

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L002-4

Το Διοικητικό Συμβούλιο
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΗΛΙΑ ΖΗΡΑ ΚΑΙ ΜΑΡΙΑΣ ΒΑΛΑΝΙΔΟΥ

στη Λευκωσία
το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO 15189:2012

ως **ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους** που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής που περιέχεται στο **Παράρτημα** του παρόντος του οποίου αποτελεί **αναπόσπαστο μέρος**. Το **Πεδίο Εφαρμογής** μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L002-4** εκδίδεται στις **20 Ιανουαρίου 2020**, και ισχύει από **8 Αυγούστου 2019** μέχρι τις **7 Αυγούστου 2023**. Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **8 Αυγούστου 2007**.


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : **20 Ιανουαρίου 2020**

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο ISO 15189:2012. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του Εργαστηρίου (βλ. joint ISO -ILAC-IAF Communique Ιανουάριος 2015)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L002-4

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΗΛΙΑ ΖΗΡΑ ΚΑΙ ΜΑΡΙΑΣ ΒΑΛΑΝΙΔΟΥ

* Ισχύει από 8 Αυγούστου 2019 μέχρι τις 7 Αυγούστου 2023.

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
	Προσδιορισμός 27 παραμέτρων	COBAS C111
Ορός, Πλάσμα	1. Ουρία (BUN) 2. Ουρικό οξύ (UA) 3. Κρεατινίνη (Creat) 4. Αμυλάση (AMS) 5. Γλυκόζη (GLU) 6. Χοληστερόλη (Chol) 7. Τριγλυκερίδια (Trig) 8. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT) 9. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT) 10. γ-Γλυταμύλ-τρανσφεράση (GGT) 11. Γαλακτική Δεϋδρογενάση (LDH) 12. Κρεατινική Κινάση (CPK) 13. Αλβουμίνη (alb) 14. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP) 15. C αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP) 16. Ολική Χολερυθρίνη (T bili) 17. Αμεση (Συζευγμένη) Χολερυθρίνη (Bil-D) 18. Σίδηρος (Fe) 19. Μαγνήσιο (Mg)	1. Κινητική-Ουρεάση/GLDH 2. Ενζυματική-Χρωματομετρική 3. Jaffe 2 ^{ης} γενεάς 4. Χρωματομετρική IFCC 5. Ενζυματική Εξοκινάση G-6-PDH 6. Ενζυμ. Χρωματομ. 2 ^{ης} γενεάς-CE/CHOD/POD 7. Ενζυματική Χρωματομετρική GPO/PAP 8. IFCC Χωρίς Πυριδοξάλη 9. IFCC Χωρίς Πυριδοξάλη 10. IFCC/Szasz 11. IFCC Αντίδραση L→P 12. IFCC/DGK CK/HK/G-6-PDH 13. Χρωματομετρική BCG 14. IFCC 15. Θολοσιμετρία 16. DIAZO 3 ^{ης} γενεάς 17. DIAZO 3 ^{ης} γενεάς 18. Χρωματομετρική/Φερροζίνη 19. Χρωματομετρική με Chlorophosphonazo III
Ορός, Πλάσμα	20. Υψηλής Πυκνότητας Λιποπρωτεΐνες (HDL)	20. Ενζυματική Χρωματομετρική 3 ^{ης} γενεάς

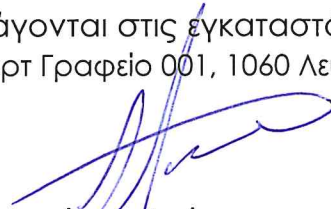
Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός, Πλάσμα	21.Ολικά Λευκώματα (prot)	21. Χρωματομετρική BIURET
Αίμα	22.Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη (HbA1c)	22. Θολωσιμετρική μέθοδος αναστολής για αιμολυμένο ολικό αίμα
Ορός, Πλάσμα	23.Ασβέστιο (Ca)	23. ARSENAZO III –Χρωματομετρική
Ορός, Πλάσμα	24. Φωσφόρος (Phos)	24. Χρωματομετρική-Κυανουιν Μολυβδενίου
		9180 Electrolyte Analyzer
Ορός, Πλάσμα	25.Νάτριο (Na)	Άμεση μέτρηση με ιοντοεπιλεκτικό ηλεκτρόδιο ISE
	26.Κάλιο (K)	
	27. Χλωριούχα (Cl)	
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
	Προσδιορισμός 11 παραμέτρων	Pentra ABX C60+
	1. Αιμοσφαιρίνη (HGB) 2. Αιματοκρίτης (HCT) 3. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC) 4. Αιμοπετάλια (PLT) 5. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC) 6. Ουδετερόφιλα, Λεμφοκύτταρα, Μονοκύτταρα, Ηωσινοφίλα, Βασεόφιλα % 7. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC) 8. Μέσος όγκος ερυθρών(MCV) 9. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH) 10. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV) 11.Εύρος Κατανομής Ερυθρών (RDW)	1. Χρωματομετρική 2. Ηλεκτρονική ολοκλήρωση 3. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης 4.Μεταβολή σύνθετης αντίστασης 5. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης 6. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης (σκέδαση φωτός) 7. Αυτόματος υπολογισμός από HGB και HCT 8. Αυτόματος υπολογισμός από HCT και RBC 9. Αυτόματος υπολογισμός από HGB και RBC 10. Αυτόματος υπολογισμός από HCT και PLT 11. Αυτόματος υπολογισμός από RBC και MCV

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
	Προσδιορισμός 27 παραμέτρων	Cobas e-411 (Roche)
Ορός, Πλάσμα	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH) 2. Ελεύθερη Τριδοθυρονίνη (FT3) 3. Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4) 4. Θυλακιοτρόπος Ορμόνη (FSH) 5. Ωχρινοποιητική Ορμόνη (LH) 6. Προλακτίνη (PRL) 7. Τεστοστερόνη (TESTO) 8. β-Χοριακή Γοναδοτροπίνη (HCG) 9. Οιστραδιόλη (E2) 10. Φερίτινη (FER) 11. Ολικό Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (tPSA) 12. Καρκινοεμβρυϊκό Αντιγόνο (CEA) 13. Καρκινικός Δείκτης CA-125 14. Ινσουλίνη 15. Θεϊκή Δεϋδροεπιανδροστερόνη (DHEA) 16. Προγεστερόνη (PROG) 17. Κορτιζόλη 18. Free Prostatic Antigen (fPSA) 19. Anti-Human Immunodeficiency Virus 1&2 (HIV) 20. Hepatitis B Surface antigen (HbsAg) 21. Ερυθρά IgG – Αντισώματα IgG 22. Αντισώματα Τοξοπλάσματος IgG 23. Αντισώματα Τοξοπλάσματος IgM 24. Anti HCV (Ηπατίτιδα C) 25. Αντισώματα Κυτταρομεγαλοϊού IgG (CMV IgG) 26. Αντισώματα Κυτταρομεγαλοϊού IgM (CMV IgM) 27. Βιταμίνη B12 	Ηλεκτρο-Χημειοφωταύγεια ECLIA

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχουν οι κ. Ηλίας Ζήρας και κα Μαρία Βαλανίδου

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, στη διεύθυνση: Αγίας Ελένης 8, Έλλη Κωρτ Γραφείο 001, 1060 Λευκωσία.



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: **20 Ιανουαρίου 2020**

