47 - ΣΚΟΡΔΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	127. Rast F48 - ΚΡΕΜΜΥΔΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	128. Rast F59 - ΧΤΑΠΟΔΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	129. Rast F73 - ΚΕΡΑΣΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	130. Rast F87 - ΠΕΠΟΝΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	131. Rast G14 - ΒΡΩΜΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΕΝΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	132. Rast G70 - WHILD RYE GRASS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	133. Rast K20 - ΜΑΛΛΙ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	134. Rast M4 - MUCOR RACEMOSUS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	135. Rast P4 - ANISAKIS VARVAE	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	136. Rast S2 - ΚΑΡΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	137. Rast T12 - ΙΤΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	138. Rast T22 - PECAN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	139. Rast T25 - GOLDEN CHAIN	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	140. Rast T4 - ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	141. Rast T7 - ΔΡΥΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	142. Rast T73 - ΠΕΥΚΟ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	143. Rast W11 - ΓΑΙΔΟΥΡΑΓΚΑΘΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	144. Rast W20 - ΤΣΟΥΚΝΙΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	145. Rast W3 - ΑΜΒΡΟΣΙΑ ΜΕΓΑΛΗ - ΤΡΙΑΟΒΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	146. Rast D73 - GLYCYPHAGUS DOMESTICUS	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	147. Rast E10 - ΦΤΕΡΑ ΠΑΠΑΓΑΛΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	148. Rast E11 - ΦΤΕΡΑ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	149. Rast E7 - ΠΕΡΙΤΤΩΜΑΤΑ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΩΝ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	150. Rast E83 - ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΧΟΙΡΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	151. Rast E84 - ΕΠΙΘΗΛΙΟ ΧΑΜΣΤΕΡ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	152. Rast E9 - ΦΤΕΡΑ ΚΑΝΑΡΙΝΙΟΥ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	153. Rast F11 - ΜΑΥΡΟ ΣΙΤΑΡΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	154. Rast F114 - ΗΛΙΟΣΠΟΡΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	155. Rast F123 - ΒΟΔΙΝΟ ΜΑΓΕΙΡΕΜΕΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	156. Rast F133 - ΑΓΓΟΥΡΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	157. Rast F162 - ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	158. Rast F183 - ΒΕΡΥΚΟΚΚΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	159. Rast F22 - ΠΕΣΤΡΟΦΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	160. Rast F221 - ΚΑΦΕΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	161. Rast F23 - ΚΑΒΟΥΡΑΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	162. Rast F234 - ΒΑΝΙΛΛΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	163. Rast F32 - ΛΕΜΟΝΙ (F208)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	164. Rast F39 - ΛΑΧΑΝΟ ΛΕΥΚΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	165. Rast F42 - HADDOCK	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	166. Rast F50 - ΣΤΑΦΥΛΙ (F259)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	167. Rast F61 - ΣΑΡΔΕΛΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	168. Rast F71 - ΑΣΤΑΚΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	169. Rast F85 - ΣΕΛΙΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	170. Rast F89 - ΜΟΥΣΤΑΡΔΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	171. Rast F96 - ΑΒΟΓΚΑΝΤΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	172. Rast G20 - ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΜΕΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	173. Rast G7 - ΚΑΛΑΜΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	174. Rast K1 - ΑΚΡΥΛΙΚΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	175. Rast K2 - ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	176. Rast K5 - ΛΙΝΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	177. Rast M8 - HELMINTHOSPORIUM HALODES	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	178. Rast T18-Ευκαλύπτος	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	179. Rast T34-Αμνδαλία	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	180. Rast T1 - ΣΦΕΝΔΑΜΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	181. Rast T10 - ΚΑΡΥΔΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	182. Rast T13 - ΓΙΑΣΕΜΙ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	183. Rast T15 - ΦΛΑΜΟΥΡΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	184. Rast T18 - ΕΥΚΑΛΥΠΤΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	185. Rast T2 - ΣΚΛΗΘΡΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	186. Rast T5 - ΟΞΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	187. Rast T8 - ΦΤΕΛΙΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	188. Rast W12 - ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΑ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	189. Rast W2 - ΑΜΒΡΟΣΙΑ ΔΥΤΙΚΗ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	190. Rast W29 - ΗΛΙΟΤΡΟΠΙΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	191. Rast W43 - ΥΒΙΣΚΟΣ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	192. Rast W5 - ΑΨΙΝΘΙΟ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 10 μυγμάτων αλλεργιογόνων (RAST MIX)	3gAllergy™ Specific IgE Universal Kit, Αυτόματος Αναλυτής IMMULITE 2000, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	193. RastMP1- MIX ΜΥΚΗΤΩΝ - 1(M1,M2,M3,M5,M6)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	194. RastMP2 - MIX ΜΥΚΗΤΩΝ - 2(M1,M2,M3,M5,M6)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	195. RastTP6 - MIX ΔΕΝΔΡΩΝ - 6(T1,T3,T5,T7,T10)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	196. Rast GP3 - MIX ΓΡΑΣΙΔΙ - 3(G1,G5,G6,G12,G13,G17)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	197. RastFP2 - MIX ΤΡΟΦΩΝ-2 (F3,F24,F37,F40,F41)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	198. Rast EP1 - MIX ΕΠΙΘΗΛΙΑ ΖΩΩΝ 1 (E1,E3,E4,E5)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	199. RastWP1 - MIX ΒΟΤΑΝΑ - 1(W1,W6,W9,W10,W11)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	200. RastFP1 - MIX ΤΡΟΦΩΝ-1 (F13,F17,F18,F20,F36)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	201. RastGP2 - MIX ΓΡΑΣΙΔΙ - 2(G2,G5,G6,G8,G10)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	202. RastGP1 - MIX ΓΡΑΣΙΔΙ - 1(G3,G4,G5,G6,G8)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
Αιματολογικές Δοκιμές		
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Αυτόματος αναλυτής αίματος Advia 2120i, Siemens* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. Αριθμός Ερυθρών Αιμοσφαιρίων (RBC)	Κυτταρομετρία ροής

