

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L019-2

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

ΧΗΜΕΙΟ ΦΟΥΔΑ ΛΤΔ

στη Λευκωσία

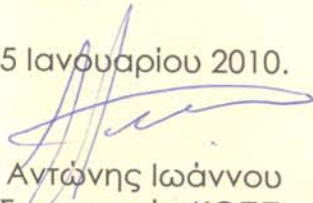
το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για
Εργαστήρια Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO 15189:2007

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. L019-2, **εκδίδεται στις 31
Ιανουαρίου 2014 και ισχύει μέχρι τις 14 Ιανουαρίου 2018.**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 15 Ιανουαρίου 2010.


Αντώνης Ιωάννου
Συντονιστής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **31 Ιανουαρίου 2014**

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές
Πρότυπο ISO 15189:2007. 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 Communiqué Σεπτέμβριος 2009)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L019-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το
ΧΗΜΕΙΟ ΡΟΥΔΑ

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός	Προσδιορισμός 25 παραμέτρων	COBAS Mira Plus
	1. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT) *	1. Κινητική IFCC χωρίς ενεργοποίηση Φωσφορικής Πυριδοξάλης
	2. Αλβουμίνη (alb)	2. Φωτομετρική BCG
	3. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	3. Κινητική IFCC AMP buffer
	4. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT)	4. Kinetic IFCC Κινητική IFCC χωρίς ενεργοποίηση Φωσφορικής Πυριδοξάλης
	5. Ολική Χολερυθρίνη (T Bili)	5. Φωτομετρική Διχλωροανιλίνη DCA
	6. Ασβέστιο (Ca)	6. Φωτομετρική- Arsenazo III
	7. Χοληστερίνη (Chol)	7. Ενζυματική CHOD-PAP
	8. Κρεατινίνη (Creat)	8. Κινητική Jaffe χωρίς αποπρωτείνωση
	9. Κρεατινική Κινάση (CPK)	9. Κινητική IFCC UV
	10. Γλυκόζη (Glu)	10. Ενζυματική GOD-PAP
	11. γ-Γλταμυλ – Τρανσφεράση (GGT)	11. Ενζυματική Χρωματομετρική
	12. Σίδηρος (Fe)	12. Φωτομετρική Φερένιο
	13. Γαλακτική Δεωδρογενάση (LDH)	13. Ενζυματική IFCC** UV
	14. Μαγνήσιο(Mg) *	14. Φωτομετρική Xylidil Blue
	15. Φωσφορος (Phos) *	15. Φωτομετρική Μολυβδένιο UV
	16. Ολικά Λευκώματα (prot) *	16. Φωτομετρική Biuret
	17. Τριγλυκερίδια (Trig)	17. Ενζυματική PAP
	18. Ουρία (BUN)	18. Ενζυματική GLDH UV
	19. Ουρικό Οξύ	19. Ενζυματική PAP 150
	20. Χοληστερόλη HDL	20. Direct Enzymatic

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	21. Χοληστερόλη LDL 22. ARC (Chol/HDL) 23. LDH/HDL Ratio 24. Globulins 25. A/G Ratio	21. Υπολογιστική 22. Υπολογιστική 23. Υπολογιστική 24. Υπολογιστική 25. Υπολογιστική
Ορός	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	SEAC FP
	1. Νάτριο (Na) 2. Κάλιο (K)	Φλωγοφωτομετρία
	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	Waters Alliance UV/VIS ECD
	1. Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη (HbA _{1c}) 2. HbA ₂ 3. Εμβρυική αιμοσφαιρίνη (HbF) 4. Αιμοσφαιρίνη HbS	Μέθοδος HPLC
Αίμα (EDTA)		
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Sysmex K 1000
	1. Αιμοσφαιρίνη (HGB) 2. Αιματοκρίτης (HCT%) ή PCV% 3. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC) 4. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV) 5. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH) 6. Λευκά Αιμοσφαίρια (WBC) 7. Ερυθρά Αιμοσφαίρια (RBC) 8. Αιμοπετάλια (PLTs)	1. Χρωματομετρική 2. Ηλεκτρονική ολοκλήρωση 3. Αυτόματος υπολογισμός από HGB και PCV 4. Αυτόματος υπολογισμός από RBC και PCV 5. Αυτόματος υπολογισμός από HGB και RBC 6. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης 7. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης 8. Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Elecsys 2010
	1. Θεική Δευδροεπιανδροστερόνη (DHEA's) 2. Φερίτινη (FER) 3. Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4) 4. Ελεύθερη Τριδοθυρονίνη (FT3) 5. Προλακτίνη (PRL) 6. Ολικό Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (tPSA) 7. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH) 8. Ολική Τεστοστερόνη (TESTO)	Ενζυματική Ηλεκτροχημειοφωταύγεια

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός	Προσδιορισμός 3 παραμέτρων	Microscope Nikon IF/EF-D Mercury
	1. Αντιπυρηνικό Αντίσωμα (ANA)	1. Έμμεσος Ανοσοφθορισμός (IFA) σε κυτταρικό υπόστρωμα Hep2
	2. Αντισώματα Τοξοπλάσματος (Τοχο)	2. IFA με υπόστρωμα T. gondii
	3. Αντισώματα Έρπη Ζωστήρα (VZV)	3. IFA με μολυσμένα κύτταρα VZV

***υπό αναστολή**

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει ο κος Φρανσίσκο Ρούδας.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση:
Λεωφόρος Κυριάκου Μάτση 8 (γρ. 401), 1082, Λευκωσία.



Αντώνης Ιωάννου
Συντονιστής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **31 Ιανουαρίου 2014**