

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. *L137*

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

MEDITERRANEAN HOSPITAL CLINICAL LABORATORY

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.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L137**, εκδίδεται στις **17
Απριλίου 2024** και ισχύει μέχρι τις **16 Απριλίου 2028**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **17 Απριλίου 2024**.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : **17 Απριλίου 2024**

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 Ιανουάριος 2015)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L137

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

MEDITERRANEAN HOSPITAL CLINICAL LABORATORY

Ισχύει από τις 17 Απριλίου 2024 μέχρι τις 16 Απριλίου 2028

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ		
Ολικό Αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	SYSMEX XN-550
	1. Αιματοκρίτης (Hct)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	2. Αιμοσφαιρίνη (Hgb)	Φωτομετρική
	3. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης κατά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από Hct και RBC
	4. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης κατά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από Hgb and Hct
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC and Hct
	6. Αιμοπετάλια (PLT)	Υδροδυναμική εστίαση και κυτταρομετρία ροής με χρήση LASER ημιαγωγού
	7. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Υδροδυναμική εστίαση
8. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής με χρήση LASER ημιαγωγού	
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 23 παραμέτρων	Architect c 8000
	1. Αλβουμίνη (Alb)	Χρωματομετρική με χρήση βρωμοκρεζόλης
	2. Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική με καταλυτική δράση αλκαλικής φωσφατάσης
	3. Αλανινική αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης
	4. Αμυλάση (AMS)	IFCC ενζυματική χρωματομετρική
	5. Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης με ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
	6. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος με χρήση κρεσοφθαλείνης
	7. Χλωριούχα (Cl)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	8. Χοληστερόλη (Chol)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	9. Ολική Κρεατινική κίναση (total CK)	NAC Activated
	10. Κρεατινίνη	Κινητική αντίδραση σε ρυθμιστικό διάλυμα με απολευκωμάτωση
11. γ-γλουταμυλοτρανσφεράση (γ-GT)	Ενζυματική χρωματομετρική	

Ορός αίματος		μέθοδος
	12. Γλυκοζη (Glu)	UV Ενζυματική μέθοδος εξοκινάσης
	13. Χοληστερολη HDL	Άμεση ομογενοποιημένη ενζυμοχρωματομετρική
	14. Σιδηρος (Fe)	Χρωματομετρική με χρήση φεροζίνης
	15. γαλακτική δεϋδρογενάση (LDH)	IFCC (χρωματομετρική)
	16. μαγνησιο (Mg)	Χρωματομετρική με χρήση χλωροφωσφοναζο-III
	17. Φωσφορικά (Phos)	Μέθοδος UV -Μολυβδαινίου
	18. Καλιο (K)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	19. Ολική πρωτεΐνη (TP)	Μέθοδος UV -Μολυβδαινίου
	20. Νατριο (Na)	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	21. Τριγλυκερίδια (Trig)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος
	22. Ουρία (Urea)	Κινητική με ουρεάση και γλουταμινική δευδρογενάση
23. Ουρικό οξύ (UA)	Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος ουρικήσης	

ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Ορος Αίματος	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	ABBOTT ARCHITECT i2000sr
	1. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (ECLIA)
	2. Θυροξίνη ελεύθερη (FT4)	
	3. Ολικό Προστατικό Αντιγόνο (total -PSA)	
	4. Φερίτινη	

ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Ολικό Αίμα και Πλάσμα	Φλεβοκέντηση	
	1. Συλλογή	1. WI-01-1(issue 2)
	2. Εγγραφή Δείγματος	2. SOP-01 (issue 1)
	3. Εγγραφή Ασθενή/ Αίτηση	3. SOP-01 (issue 1)
	4. Μεταφορά Δείγματος	4. WI-09 (issue 1)
5. Μετάδοση Αποτελέσματος	5. SOP-01 (issue 1)	

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η Δρ Αθανασίου Θεοφανώ

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές και συλλογή βιολογικού δείγματος** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: Στυγός 9, 3117, Λεμεσός

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: **17 Απριλίου 2024**