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Χρωματομετρική (μέθοδος αιμοσφαιρίνης χωρίς κυανιούχο)
	3. Αιματοκρίτης (HCT)	Υπολογιστική από RBC και MCV
	4. Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθροκύτταρο (MCH)	Υπολογιστική από HGB και RBC
	5. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Υπολογιστική από HGB και HCT
	6. Αριθμός αιμοπεταλίων (PLT)	Κυτταρομετρία ροής
	7. Μέσος όγκος ερυθροκυττάρων (MCV)	Κυτταρομετρία ροής
	8. Αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων (WBC)	Κυτταρομετρία ροής
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Χρωματογραφικός αναλυτής HPLC G8 TOSOH* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη A1c (HbA _{1c})	Υγρή Χρωματογραφία Ιοντοανταλλαγής Υψηλής Απόδοσης (HPLC)
Δοκιμές Πήξης Αίματος		
Πλάσμα αίματος (Κιτρικό οξύ)	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Αυτόματος Αναλυτής IMMULITE 2000, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. Δ-Διμερή (D-Dimer)	Χημειοφωταύγεια (στερεάς φάσης-ενζυμική)
Πλάσμα αίματος (Κιτρικό οξύ)	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	Αυτόματος Αναλυτής ACL ELITE PRO, INSTRUMENTATIONAL LABORATORY * (κατάλογος E.550-1 2-2-2024)
	1. Χρόνος προθρομβίνης (PT sec)	Πηξιομετρική
	2. Χρόνος προθρομβίνης (PT %)	
	3. Χρόνος προθρομβίνης (PT INR)	
	4. Χρόνος ενεργοποιημένης μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT)	
	5. Ινωδογόνο (FIB)	

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

**IFCC: International Federation of Clinical Chemistry

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Κ. Παλαμά 7, 54630 Θεσσαλονίκη.**

Σημεία Λήψης Πρωτογενούς Δείγματος: Δ/Ε

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Α.Βογιατζόγλου, Ε.Καραγιάννης, Α. Σαμαλίδου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 30.08.2023.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **898-5**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι την 29.12.2025.

Αθήνα, 19.09.2024



Hellenic Accreditation System



Annex G1/A11 to the Certificate No. **898-5**

SCOPE of ACCREDITATION

of the
Clinical Laboratory
of

KYTTARO IATRIKI LTD

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Biochemical Tests		
Blood serum	Determination of 45 parameters	Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci 1, Abbott* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	1. Glucose (GLU)	Enzymatic (Hexokinase)
	2. Urea (UREA)	Kinetic - Enzymatic (urease)
	3. Urea Nitrogen	Calculated from Urea
	4. Creatinine (CREA2)	Kinetic – Colorimetric (Jaffè)
	5. Sodium (Na)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	6. Potassium (K)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	7. Chloride (Cl)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	8. Total Protein (TP)	Colorimetric method (Biuret)
	9. Albumin (ALB)	Colorimetric method (Bromcresol Green)
	10. Total Globulines	Calculated from Total Protein (TP) and Albumin (ALB)
	11. Albumin/Total Globulines Ratio	Calculate from Albumin and Total Globulines
	12. Triglycerides (TRIG2)	Enzymatic - Colorimetric (GPO)
	13. Cholesterol Total (CHOL2)	Enzymatic
	14. HDL-Cholesterol (HDL-C)	Enzymatic - Colorimetric (ASD)
	15. VLDL Cholesterol (VLDL-C)	Calculated from Triglycerides (TRIG)
	16. LDL- Cholesterol (LDLC)	Calculated from Cholesterol Total (CHOL), Triglycerides (TRIG) and HDL-Cholesterol (HDL-C).
Blood serum (continued)	17. Total Lipids	Calculated from Cholesterol Total (CHOL) and Triglycerides (TRIG)
	18. Phospholipides	Calculated from Cholesterol Total (CHOL)
	19. Uric Acid (UA2)	Enzymatic - Colorimetric (Uricase)
	20. Bilirubin Total (BILT)	Colorimetric (Diazonium Salt)
	21. Bilirubin Direct (BIL-D)	Colorimetric (Diazonium Salt)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
	22. Bilirubin Indirect (BIL-I)	Calculated from Bilirubin Total (BILT) and Bilirubin Direct (BIL-D)
	23. Calcium (Ca)	Colorimetric (Arsenazo III)
	24. Phosphate (P)	Colorimetric (Phosphomolybdate UV)
	25. Magnesium (Mg)	Colorimetric (Enzymatic)
	26. Iron (IRON2)	Colorimetric (Ferene)
	27. Aspartate Aminotransferase (AST2/SGOT)	Enzymatic- Kinetic acc. IFCC** (NADH without P-5'-P)
	28. Alanine Aminotransferase (ALT2/SGPT)	Enzymatic- Kinetic acc. IFCC** (NADH without P-5'-P)
	29. Alkaline Phosphatase (ALP2)	Enzymatic-Colorimetric (p-NPP)
	30. Gamma-glutamyltransferase (GGT2)	Enzymatic - Colorimetric (GCNA Liquid stand SZASZ)
	31. Lactate Dehydrogenase (LDH2)	Enzymatic-Colorimetricacc. IFCC**
	32. Creatine Kinase (CK)	Enzymatic-Photometric (NAC)
	33. Amylase (AMY2)	Enzymatic-Colorimetric (CNP3)
	34. C-Reactive Protein (CRP)	Immunoturbidimetric
	35. Complement Factor C3	Immunoturbidimetric
	36. Complement Factor C4	Immunoturbidimetric
	37. Immunoglobulin IgG	Immunoturbidimetric
	38. Immunoglobulin IgM	Immunoturbidimetric
	39. Immunoglobulin IgA	Immunoturbidimetric
	40. Rheumatoid Factor (RF)	Immunoturbidimetric
	41. Antistreptolysin O (ASLOT)	Immunoturbidimetric
	42. Lipoprotein [Lp(a)]	Immunoturbidimetric
	43. Atherogenic index	Calculated from Total Cholesterol and HDL-Cholesterol
	44. Serum osmolality	Calculated from Glucose, Urea and Na
		Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci 2, Abbott* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	45. β 2-Microglobulin (B2-M)	Immunoturbidimetric
Urine	Determination of 7 parameters	Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci 1, Abbott* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	1. Calcium (Ca)	Colorimetric (Arsenazo III)
	2. Sodium (Na)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	3. Potassium (K)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	4. Chloride (Cl)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	5. Creatinine (CREA2-U)	Kinetic – Colorimetric (Jaffè)
	6. Urine Total Protein (U/CSF Prot)	Benzethonium Chloride
	7. Urine Microalbumin (UALB)	Turbidimetric/Immunoturbidimetric
Immunochemical Tests		

