

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. **L121**

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

AIMIS LABS ΑΤΗΘΟΝΙΤΙΣΣΑ

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. **L121**, εκδίδεται στις **13**
Σεπτεμβρίου 2022 και ισχύει μέχρι τις **12 Σεπτεμβρίου 2026**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **13 Σεπτεμβρίου 2022**.



Αυτώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : 13/09/2022

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. L121

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
για το
AIMIS LABS ATHONITISSA

Ισχύει από 13 Σεπτεμβρίου 2022 μέχρι 12 Σεπτεμβρίου 2026

Τύποι Δοκιμών - Υλικά/ Προϊόντα υποβαλλόμενα	Μετρούμενες Ιδιότητες	Τεχνικός Εξοπλισμός - Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/Πρότυπα - Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ		SYSMEX XS 1000 (11 παράμετροι)
ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ	1. ΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΗΣ (HCT)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	2. ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ (HGB)	Μεταβολή Σύνθετης αντίστασης
	3. ΜΕΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από Αιμοσφαιρίνη και Ερυθρά
	4. ΜΕΣΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΑΝΑ ΕΡΥΘΡΟ (MCHC)	Αυτόματος Υπολογισμός από Αιμοσφαιρίνη και Αιματοκρίτη
	5. ΜΕΣΟΣ ΟΓΚΟΣ ΕΡΥΘΡΩΝ (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από Αιματοκρίτη και Ερυθρά
	6. ΜΕΣΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ (MPV)	Αυτόματος υπολογισμός από Αιματοπετάλια και Αιμοπεταλιακός δείκτης
	7. ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ (PLT)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	8. ΕΡΥΘΡΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	9. ΕΥΡΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΓΚΟΥ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (RDW-CV)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης και κυτταρομετρία ροής φθορισμού
	10. ΕΥΡΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΟΓΚΟΥ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ (RDW-SD)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης και κυτταρομετρία ροής φθορισμού
	11. ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ (WBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης και κυτταρομετρία ροής φθορισμού
ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ		COBAS C311 (27 παράμετροι)
ΟΡΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	1. ΑΛΒΟΥΜΙΝΗ (ALB)	Χρωματομετρική με χρήση βρωμοκρεζόλης
	2. ΑΛΚΑΛΙΚΗ ΦΩΣΦΑΤΑΣΗ (ALP)	Χρωματομετρική με καταλυτική δράση αλκαλικής φωσφατάσης
	3. ΑΛΑΝΙΝΙΚΗ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (ALT/SGPT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης
	4. ΑΜΥΛΑΣΗ (AMS)	IFCC ενζυματική χρωματομετρική
	5. ΑΣΠΑΡΤΙΚΗ ΑΜΙΝΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (AST/SGOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
	6. ΑΜΕΣΗ (ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ) ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ (BIL-D)	Χρωματομετρική με χρήση διάζω-αντιδραστήριου και δ-χολερυθρίνης
	7. ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ (T-BIL)	Χρωματομετρική με χρήση διάζω- αντιδραστήριου
	8. ΑΣΒΕΣΤΙΟ (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος με χρήση κρεσοφθαλτίνης
	9. ΧΟΛΗΣΤΕΡΑΣΗ	Photometric
	10. ΧΛΩΡΙΟΥΧΑ (Cl)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιονιοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	11. ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	Ενζυματική Χρωματομετρική
	12. ΟΛΙΚΗ ΚΡΕΑΤΙΝΙΚΗ ΚΙΝΑΣΗ (TOTAL CK)	NAC Activated
	13. ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ	Κινητική αντίδραση σε ρυθμιστικό διάλυμα με σπολυεωμιάτωση
	14. γ-ΓΛΟΥΤΑΜΥΛΟΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗ (γGT)	Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος
	15. ΓΛΥΚΟΖΗ	UV Ενζυματική μέθοδος εξοκίνωσης
	16. ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ HDL	Άμεση ομογενοποιημένη ενζυμοχρωματομετρική
	17. ΣΙΔΗΡΟΣ (Fe)	Χρωματομετρική με χρήση φεροζίνης

	18. ΓΑΛΑΚΤΙΚΗ ΔΕΪΔΡΟΓΕΝΑΣΗ (LDH)	IFCC (χρωματομετρική)
	19. ΜΑΓΝΗΣΙΟ (Mg)	Χρωματομετρική με χρήση χλωροφωσφοναζο-III
	20. ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ (PHOS)	Μέθοδος UV -Μολυβδαινίου
	21. ΚΑΛΙΟ (K)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	22. ΟΛΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ (TP)	Μέθοδος UV -Μολυβδαινίου
	23. ΝΑΤΡΙΟ (Na)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	24. ΟΛΙΚΗ ΣΙΔΗΡΟΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ (TIBC)	Χρωματομετρική άμεση μέτρηση με χρήση φερροζίνης
	25. ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ (TRIG TOTAL)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος
	26. ΟΥΡΙΑ (BUN)	Κινητική με ουρεάση και γλουταμινική δευδρογενάση
	27. ΟΥΡΙΚΟ ΟΞΥ (UA)	Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος ουρικάσης
ΑΝΟΣΙΟΛΟΓΙΑ		COBAS E411 (28 παράμετροι)
ΟΡΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ	1. ΦΛΟΙΟΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΟΤΡΟΠΟΣ ΟΡΜΟΝΗ (ACTH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA)
	2. α-ΦΕΤΟΠΡΩΤΕΙΝΗ (AFP)	
	3. ΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ 125 (CA 125)	
	4. ΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ 15-3 (CA 15-3)	
	5. ΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ 19-9 (CA 19-9)	
	6. ΚΑΡΚΙΝΟΕΜΒΡΥΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ (CEA)	
	7. ΚΟΡΤΙΖΟΛΗ	
	8. ΘΕΪΚΗ ΔΕΪΔΡΟΕΠΙΑΝΔΡΟΣΤΕΡΟΝΗ (DHEA-S)	
	9. ΦΕΡΡΙΤΙΝΗ (FER)	
	10. ΦΥΛΛΙΚΟ ΟΞΥ	
	11. ΘΥΛΑΚΙΟΤΡΟΠΟΣ ΟΡΜΟΝΗ (FSH)	
	12. Β ΧΟΡΙΑΚΗ ΓΟΝΑΔΟΤΡΟΠΙΝΗ (hCG)	
	13. ΟΛΙΚΗ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗ E (IgE)	
	14. ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ (INS)	
	15. ΩΧΡΙΝΟΤΡΟΠΟΣ ΟΡΜΟΝΗ (LH)	
	16. ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ (E2)	
	17. ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗ (PROG)	
	18. ΠΡΟΛΑΚΤΙΝΗ	
	19. ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ (FREE PSA)	
	20. ΟΛΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ (TOTAL PSA)	
	21. ΠΑΡΑΘΥΡΕΙΔΗ ΟΡΜΟΝΗ (PTH)	
	22. ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗ (T3)	
	23. ΘΥΡΟΞΙΝΗ (T4)	
	24. ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗ	
	25. ΘΥΡΟΓΛΟΒΟΥΛΙΝΗ (TG)	
	26. ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΤΡΟΠΟΣ ΟΡΜΟΝΗ (TSH)	
	27. ΒΙΤΑΜΙΝΗ Β12	
	28. 25-ΥΔΡΟΞΥ ΒΙΤΑΜΙΝΗ-D	

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κα. Γεωργία Κωνσταντίνου
Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται μόνο σε δοκιμές που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, στη διεύθυνση: Θεοδώρου Ποταμιανού 50, 4155, Λεμεσός

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : 13/09/2022