

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L127

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

Medichem Labs
Μαίρη Τρηγορίου (Χημείο) Λτδ

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. **L127**, εκδίδεται στις **14 Μαρτίου 2024**
και ισχύει μέχρι τις **8 Φεβρουαρίου 2027**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **9 Φεβρουαρίου 2023**.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **14 Μαρτίου 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 L127

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το
Medichem Labs
Μαίρη Γρηγορίου (Χημείο) Λτδ

Ισχύει από 9 Φεβρουαρίου 2023 μέχρι 8 Φεβρουαρίου 2027

*Ισχύει από 14 Μαρτίου 2024 μέχρι 8 Φεβρουαρίου 2027

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 16 παραμέτρων	COBAS 6000
	1. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	Tris buffer, IFCC/SFCC
	2. Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT)	Tris buffer, IFCC/SFCC
	3. Χοληστερόλη Ολική (TChol)	Enzyme-Peroxidase+Phenol
	4. Γλυκόζη (Glu)	Hexokinase
	5. Χοληστερόλη (Chol)	Enzymatic Direct
	6. Κρεατινίνη (Creat)	Kinetic colorimetric (Jaffe)
	7. Σίδηρος (Fe)	Colorimetric Ferro zine
	8. Τριγλυκερίδια (Tri)	Enzyme-Peroxidase+Phenol
	9. Ουρία (Bun)	Urease, kinetic
	10. Ουρικό οξύ (UA)	Peroxidase
	11. Αμυλάση (Amylase)*	G7 PNP, Blocked
	12. γ-Γλουταμιλοτρανσφεράση (γ-GT) (Gamma Glutamyl transferase)*	G-glutamyl-carboxy-nitroanilide – IFCC
	13. Γαλακτική Αφυδρογονάση (Lactate Dehydrogenase, LDH)*	L to P – IFCC
	14. Φωσφόρος (Phosphorous)*	Phosphomolybdate method
	15. Πρωτεΐνες (Total Protein)*	Biuret method
16. Κινάση της κρεατίνης (CK, CPK, Creatine Kinase)*	NAC Activated – IFCC	
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ολικό Αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	SYSMEX 550
	1. Αιμοτοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική ολοκλήρωση
	2. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Χρωματομετρική

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
	3. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από αιμοσφαιρίνη και ερυθρά
	4. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από αιμοσφαιρίνη και αιματοκρίτη
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από αιματοκρίτη και ερυθρά
	6. Αιμοπετάλια (PLT)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	7. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	8. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης και Κυτταρομετρία ροής φθορισμού
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	COBAS e411
	1. Φερίτινη (Ferritin)*	Electrochemiluminescence
	2. Ολικό ειδικό προστατικό αντιγόνο - (Total Prostate Specific Antigen, PSA)*	Electrochemiluminescence
	3. Ελεύθερη θυροξίνη (Free T4, FT4)*	Electrochemiluminescence
	4. Θυρεοτρόπος Ορμόνη (Θυρεοτροπίνη, Thyrotropin, TSH)*	Electrochemiluminescence

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κα Μαίρη Γρηγορίου

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Καλαβρύτων 1, Κάτω Πολεμίδα, 4152, Λεμεσός.**



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **14 Μαρτίου 2024**