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Blood serum	Determination of 26 parameters	Automated analyzer Atellica IM, SIEMENS* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. Thyroid Stimulating Hormone 3-Ultra (TSH3-UL)	Chemiluminescence (CLIA)
	2. Triiodothyronine Total (T3)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	3. Thyroxin Total (T4)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	4. Triiodothyronine Free (FT3)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	5. Thyroxin Free (FT4)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	6. Vitamine B ₁₂	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	7. Ferritin (FERRITIN)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	8. Folate (FOLATE)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	9. Thyroglobulin Antibodies II (aTG II)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	10. Thyroid Peroxidase Antibodies (anti-TPO)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	11. Follicle Stimulating Hormone (FSH)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	12. Luteinizing Hormone (LH)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	13. Progesterone (PRGE)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	14. Prolactin (PRL)	Chemiluminescence (CLIA) (non-competitive sandwich)
	15. Enhanced Estradiol (eE2)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	16. Testosterone II (TSTII)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	17. Dehydroepiandrosterone sulfate DHEA-SO ₄ (DHEA-S)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	18. Sex hormone-binding globulin (SHBG)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	19. Total hCG OUS (ThCG)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	20. Cortisol (CORT)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	21. Total IGE (tIGE)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	22. Intact Parathormone (PTH)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	23. Insulin (IRI)	Chemiluminescence (CLIA) 2-site sandwich
	24. 25-hydroxy Vitamin D (25-OH VITAMIN D)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
	25. Free Androgen Index (FAI)	Calculated from Testosterone and SHBG
	26. HOMA-IR Index (Homeostatic Model Assessment for Insulin Resistance)	Calculated from Insulin and Glucose
Blood serum	Drug Level Determination of 1 drug	Automated analyzer Atellica IM, SIEMENS* (catalogue E.550-1_2-2-2024)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
	Digoxin (DIG)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
Blood serum	Drug Level Determination of 1 drug	Automated analyzer Centaur XP, SIEMENS* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	Valproic acid	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)
Blood serum	Determination of 23 parameters	Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci 1, Abbott* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. α 1-Fetoprotein (AFP)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	2. Carcinoembryonic Antigen (CEA)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	3. Cancer Antigen 19-9 (CA-19.9)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	4. Cancer Antigen 15-3 (CA-15.3)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	5. Cancer Antigen 125 (CA-125)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	6. Prostate Specific Antigen (PSA)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	7. Free Prostate Specific Antigen (FREE PSA)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	8. Ratio Free PSA/PSA	Calculated from PSA and Free PSA
	9. 25-hydroxy Vitamin D (25-OH VITAMIN D)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	10. Thyroglobulin (TG)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
		Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci 2, Abbott* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	11. Detection of IgG antibodies to Rubella virus (RubellaIgG)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	12. Detection of IgM antibodies to Rubella virus (RubellaIgM)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	13. Detection of IgG antibodies to Cytomegalovirus (CMV IgG)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	14. Detection of IgM antibodies to Cytomegalovirus (CMV IgM)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	15. Detection of IgG antibodies to Toxoplasma gondii (TOXO IgG)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	16. Detection of IgM antibodies to Toxoplasma gondii (TOXOIgM)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	17. Detection of IgG antibodies to Epstein-Barr (EBV IgG)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	18. Detection of IgM antibodies to Epstein-Barr (EBV IgM)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	19. Detection of antibodies to hepatitis C virus (anti-HCV)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	20. Detection of HIV antigen p24 and antibodies to human immunodeficiency virus type 1 and/or type 2 (HIV1/HIV2) (HIVAg/AbCombo)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	21. Detection of surface antigen to hepatitis	Chemiluminescence Microparticle

