Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα G1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. **1486**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Διαγνωστικού Εργαστηρίου

Θ. ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 19 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής ROCHE COBAS 6000 c501**
	1. Αλανινική Άμινοτρανσφεράση (ALT/GPT)	Ενζυμική, φωτομετρική (IFCC)
	2. Αλβουμίνη (Alb)	Χρωματομετρική με πράσινο της βρωμοκρεσόλης (BCG)
	3. Ασβέστιο ολικό (Ca)	Χρωματομετρική
	4. Ασπαρτική Άμινοτρανσφεράση (AST/GOT)	Ενζυμική, φωτομετρική (IFCC)
	5. Γ-Γλουταμιλοτρανφεράση (γ-GT)	Ενζυμική, φωτομετρική (IFCC)
	6. Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH)	Ενζυμική, φωτομετρική (IFCC)
	7. Γλυκόζη	Ενζυμική, Hexokinase (HK method)
	8. Κάλιο (K)	Έμμεσος προσδιορισμός ISE (μέτρηση ηλεκτρεγερτικής δύναμης)
	9. Κινάση της κρεατίνης (CPK)	Ενζυμική, χρωματομετρική
	10. Κρεατινίνη	Κινητική μέθοδος JAFFE (compensated JAFFE)
	11. Νάτριο (Na)	Έμμεσος προσδιορισμός ISE (μέτρηση ηλεκτρεγερτικής δύναμης)

Ορός αίματος (συνέχεια)	12. Ουρία	Κινητική μέθοδος με ουρεάση και γλουταμική αφυδρογονάση
Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (Συνέχεια)	13. Ουρικό οξύ	Ενζυμική, χρωματομετρική
	14. Πρωτεΐνες ολικές (TP)	Χρωματομετρική
	15. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική (FerroZine)
	16. Τριγλυκερίδια	Ενζυμική, χρωματομετρική
	17. Φωσφατάση Αλκαλική (ALP)	Ενζυμική, φωτομετρική (IFCC)
	18. Χοληστερόλη	Ενζυμική, χρωματομετρική
	19. Χοληστερόλη (HDL)	Ενζυμική, χρωματομετρική
Ανοσολογικές Δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 7 παραμέτρων**	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής ROCHE COBAS e601***
	1. β-HCG, β-Χοριακή Γοναδοτροπίνη	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια ECLIA
	2. Βιταμίνη B-12	
	3. Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο, PSA	
	4. Θυροξίνη ελεύθερη, FT4	
	5. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη, TSH	
	6. Φερριτίνη (Ferr)	
	7. Φυλλικό οξύ (FOL)	
Γενική Εξέταση Αίματος		
Ολικό αίμα (EDTA)	**Προσδιορισμός 9 παραμέτρων**	**Αυτόματος Αιματολογικός Αναλυτής SYSMEX XN-530**
	1. Αιματοκρίτης (HCT)	Μέτρηση πλάτους DC ηλεκτρικών παλμών από μέτρηση RBC
	2. Αιμοσφαιρίνη (Hb)	Φωτομετρικά (SLS)
	3. Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης (MCH)	Υπολογιστικά
	4. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Υπολογιστικά
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Υπολογιστικά

Ολικό αίμα (EDTA) (Συνέχεια)	6. Αιμοπετάλια (PLT)	Υδροδυναμική εστίαση με μέτρηση DC ηλεκτρικών παλμών
	7. Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW-CV)	Υπολογιστικά
	8. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Υδροδυναμική εστίαση με μέτρηση DC ηλεκτρικών παλμών
	9. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής με μέτρηση φθορισμού/σκέδαση ακτίνας laser

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Λ. Δημοκρατίας 280, Αχαρνές.**

Σημείο Λήψης Πρωτογενούς Δείγματος: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Λ. Δημοκρατίας 280, Αχαρνές.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δ. Ψυχογυιού, Σ. Καρασαρίδου, Α. Πανόπουλος.**

Αθήνα, 12η Ιανουαρίου 2026

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