

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ 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 ΡΟΥΛΑ ΛΤΔ

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. **L019-2**, **εκδίδεται**
στις 5 Μαΐου 2015 και ισχύει μέχρι τις 14 Ιανουαρίου 2018.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 15 Ιανουαρίου 2010.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **5 Μαΐου 2015**

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 L019-2**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

**για το
ΧΗΜΕΙΟ ΡΟΥΔΑ**

Από 5 Μαΐου 2015 μέχρι 14 Ιανουαρίου 2018 ισχύει με βάση το Πρότυπο CYS EN ISO15189:2012 σε αντικατάσταση της έκδοσης του 2007.

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			
Ορός	Προσδιορισμός 21 παραμέτρων	COBAS Mira Plus	
	1. Αλβουμίνη (alb) 2. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP) 3. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT) 4. Ολική Χολερυθρίνη (T Bili) 5. Ασβέστιο (Ca) 6. Χοληστερίνη (Chol) 7. Κρεατινίνη (Creat) 8. Κρεατινική Κινάση (CPK) 9. Γλυκόζη (Glu) 10. γ-Γλυταμυλ – Τρανσφεράση (GGT) 11. Σίδηρος (Fe) 12. Γαλακτική Δευδρογενάση (LDH) 13. Τριγλυκερίδια (Trig) 14. Ουρία (BUN) 15. Ουρικό Οξύ 16. Χοληστερόλη HDL 17. Χοληστερόλη LDL 18. ARC (Chol/HDL) 19. LDH/HDL Ratio 20. Globulins 21. A/G Ratio	1. Φωτομετρική BCG 2. Κινητική IFCC AMP buffer 3. Kinetic IFCC Κινητική IFCC χωρίς ενεργοποίηση Φωσφορικής Πυριδοξάλης 4. Φωτομετρική Διγλωροανιλίνη DCA 5. Φωτομετρική- Arsenazo III 6. Ενζυματική CHOD-PAP 7. Κινητική Jaffe χωρίς αποπρωτείνωση 8. Κινητική IFCC UV 9. Ενζυματική GOD-PAP 10. Ενζυματική Χρωματομετρική 11. Φωτομετρική Φερένιο 12. Ενζυματική IFCC** UV 13. Ενζυματική PAP 14. Ενζυματική GLDH UV 15. Ενζυματική PAP 150 16. Direct Enzymatic 17. Υπολογιστική 18. Υπολογιστική 19. Υπολογιστική 20. Υπολογιστική 21. Υπολογιστική	
			σελ. 1/3

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός	Προσδιορισμός 2 παραμέτρων	SEAC FP
	1. Νάτριο (Na) 2. Κάλιο (K)	Φλωγοφωτομετρία
Αίμα (EDTA)	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
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	Systemex 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. Θεϊκή 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) 2. Αντισώματα Τοξοπλάσματος (Τοχο) 3. Αντισώματα Έρπη Ζωστήρα (VZV)	1. Έμμεσος Ανοσοφθορισμός (IFA) σε κυτταρικό υπόστρωμα Hep2 2. IFA με υπόστρωμα T. gondii 3. IFA με μολυσμένα κύτταρα VZV

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
 Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **5 Μαΐου 2015**