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
	B (HBsAg Qual II)	Immunoassay (CMIA) -2stages
	22. Detection of antibodies against the surface antigen of hepatitis B (Anti-HBs)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)-2stages
	23. Detection antibodies against the core antigen of hepatitis B (Anti-HBc II)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)-2stages
Blood plasma (EDTA)	Determination of 1 parameter	Automated analyzer ECOBAS 411, ROCHE* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	Adrenocorticotrophic hormone (ACTH)	Electrochemiluminescence (ECLIA)
Blood serum	Determination of 1 parameter	Automated analyzer ZENIT PRO * (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	Detection of Antinuclear antibodies	Indirect Immunofluorescence (IFA)
Blood serum	Determination of 1 parameter	Automated analyzer IMMULITE 2000, SIEMENS* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	Calcitonin (CT)	Chemiluminescence (CLIA)
Blood serum (continued)	Determination of 202 parameters	3gAllergy™ Specific IgE (Quantitative measurement of allergen specific IGE Universal Kit Automated analyzer IMMULITE 2000, SIEMENS* (catalogue E.550-1 2-2-2024)
	Determination of 192 allergens (RAST):	
	1.Rast D1 – Dermatophagoides PTERONYSIUS	Chemiluminescence (CLIA)
	2.Rast D2 - Dermatophagoides FARINAE	Chemiluminescence (CLIA)
	3.Rast F2 – cow milk	Chemiluminescence (CLIA)
	4.Rast M6 - ALTENARIA TENUIS	Chemiluminescence (CLIA)
	5.Rast T9 – olive	Chemiluminescence (CLIA)
	6.Rast F77 - B-lactoglobulin	Chemiluminescence (CLIA)
	7.Rast F76 - A-lactalbumin	Chemiluminescence (CLIA)
	8.Rast G2 – Bermuda grass	Chemiluminescence (CLIA)
	9.Rast F78 - casein	Chemiluminescence (CLIA)
	10.Rast T23 – Italian cypressI	Chemiluminescence (CLIA)
	11.Rast W19 - PARIET.OFFICINALIS	Chemiluminescence (CLIA)
	12.Rast G6 – timothy grass	Chemiluminescence (CLIA)
	13.Rast F1 – egg white	Chemiluminescence (CLIA)
	14.Rast E1 - Cat Dander-Epithelium	Chemiluminescence (CLIA)
	15.Rast E2 - DogEpithelium	Chemiluminescence (CLIA)
	16.Rast F75 – egg yolk	Chemiluminescence (CLIA)
	17.Rast M2 - CLADOSPORIUM HERBARUM	Chemiluminescence (CLIA)
	18.Rast M3 - ASPERGILLUS FUMIGATUS	Chemiluminescence (CLIA)
	19.Rast M1 - PENICILLIUM NOTATUM	Chemiluminescence (CLIA)
	20.Rast T11 - sycamore	Chemiluminescence (CLIA)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Blood serum (continued)	21.Rast W21 - PARIET.JUDAICA	Chemiluminescence (CLIA)
	22.Rast F3 - codfish	Chemiluminescence (CLIA)
	23.Rast I1 - Honey Bee Venom	Chemiluminescence (CLIA)
	24.Rast F79 - gluten	Chemiluminescence (CLIA)
	25.Rast G12 - Cultivated Rye Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	26.Rast H1 - House Dust—Greer	Chemiluminescence (CLIA)
	27.Rast T16 – White Pine	Chemiluminescence (CLIA)
	28.Rast I3 - Yellow Jacket Venom	Chemiluminescence (CLIA)
	29.Rast W6 - Mugwort	Chemiluminescence (CLIA)
	30.Rast F4 - Wheat	Chemiluminescence (CLIA)
	31.Rast F13 - Peanut	Chemiluminescence (CLIA)
	32.Rast C204 - AMOXYCILLIN (C56)	Chemiluminescence (CLIA)
	33.Rast G11 – Brome Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	34.Rast H3 – house dust BENCARD	Chemiluminescence (CLIA)
	35.Rast F16 - walnut (F256)	Chemiluminescence (CLIA)
	36.Rast F17 - Hazelnut	Chemiluminescence (CLIA)
	37.Rast F27 - Beff	Chemiluminescence (CLIA)
	38.Rast C201 - CHEPHALOSPORIN (C7 η C55)	Chemiluminescence (CLIA)
	39.Rast F20 - Almond	Chemiluminescence (CLIA)
	40.Rast C1 - PENICILLIN G	Chemiluminescence (CLIA)
	41.Rast F52 - Chocolate(F105)	Chemiluminescence (CLIA)
	42.Rast C2 - PENICILLIN V	Chemiluminescence (CLIA)
	43.Rast G1 - Sweet Vernal Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	44.Rast H2 – House Dust HOLLISTER STIER	Chemiluminescence (CLIA)
	45.Rast G3 – Orchard Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	46.Rast G5 - Perennial Rye Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	47.Rast I4 - Paper Wasp Venom	Chemiluminescence (CLIA)
	48.Rast W10 - Lamb'sQuarters	Chemiluminescence (CLIA)
	49.Rast W9 - ENGLISH PLANTAIN	Chemiluminescence (CLIA)
	50.Rast C203 - AMPICILLIN (C5 η C50)	Chemiluminescence (CLIA)
	51.Rast T3 - Birch	Chemiluminescence (CLIA)
	52.Rast I75 - European Hornet	Chemiluminescence (CLIA)
	53.Rast T14 - Cottonwood	Chemiluminescence (CLIA)
	54.Rast F44 - Strawberry	Chemiluminescence (CLIA)
	55.Rast I2 – White-faced Hornet	Chemiluminescence (CLIA)
	56.Rast D70 - Acarus SIRO	Chemiluminescence (CLIA)
	57.Rast F24 - Shrimp	Chemiluminescence (CLIA)
	58.Rast I5 - Yellow hornet	Chemiluminescence (CLIA)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Blood serum (continued)	59.Rast F25 - Tomato	Chemiluminescence (CLIA)
	60.Rast F14 - Soybean	Chemiluminescence (CLIA)
	61.Rast T19 - Acacia	Chemiluminescence (CLIA)
	62.Rast E5 - Dog Dander	Chemiluminescence (CLIA)
	63.Rast F95 – Peach (F53)	Chemiluminescence (CLIA)
	64.Rast C307 - CIPROFLOXACIN (C108)	Chemiluminescence (CLIA)
	65.Rast F33 - Orange	Chemiluminescence (CLIA)
	66.Rast G4 – Meadow Fescue	Chemiluminescence (CLIA)
	67.Rast W8 - Dandelion	Chemiluminescence (CLIA)
	68.Rast F10 – Sesame seed	Chemiluminescence (CLIA)
	69.Rast F203 - Pistachio (F104)	Chemiluminescence (CLIA)
	70.Rast F92 - Banana (F29)	Chemiluminescence (CLIA)
	71.Rast K82 - LATEX	Chemiluminescence (CLIA)
	72.Rast W1 – Short Ragweed	Chemiluminescence (CLIA)
	73.Rast C217 - ACETYL SALIC.ACID(C51)	Chemiluminescence (CLIA)
	74.Rast F202 - Cashew	Chemiluminescence (CLIA)
	75.Rast H4 – House Dust ALLERGOPHARMA	Chemiluminescence (CLIA)
	76.Rast C211 - TETRACYCLINE (C205)	Chemiluminescence (CLIA)
	77.Rast F26 - Pork	Chemiluminescence (CLIA)
	78.Rast F333 – Honey (f247)	Chemiluminescence (CLIA)
	79.Rast F5 - Rye	Chemiluminescence (CLIA)
	80.Rast F83 – Chicken meat	Chemiluminescence (CLIA)
	81.Rast F9 - Rice	Chemiluminescence (CLIA)
	82.Rast C212 - ERYTHROMYCIN(C90)	Chemiluminescence (CLIA)
	83.Rast F180 - Sole Fish	Chemiluminescence (CLIA)
	84.Rast F37 – Blue Mussel	Chemiluminescence (CLIA)
	85.Rast F40 - Tuna	Chemiluminescence (CLIA)
	86.Rast F84 – Kiwi Fruit	Chemiluminescence (CLIA)
	87.Rast F18 – Brazil Nut	Chemiluminescence (CLIA)
	88.Rast F74 - Egg (F245)	Chemiluminescence (CLIA)
	89.Rast G8 – June Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	90.Rast I6 - Cockroach	Chemiluminescence (CLIA)
	91.Rast C170 - CLARITHROMYCIN	Chemiluminescence (CLIA)
	92.Rast D3 – AcaeaMIKROCERAS	Chemiluminescence (CLIA)
	93.Rast F31 - Carrot	Chemiluminescence (CLIA)
