

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. *L110*

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

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ το  
*ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ANALYSIS CHRISTINA HADJIPANAYI*  
στη Λεμεσό

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.

Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης είναι Μέλος της Πολυμερούς Συμφωνίας της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA-MLA) στον αναφερόμενο τομέα.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. *L110*, εκδίδεται στις 20 Ιουλίου 2023  
και ισχύει μέχρι 18 Φεβρουαρίου 2024.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 19 Φεβρουαρίου 2020.

Αντώνης Ιωάννου  
Διεύθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: 20 Ιουλίου 2023

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 Communiqué Iavouáriος 2015).



**Παράτημα  
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L110**

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

για το

**Κλινικό Εργαστήριο Analysis Christina Hadjipanayi**

Ισχύει από 19 Φεβρουαρίου 2020 μέχρι 18 Φεβρουαρίου 2024.

\* Ισχύει από 20 Ιουλίου 2023 μέχρι 18 Φεβρουαρίου 2024.

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
<b>ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ</b>		
Ορός αίματος	<b>Προσδιορισμός 21 παραμέτρων</b>	<b>INDIKO PLUS</b>
	1. Αλβονιμίνη (Alb)	Bromocresol Green
	2. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	Tris buffer without P5P
	3. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	AMP optimized to IFCC
	4. Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT)	IFCC
	5. Ολική Χολερυθρίνη (T-bili)	Diazo with Sulphanic Acid
	6. Ασβέστιο (Ca)	Arsenazo III (colorimetric)
	7. Χοληστερόλη (HDL)	Direct HDL, clearance method
	8. Κρεατινινική κινάση (CPK)	CK-NAC (IFCC)
	9. Κρεατινίνη	Enzymatic UV method
	10. γ-Γλουταμύλ-τρανσφεράση (GGT)	Gamma glut'3-carb'4-nitro (IFCC)
	11. Γλυκόζη (Glu)	Glucose oxidase (enzymatic)
	12. Χοληστερόλη (LDL)	Direct method
	13. Σίδηρος (Iron)	Colorometric without ppt.
	14. Χοληστερόλη (ολική) (Cholisterol)	Cholesterol oxidase (enzymatic)
	15. Μαγνήσιο (Mg)	Xylydil Blue I
	16. Φωσφορικά (Phos)	Molybdate
	17. Ολική Πρωτεΐνη (TP)	Biuret PErox.with ascorbate oxidase
	18. Τριγλυκερίδια (Triglycerides)	Lipase GPO-PAP
	19. Ουρία (Bun) (Urea)	Urase kinetic
	20. Ουρικό οξύ (Uric Acid)	Urase perox. With ascorbate oxidase
	21. Γαλακτική Δεϋδρογενάση (LDH)	IFCC
<b>ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ</b>		
Ολικό Αίμα	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	*SYSMEX XN 550

(EDTA)	1. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Χρωματομετρική
	2. Αιματοκρίτης (HCT %)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	3. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Αυτόματος υπολογισμός από PCT και PLT
	4. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από Hgb και Hct
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και Hct
	6. Αιμοπετάλια (PLTs)	Αρχή αντίστασης οπής
	7. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Αρχή αντίστασης οπής
	8. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Φθορίζουσα κυτταρομετρία ροής Αρχή αντίστασης οπής

### ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

	Προσδιορισμός 9 παραμέτρων	IMMULITE 1000 (SIEMENS)
Ορός αίματος	1. Φερριτίνη	Ενισχυμένη Χημειοφωταύγεια
	2. Θυλακιοτρόπος ορμόνη (FSH)	Αμεση χημειοφωταύγεια χρησιμοποιώντας τεχνολογία Acridium Ester
	3. Χοριακή γοναδοτροπίνη (HCG)	Ενισχυμένη Χημειοφωταύγεια
	4. Ινσουλίνη	Αμεση χημειοφωταύγεια
	5. Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LH)	χρησιμοποιώντας τεχνολογία Acridium Ester
	6. Οιστραδιόλη (E2)	
	7. Πρόστατικό Αντιγόνο (PSA)	
	8. Θυροξίνη ελεύθερη (FT4)	Ενισχυμένη Χημειοφωταύγεια
	9. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	Ενισχυμένη Χημειοφωταύγεια

Δικαιώματα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κα Χριστίνα Χατζηπαναγή

### Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται μόνο σε δοκιμές που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, στη διεύθυνση: Θεσσαλονίκης 30α, Λεμεσός



Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: 20 Ιουλίου 2023