

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα G1/Δ4 του Πιστοποιητικού Αρ. **908-5**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

PLUSMA ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές δοκιμές		
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	HPLC Arkray HA-8160 ΚΤΑ/30/01.11.2021
ολ.αίμα/EDTA	1. Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη	Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης (HPLC)
	Προσδιορισμός 40 παραμέτρων	Thermo Konelab 30i 10 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	1. ALT/SGPT	Φωτομετρική - τροποποίηση IFCC (UV χωρίς P5P)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	2. AST/SGOT	Φωτομετρική - τροποποίηση IFCC (UV χωρίς P5P)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	3. Κίνηση Κρεατινίνης (CPK)	Ενζυμική - μέθοδος αναφοράς IFCC (37°C)
ορός	4. CRP ποιοτικό	Siemens latex
ορός	5. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Ενζυμική (Πυροσταφυλικό/ ανηγμένο NADH)
ορός	6. RA ποιοτικό	Siemens latex
ορός	7. TIBC	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (EDTA)	8. Αζωτο ορού (ουρίας αίματος) - BUN	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	9. Αθροωματικός δείκτης	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	10. Αλβουμίνη	Χρωματομετρική (Bromocresol purple)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	11. Αμυλάση	Ενζυμική (pNPG7 blocked)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	12. Ασβέστιο ολικό	Χρωματομετρική (Arsenazo III)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	13. Γ-Γλουταμυλο-Τρανσφεράση (γ- GT)	Φωτομετρική - μέθοδος αναφοράς IFCC
ορός/πλάσμα (EDTA)	14. Γλυκόζη	Ενζυμική (Εξωκινάση/ G6PDH)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	15. Κάλιο	Άμεση Ποτενσιομετρία (ISE)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	16. Κρεατινίνη	Ενζυμική - χρωματομετρική (Jaffe)
ορός	17. Λευκωματικό πηλίκιο	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (EDTA)	18. Λιπίδια ολικά	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	19. Μαγνήσιο	Ενζυμική - χρωματομετρική (Xylidyl blue)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	20. Νάτριο	Άμεση Ποτενσιομετρία (ISE)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ορός/πλάσμα (EDTA)	21. Ουρία	Ενζυμική (ουρεάση/ GLDH/ UV)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	22. Ουρικό οξύ	Ενζυμική – χρωματομετρική (ουρικάση/ υπεροξειδάση)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	23. Πρωτεΐνες ολικές	Φωτομετρική – μέθοδος Διουρίας
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	24. Ρυθμός σπειραματικής διήθησης (eGFR)	Υπολογιστικά κατά NKDEP
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	25. Σίδηρος	Χρωματομετρική (Ferrozine)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη/EDTA)	26. Σφαιρίνες ολικές	Υπολογιστικά
ορός	27. Τρανσφερίνη	Ανοσοθολοσιμετρία (PEG)
ορός	28. Τρασφερίνης κορεσμός	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (EDTA)	29. Τριγλυκερίδια	Ενζυμική – χρωματομετρική (GPO Trinder)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	30. Φωσφατάση αλκαλική	Φωτομετρική –DEA Buffer 37°C
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	31. Φωσφολιπίδια	Υπολογιστικά
ορός	32. Φωσφόρος	Φωτομετρική – Μέθοδος Phosphomolybdate
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	33. Χολερυθρίνη άμεση	Χρωματομετρική - Χημική οξείδωση με βαναδικό άλας
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	34. Χολερυθρίνη έμμεση	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	35. Χολερυθρίνη ολική	Χρωματομετρική - Χημική οξείδωση με βαναδικό άλας
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	36. Χοληστερόλη ολική	Ενζυμική – χρωματομετρική
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	37. Χοληστερόλη HDL	Ενζυμική – Χρωματομετρική
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη)	38. Χοληστερόλη LDL	Υπολογιστικά
ορός/πλάσμα (EDTA)	39. Χοληστερόλη VLDL	Υπολογιστικά
ορός	40. Ωσμωτικότητα ορού	Υπολογιστικά
	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	Thermo Konelab 30i 10 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. ASTO	Ανοσοθολοσιμετρία (latex)
ορός	2. CRP ποσοτικό υψηλής ευαισθησίας	Ανοσοθολοσιμετρία (latex-ευρέος φάσματος)
ορός	3. Λιποπρωτεΐνη (a)	Ανοσοθολοσιμετρία (latex)
ορός	4. Ρευματοειδής παράγων (RF)	Ανοσοθολοσιμετρία (latex)
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Thermo Konelab 20i 9 Π602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός/πλάσμα (EDTA)	1. Ομοκυστεΐνη	Ενζυμική
Ανοσοχημικές δοκιμές		
	Προσδιορισμός 14 παραμέτρων	Siemens Centaur XP 10 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. Φερριτίνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. Βιταμίνη B-12	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	3. Βιταμίνη D [25-Υδροξύ]	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	4. Φυλλικό οξύ	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	5. T3	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	6. T3 ελεύθερη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	7. T4	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	8. T4 ελεύθερη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	9. anti-Tg	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	10. anti-TPO	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	11. TSH	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	12. Καλσιτονίνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός/πλάσμα	13. Παραθορμόνη (PTH intact)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
(ηπαρίνη Li ⁺ / Na ⁺ /EDTA)		
ορός	14. Κορτιζόλη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Siemens Centaur XP ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. AFP	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. CA 15.3	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	3. CA 19.9	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	4. CA 125	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	5. CEA	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	6. PSA	Siemens Centaur XP 10/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	7. PSA ελεύθερο	Siemens Centaur XP 10/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	8. PSA Λόγος ελεύθερο/ολικό	Υπολογιστικά
	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	Siemens Centaur XP 11 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. DHEA-S	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. FSH	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	3. LH	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	4. SHBG	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	5. Ανδροστενδιόνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	6. Βήτα Χοριακή (HCG)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	7. Οιστραδιόλη (E2)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	8. Προγεστερόνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	9. Προλακτίνη	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	10. Τεστοστερόνη ολική	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	Προσδιορισμός 3 παραμέτρων	Siemens Centaur XP ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. Ανοσοσφαιρίνη IgE	Siemens Centaur XP 10/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. Ινσουλίνη	Siemens Centaur XP 10/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός/πλάσμα (ηπαρίνη Li ⁺)	3. Τροπονίνη-I υψηλής ευαισθησίας	Siemens Centaur XP 11/ Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	Siemens Centaur XP 11 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. HBs Ag (Αυστραλιανό)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. HBs αντισώματα	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	3. HBc αντισώματα ολικά	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	4. HCV αντισώματα	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	5. HIV Ag/Ab	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	6. Σύφιλης αντισώματα IgG+IgM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	7. Τοξόπλασμα IgG	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	8. Τοξόπλασμα IgM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	9. Ερυθρά IgG	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	10. Ερυθρά IgM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	Siemens Immulite 2000

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. Κυτταρομεγαλοϊός (CMV) IgG	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
ορός	2. Κυτταρομεγαλοϊός (CMV) IgM	Χημειοφωταύγεια (CLIA)
	Προσδιορισμός 1 παραμέτρου	Siemens Immulite 2000 ΤΠ602-01-31/12/21, ΚΤΑ/30/01.11.2021
ορός	1. Θυρεοσφαιρίνη (Tg)	Χημειοφωταύγεια (CLIA)

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

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Ολύμπου 24, 412 21, Λάρισα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Σοφία Ντόκου.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 04.03.2022.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**908-5**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2012, έχει παραταθεί με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. μέχρι την 18.09.2022.

Αθήνα, 25 Μαΐου 2022

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.