	94.Rast F35 - Potato	Chemiluminescence (CLIA)
	95.Rast F6 - Barley	Chemiluminescence (CLIA)
	96.Rast F65 - Lentil	Chemiluminescence (CLIA)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Blood serum (continued)	97.Rast F7 - Oat	Chemiluminescence (CLIA)
	98.Rast F93 - Cacao	Chemiluminescence (CLIA)
	99.Rast G15 - Cultivated Wheat Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	100.Rast C209 - PARACETAMOL (C85)	Chemiluminescence (CLIA)
	101.Rast C286 - IBUPROFEN	Chemiluminescence (CLIA)
	102.Rast D71 -LEPIDOGLYPHUS DESTRUCTOR	Chemiluminescence (CLIA)
	103.Rast E3 – Horse Dander	Chemiluminescence (CLIA)
	104.Rast F41 - Salmon	Chemiluminescence (CLIA)
	105.Rast F49 - Apple	Chemiluminescence (CLIA)
	106.Rast P1 - ASCARIS	Chemiluminescence (CLIA)
	107.Rast T27 – Red maple	Chemiluminescence (CLIA)
	108.Rast E82 - RabbitEpithelium	Chemiluminescence (CLIA)
	109.Rast F12 – Green Pea	Chemiluminescence (CLIA)
	110.Rast F210 - Pineapple	Chemiluminescence (CLIA)
	111.Rast F8 - Corn	Chemiluminescence (CLIA)
	112.Rast F94 - Pear (F30)	Chemiluminescence (CLIA)
	113.Rast G10 - JOHNSON GRASS	Chemiluminescence (CLIA)
	114.Rast G9 – Red Top	Chemiluminescence (CLIA)
	115.Rast I71 - Mosquito	Chemiluminescence (CLIA)
	116.Rast M5 - CANDIDA ALBICANS	Chemiluminescence (CLIA)
	117.Rast T6 – Mountain Cedar	Chemiluminescence (CLIA)
	118.Rast C213 - GENTAMYCINE (C207)	Chemiluminescence (CLIA)
	119.Rast C223 - SULFAMETHOXAZOL(C58)	Chemiluminescence (CLIA)
	120.Rast C308 - CEFUROXIM	Chemiluminescence (CLIA)
	121.Rast D72 - TYROPHAGUS PUTRESCENYIAE	Chemiluminescence (CLIA)
	122.Rast E4 – Cow Dander	Chemiluminescence (CLIA)
	123.Rast F127 - Mushroom (F212)	Chemiluminescence (CLIA)
	124.Rast F34- Tangerine	Chemiluminescence (CLIA)
	125.Rast F45 - Baker'sYeast	Chemiluminescence (CLIA)
	126.Rast F47 - Garlic	Chemiluminescence (CLIA)
Blood serum (continued)	127.Rast F48 - Onion	Chemiluminescence (CLIA)
	128.Rast F59 - Octopus	Chemiluminescence (CLIA)
	129.Rast F73 – Cherry (F242)	Chemiluminescence (CLIA)
	130.Rast F87 - Melon	Chemiluminescence (CLIA)
	131.Rast G14 - Cultivated Oat Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	132.Rast G70 - WHILD RYE GRASS	Chemiluminescence (CLIA)
	133.Rast K20 – Sheep;swchool treated	Chemiluminescence (CLIA)
	134.Rast M4 - MUCOR RACEMOSUS	Chemiluminescence (CLIA)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Blood serum (continued)	135.Rast P4 - ANISAKIS VARVAE	Chemiluminescence (CLIA)
	136.Rast S2 – curry (F281)	Chemiluminescence (CLIA)
	137.Rast T12 - Willow	Chemiluminescence (CLIA)
	138.Rast T22 - PECAN	Chemiluminescence (CLIA)
	139.Rast T25 - GOLDEN CHAIN	Chemiluminescence (CLIA)
	140.Rast T4 - Hazelnut	Chemiluminescence (CLIA)
	141.Rast T7 - Oak	Chemiluminescence (CLIA)
	142.Rast T73 – Austraulian Pine	Chemiluminescence (CLIA)
	143.Rast W11 – Russian Thistle	Chemiluminescence (CLIA)
	144.Rast W20 - Nettle	Chemiluminescence (CLIA)
	145.Rast W3 – Giant Ragweed	Chemiluminescence (CLIA)
	146.Rast D73 - GLYCYPHAGUS DOMESTICUS	Chemiluminescence (CLIA)
	147.Rast E10 – Parrot Feathers	Chemiluminescence (CLIA)
	148.Rast E11 – Pigeon Feathers	Chemiluminescence (CLIA)
	149.Rast E7 - Pigeon Droppings	Chemiluminescence (CLIA)
	150.Rast E83 - Swine Epithelium	Chemiluminescence (CLIA)
	151.Rast E84 – Hamster Epithelium	Chemiluminescence (CLIA)
	152.Rast E9 – Canary Feathers	Chemiluminescence (CLIA)
	153.Rast F11 - Buckwheat	Chemiluminescence (CLIA)
	154.Rast F114 Sunflower Seeds-	Chemiluminescence (CLIA)
	155.Rast F123 Cooked Beef	Chemiluminescence (CLIA)
	156.Rast F133 - Cucumber	Chemiluminescence (CLIA)
	157.Rast F162 - Nectarine	Chemiluminescence (CLIA)
	158.Rast F183 - Appricot	Chemiluminescence (CLIA)
	159.Rast F22 - Trout	Chemiluminescence (CLIA)
	160.Rast F221 - Coffee	Chemiluminescence (CLIA)
	161.Rast F23 - Crab	Chemiluminescence (CLIA)
	162.Rast F234 - Vanilla	Chemiluminescence (CLIA)
	163.Rast F32 - Lemon (F208)	Chemiluminescence (CLIA)
	164.Rast F39 – Spinach (F214)	Chemiluminescence (CLIA)
	165.Rast F42 - HADDOCK	Chemiluminescence (CLIA)
	166.Rast F50 - Grappe (F259)	Chemiluminescence (CLIA)
	167.Rast F61 - Sardine	Chemiluminescence (CLIA)
	168.Rast F71 - Lobster	Chemiluminescence (CLIA)
	169.Rast F85 - Celery	Chemiluminescence (CLIA)
	170.Rast F89 - Mustard	Chemiluminescence (CLIA)
	171.Rast F96 - Avocado	Chemiluminescence (CLIA)
	172.Rast G20 – Cultivated Corn	Chemiluminescence (CLIA)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
	173.Rast G7 – Common Reed Grass	Chemiluminescence (CLIA)
	174.Rast K1 - Acrylon	Chemiluminescence (CLIA)
	175.Rast K2 - Cotton	Chemiluminescence (CLIA)
	176.Rast K5 - Linen	Chemiluminescence (CLIA)
	177.Rast M8 - HELMINTHOSPORIUM HALODES	Chemiluminescence (CLIA)
	178. RastT18- Eucalyptus	Chemiluminescence (CLIA)
	179.Rast T34- Almont Tree	Chemiluminescence (CLIA)
	180.Rast T1 - MAPLE	Chemiluminescence (CLIA)
	181.Rast T10 - WALNUT	Chemiluminescence (CLIA)
	182.Rast T13 - Jasmine	Chemiluminescence (CLIA)
	183.Rast T15 – WHITE ASH	Chemiluminescence (CLIA)
	184.Rast T18 - EUCALYPTUS	Chemiluminescence (CLIA)
	185.Rast T2 - ALDER	Chemiluminescence (CLIA)
	186.Rast T5 - BEECH	Chemiluminescence (CLIA)
	187.Rast T8 - ELM	Chemiluminescence (CLIA)
	188.Rast W12 - GOLDENROD	Chemiluminescence (CLIA)
	189.Rast W2 – WESTERN RAGWEED	Chemiluminescence (CLIA)
	190.Rast W29 - SYNFLOWER	Chemiluminescence (CLIA)
	191.Rast W43 – Common Sagebrush	Chemiluminescence (CLIA)
	192.Rast W5 – Wormwood	Chemiluminescence (CLIA)
	3gAllergy™ Specific IgE Universal Kit	
	Determination 10 RAST MIX	
	193.RastMP2 – Mold panel - 2 (M1, M2, M3, M5, M6)	Chemiluminescence (CLIA)
	194.RastTP6 – Tree panel – 6 (T1, T3, T5, T7, T10)	Chemiluminescence (CLIA)
	195.Rast GP3 - Grass Panel – 3 (G1, G5, G6, G12, G13, G17)	Chemiluminescence (CLIA)
	196.RastFP2 – Food Panel-2 (F3, F24, F37, F40, F41)	Chemiluminescence (CLIA)
	197.Rast EP1 – Animal Panel 1 (E1, E3, E4, E5)	Chemiluminescence (CLIA)
	198.RastWP1 – Wood Panel – 1 (W1, W6, W9, W10, W11)	Chemiluminescence (CLIA)
	199.RastFP1 – Food panel-1 (F13, F17, F18, F20, F36)	Chemiluminescence (CLIA)
	200.RastGP2 – Grass panel – 2 (G2, G5, G6, G8, G10)	Chemiluminescence (CLIA)
	201.RastGP1 – Grass Panel – 1 (G3, G4, G5, G6, G8)	Chemiluminescence (CLIA)
	202.RastMP1- Mold Panel – 1 (M1, M2, M3, M5, M6)	Chemiluminescence (CLIA)
Hematological Tests		
Whole blood (EDTA)	Determination of 8 parameters	Automated hematology analyzer Advia 2120i, Siemens*

