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 Ε.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 (Bromcresol Green)
	10. Ολικές Σφαιρίνες	Υπολογιστική από Ολικά Λευκώματα (TP) και Αλβουμίνη (ALB)
	11. Τριγλυκερίδια (TRIG2)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (GPO)
	12. Χοληστερόλη Ολική (CHOL2)	Ενζυμική
Ορός αίματος (συνέχεια)	13. HDL-Χοληστερόλη (HDLC)	Ενζυμική – Χρωματομετρική (ASD)
	14. VLDL Χοληστερόλη (VLDL-C)	Υπολογιστικά από Τριγλυκερίδια (TRIG)
	15. LDL- Χοληστερόλη (LDLC)	Υπολογιστική από Ολική Χοληστερόλη (CHOL), Τριγλυκερίδια (TRIG) και HDL-

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Χοληστερόλη (HDLC)
	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 (CNPG3)
	31. C-Αντιδρώσα Πρωτεΐνη (CRP)	Ανοσοθολοσιμετρική
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 10 παραμέτρων**	**Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής Alinity ci, Abbott* (κατάλογος Ε.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)	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	10. 25-υδροξυβιταμίνη D (25-OH VITAMIN D)	
Ορός αίματος (συνέχεια)	**Προσδιορισμός 1 παραμέτρου**	**Αυτόματος αναλυτής Centaur XP, SIEMENS* (κατάλογος Ε.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 Ε.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 Ε.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 19.09.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **898**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2012, παρατείνεται μέχρι τις 29.06.2026, σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 22η Δεκεμβρίου 2025

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