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
		(catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. Red Blood Cells (RBC)	Flow cytometry
	2. Haemoglobin (HGB)	Colorimetric
	3. Hematocrit (HCT)	Calculated from RBC and MCV
	4. Mean Cell Haemoglobin (MCH)	Calculated from HGB and RBC
	5. Mean Cell Haemoglobin Concentration (MCHC)	Calculated from HGB and HCT
	6. Platelets (PLT)	Flow cytometry
	7. Mean Cell Volume (MCV)	Flow cytometry
	8. White Blood Cells (WBC)	Flow cytometry
	Determination of 1 parameter	High performance liquid chromatography (HPLC) analyzer G8 TOSOH* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. Glycated Hemoglobin A _{1c} (HbA _{1c})	Ion-exchange high performance liquid chromatography (HPLC)
Blood Coagulation Tests		
Blood plasma (citrate)	Determination of 1 parameter	Automated analyzer IMMULITE 2000, SIEMENS* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. D-Dimer	Chemiluminescence (CLIA)
	Determination of 5 parameters	Automated analyzer ACL ELITE PRO, INSTRUMENTATIONAL LABORATORY* (catalogue E.550-1_2-2-2024)
	1. Prothrombin time (PT sec)	Clot detection
	2. Prothrombin time (PT %)	Clot detection
	3. Prothrombin time (International Normalized Ratio, PT INR)	Clot detection
	4. Activated partial prothrombin time (APPT)	Clot detection
	5. Fibrinogen (FIB)	Clot detection

*Reference to the commercial name of a specific analyzer/kit, refers to a specific analytical method and protocol

**[FCC: International Federation of Clinical Chemistry]

Site of assessment: **Laboratory permanent premises, 7 K. Palama str., 54630 Thessaloniki, Greece.**

Primary Sample Collection Site: N/A

Approved signatories : **L.Vogiatzoglou, E.Karagiannis, A. Samalidou**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated 30.08.2023

The Accreditation Certificate No.898-5, to ELOT EN ISO 15189:2022, is valid until 29.12.2025.

Athens, 19.09.2024



Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα G1/B2 του Πιστοποιητικού Αρ. **898-5**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

**ΚΥΤΤΑΡΟ ΙΑΤΡΙΚΗ Ε.Π.Ε. – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 31 παραμέτρων	Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci, Abbott* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024_ΙΩ)
	1. Γλυκόζη (GLU)	Ενζυμική-Φωτομετρική (Εξωκινάση/G-6-PDH)
	2. Ουρία (UREA)	Ενζυμική – Κινητική (Ουρεάση)
	3. Άζωτο ορού	Υπολογιστική από Ουρία (UREA)
	4. Κρεατινίνη (CREA2)	Κινητική – Φωτομετρική (Jaffè)
	5. Νάτριο (Na)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	6. Κάλιο (K)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	7. Χλώριο (Cl)	Ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο (ISE)
	8. Ολικά Λευκώματα (TP)	Χρωματομετρική μέθοδος (Biuret)
	9. Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική μέθοδος (Bromocresol Green)
	10. Ολικές Σφαιρίνες	Υπολογιστική από Ολικά Λευκώματα (TP) και Αλβουμίνη (ALB)
	11. Τριγλυκερίδια (TRIG2)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (GPO)
	12. Χοληστερόλη Ολική (CHOL2)	Ενζυμική
	13. HDL-Χοληστερόλη (HDL-C)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (ASD)
	14. VLDL Χοληστερόλη (VLDL-C)	Υπολογιστικά από Τριγλυκερίδια (TRIG)
	15. LDL- Χοληστερόλη (LDL-C)	Υπολογιστική από Ολική Χοληστερόλη (CHOL), Τριγλυκερίδια (TRIG) και HDL- Χοληστερόλη (HDL-C)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	16. Λιπίδια Ολικά	Υπολογιστικά από Ολική Χοληστερόλη (CHOL) και Τριγλυκερίδια (TRIG)
	17. Φωσφολιπίδια	Υπολογιστικά από Ολική Χοληστερόλη (CHOL)
	18. Ουρικό Οξύ (UA2)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (Ουρικάση)
	19. Χολερυθρίνη Ολική (BILT)	Χρωματομετρική (Διαζωνιακό άλας)
	20. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική (Arsenazo III)
	21. Φώσφορος (P)	Χρωματομετρική (Φωσφομολυβδενικό /UV)
	22. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική (Ενζυμική)
	23. Σίδηρος (IRON2)	Χρωματομετρική (Ferene)
	24. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST2/SGOT)	Ενζυμική - Κινητική κατά IFCC** (NADH, χωρίς P-5'-P)
	25. Αμινοτρανσφεράση της Αλανίνης (ALT2/SGPT)	Ενζυμική - Κινητική κατά IFCC** (NADH, χωρίς P-5'-P)
	26. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP2)	Ενζυμική - Χρωματομετρική (Παρα-νιτροφαινυλοφωσφορικό άλας)
	27. γ-Γλουτάμυλοτρανσφεράση (GGT2)	Ενζυμική-Χρωματομετρική (Υπόστρωμα L-γ-γλουταμυλ-3-καρβοξυ-4-νιτροανιλιδίου)
	28. Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH2)	Ενζυμική - Φωτομετρική κατά IFCC**
	29. Κρεατινοκινάση (CK)	Ενζυμική - Φωτομετρική (NAC)
	30. Αμυλάση (AMY2)	Ενζυμική - Χρωματομετρική (CNP3G3)
	31. C-Αντιδρώσα Πρωτεΐνη (CRP)	Ανοσοθολοσιμετρική
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci, Abbott* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024_ΙΩ)
	1. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη (TSH)	Μικροσωματιδιακή ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Θυροξίνη Ελεύθερη (FT4)	
	3. Βιταμίνη B ₁₂	
	4. Φερριτίνη (FERRITIN)	
	5. Φυλλικό Οξύ (FOLATE)	
	6. Αντισώματα έναντι της θυρεοσφαιρίνης (Anti-Tg)	
	7. Αντισώματα έναντι της θυρεοειδικής υπεροξειδάσης (Anti-TPO)	
	8. Ολική β-hCG	
	9. Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	
	10. 25-υδροξυβιταμίνη D (25-OH VITAMIN D)	

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Αυτόματος αναλυτής Centaur XP, SIEMENS* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024_ΙΩ)
	1. 25-υδροξυβιταμίνη D (25-OH VITAMIN D)	Χημειοφωταύγεια (CLIA) (ανταγωνιστική)
Αιματολογικές Δοκιμές		
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Αυτόματος αναλυτής αίματος DxH 500, Beckman Coulter* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024_ΙΩ)
	1. Αριθμός Ερυθρών Αιμοσφαιρίων (RBC)	Αρχή Coulter
	2. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομετρική
	3. Αιματοκρίτης (HCT)	Υπολογιστική από RBC και MCV
	4. Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθροκύτταρο (MCH)	Υπολογιστική από HGB και RBC
	5. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Υπολογιστική από HGB και HCT
	6. Αριθμός αιμοπεταλίων (PLT)	Αρχή Coulter
	7. Μέσος όγκος ερυθροκυττάρων (MCV)	Από το ιστόγραμμα RBC
	8. Αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων (WBC)	Αρχή Coulter
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Χρωματογραφικός αναλυτής Hb Next, MENARINI* (κατάλογος E.550-1_2-2-2024_ΙΩ)
	Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη A1c (HbA _{1c})	Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης (HPLC)

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

**IFCC: International Federation of Clinical Chemistry

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου: Υποκατάστημα Ιωαννίνων, Φιλικής Εταιρείας 9, 45444, Ιωάννινα.**

Σημεία Λήψης Πρωτογενούς Δείγματος: Δ/Ε

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Α. Χαρίτου, Α.Μ. Βλάικου, Α. Σαμαλίδου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 30.08.2023.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **898-5**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2012, ισχύει μέχρι την 29.12.2025.

Αθήνα, 19.09.2024



Hellenic Accreditation System



Annex G1/B2 to the Certificate No. **898-5**

SCOPE of ACCREDITATION

of the

Clinical Laboratory

of

KYTTARO IATRIKI LTD – IOANNINA BRANCH

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Biochemical Tests		
Blood serum	Determination of 31 parameters	Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci, Abbott* (catalogue E.550-1 2-2-2024 IQ)
	1. Glucose (GLU)	Enzymatic (Hexokinase)
	2. Urea (UREA)	Kinetic - Enzymatic (urease)
	3. Urea Nitrogen	Calculated from Urea
	4. Creatinine (CREA2)	Kinetic – Colorimetric (Jaffè)
	5. Sodium (Na)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	6. Potassium (K)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	7. Chloride (Cl)	Ion Selective Electrode (ISE, indirect)
	8. Total Protein (TP)	Colorimetric method (Biuret)
	9. Albumin (ALB)	Colorimetric method (Bromcresol Green)
	10. Total Globulines	Calculated from Total Protein (TP) and Albumin (ALB)
	11. Triglycerides (TRIG2)	Enzymatic - Colorimetric (GPO)
	12. Cholesterol Total (CHOL2)	Enzymatic
	13. HDL-Cholesterol (HDL-C)	Enzymatic - Colorimetric (ASD)
	14. VLDL Cholesterol (VLDL-C)	Calculated from Triglycerides (TRIG)
	15. LDL- Cholesterol (LDL-C)	Calculated from Cholesterol Total (CHOL), Triglycerides (TRIG) and HDL-Cholesterol (HDL-C).
	16. Total Lipids	Calculated from Cholesterol Total (CHOL) and Triglycerides (TRIG)
	17. Phospholipides	Calculated from Cholesterol Total (CHOL)
	18. Uric Acid (UA2)	Enzymatic - Colorimetric (Uricase)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
	19. Bilirubin Total (BILT)	Colorimetric (Diazonium Salt)
	20. Calcium (Ca)	Colorimetric (Arsenazo III)
	21. Phosphate (P)	Colorimetric (Phosphomolybdate UV)
	22. Magnesium (Mg)	Colorimetric (Enzymatic)
	23. Iron (IRON2)	Colorimetric (Ferene)
	24. Aspartate Aminotranferase (AST2/SGOT)	Enzymatic- Kinetic acc. IFCC** (NADH without P-5'-P)
	25. Alanine Aminotranferase (ALT2/SGPT)	Enzymatic- Kinetic acc. IFCC** (NADH without P-5'-P)
	26. Alkaline Phosphatase (ALP2)	Enzymatic-Colorimetric (p-NPP)
	27. Gamma-glutamyltransferase (GGT2)	Enzymatic – Colorimetric (GCNA Liquid stand SZASZ)
	28. Lactate Dehydrogenase (LDH2)	Enzymatic-Colorimetricacc. IFCC**
	29. Creatine Kinase (CK)	Enzymatic-Photometric (NAC)
	30. Amylase (AMY2)	Enzymatic-Colorimetric (CNPG3)
	31. C-Reactive Protein (CRP)	Immunoturbidimetric
Immunochemical Tests		
Blood serum	Determination of 10 parameters	Automated immunobiochemical analyzer Alinity ci, Abbott* (catalogue E.550-1_2-2-2024_IΩ)
	1. Thyroid_Stimulating_Hormone (TSH)	Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
	2. Thyroxin Free (FT4)	
	3. Vitamine B ₁₂	
	4. Ferritin (FERRITIN)	
	5. Folate (FOLATE)	
	6. Thyroglobulin Antibodies II (Anti-TG)	
	7. Thyroid Peroxidase Antibodies (Anti-TPO)	
	8. Total β-hCG	
	9. Prostate Specific Antigen (PSA)	
	10. 25-hydroxy Vitamin D (25-OH VITAMIN D)	
Blood serum	Determination of 1 parameter	Automated analyzer Centaur XP, SIEMENS* (catalogue E.550-1_2-2-2024_IΩ)
	1. 25-hydroxy Vitamin D (25-OH VITAMIN D)	Chemiluminescence (CLIA) (competitive)

Materials/Products tested	Types of test/Properties measured	Applied methods/Techniques used
Hematological Tests		
Whole blood (EDTA)	Determination of 8 parameters	Automated hematology analyzer DxH 500, Beckman Coulter* (catalogue E.550-1 2-2-2024 ΙΩ)
	1. Red Blood Cells (RBC)	Coulter Principle
	2. Haemoglobin (HGB)	Photometry
	3. Hematocrit (HCT)	Calculated from RBC και MCV
	4. Mean Cell Haemoglobin (MCH)	Calculated from HGB και RBC
	5. Mean Cell Haemoglobin Concentration (MCHC)	Calculated from HGB και HCT
	6. Platelets (PLT)	Coulter Principle
	7. Mean Cell Volume (MCV)	From histogram RBC
	8. White Blood Cells (WBC)	Coulter Principle
Whole blood (EDTA)	Determination of 1 parameter	High performance liquid chromatography (HPLC) analyzer Hb Next, MENARINI* (catalogue E.550-1 2-2-2024 ΙΩ)
	1. Glycated Hemoglobin A _{1c} (HbA _{1c})	High performance liquid chromatography (HPLC)

*Reference to the commercial name of a specific analyzer/kit, refers to a specific analytical method and protocol

**IFCC: International Federation of Clinical Chemistry

Site of assessment: **Laboratory permanent premises: Ioannina Branch, 9 Filikis Etaireias str, 45444, Ioannina.**

Primary Sample Collection Site: N/A

Approved signatories: **A. Charitou, A.M. Vlaikou, A. Samalidou.**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated 30.08.2023.

The Accreditation Certificate No. **898-5**, to ELOT EN ISO 15189:2022, is valid until 29.12.2025.

Athens, 19.09.2024

