

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. **L139**

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

Βιοϊατρικό Εργαστήριο Χρήστος Παμπακερίδης
στη Λεμεσό

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια
Δοκιμών, όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

CYS EN ISO 15189:2022

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. **L139**, εκδίδεται στις **11
Σεπτεμβρίου 2026 και ισχύει μέχρι τις 25 Ιουλίου 2028.**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 26 Ιουλίου 2024.

Δρ Στέφανη Κληρίδου
Διευθύντρια ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **11 Σεπτεμβρίου 2026**

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο ISO 15189:2022. 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 08/11/21).



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L139

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΟ

Βιοϊατρικό Εργαστήριο Χρήστος Παμπακερίδης

Ισχύει από 26 Ιουλίου 2024 μέχρι 25 Ιουλίου 2028.

Από 29 Ιουλίου 2025 ισχύει η έκδοση του Προτύπου EN ISO 15189:2022.

*Ισχύει από 11 Σεπτεμβρίου 2026 μέχρι 25 Ιουλίου 2028.

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ*		
Ολικό Αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 13 παραμέτρων	SYSMEX XN 550
	1. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Χρωματομετρική
	2. Αιματοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	3. Ερυθροκύτταρα (RBC)	Αρχή αντίστασης οπής
	4. Λευκοκύτταρα (WBC)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής
	5. Αιμοπετάλια (PLT)	Αρχή αντίστασης οπής
	6. Μέσος όγκος ερυθροκυτάρων (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και HCT
	7. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης/κύτταρο (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HCT και RBC
	8. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HB και HCT
	9. Ουδετερόφιλα (NEU)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής
	10. Λεμφοκύτταρα (LYM)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής
	11. Μονοκύτταρα (MONO)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής
	12. Ηωσινόφιλα (EOS)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής
	13. Βασεόφιλα (BASO)	Φθορίζουσα Κυτταρομετρία ροής + Αρχή αντίστασης οπής

BIOΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
	Προσδιορισμός 22 παραμέτρων	COBAS Integra 400 Plus
Ορός αίματος	1. Γλυκόζη αίματος (Glu)	UV Ενζυματική μέθοδος εξοκινάσης
	2. Ουρία (Urea)	Κινητική με ουρεάση και γλουταμινική δευδρογενάση
	3. Κρεατινίνη (Creat)	Κινητική αντίδραση Jaffe
	4. Ολικά Λευκώματα (TP)	Φωτομετρική αντίδραση Biuret
	5. Αλβουμίνη (ALB)	Φωτομετρική αντίδραση με BCG
	6. Χοληστερόλη Ολική (TChol)	Ενζυματική GHOD-PAP
	7. Χοληστερόλη HDL (HDL)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	8. Τριγλυκερίδια (Tri)	Ενζυματική Χρωματομετρική (GPO/PAP)
	9. Ουρικό Οξύ (UA)	Ενζυματική χρωματομετρική (ουρικάση)
	10. Χολερυθρίνη Ολική (TBIL)	Μέθοδος διαζώτωσης με σουλφανιλικό οξύ
	11. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική ο-κρεζολοφθαλεΐνης
	12. Φωσφόρος (P)	Χρωματομετρική UV – Μολυβδαινίου
	13. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική με Κυανούν του Ξυλιδιλίου
	14. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική αντίδραση με φερροζίνη
	15. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST-SGOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
	16. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	IFCC – Μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση φωσφορικής πυριδοξάλης
	17. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	IFCC - (AMP buffer)
	18. γ-Γλουταμινική τρανσφεράση (GGT)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	19. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Ενζυματική IFCC UV
	20. Κρεατινινική Κινάση (CPK)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	21. Αμυλάση (AMY)	IFCC με EPS
	22. C Αντιδρώσα Πρωτεΐνη (CRP)	Ενισχυμένη με σωματίδια Ανοσοθολοσιμετρική

Ανοσοχημικές Δοκιμές		
	Προσδιορισμός 4 παραμέτρων	COBAS E411
Ορός αίματος	1. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH) 2. Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4) 3. Προστατικό Αντιγόνο (PSA) 4. Φερριτίνη	Ανοσοχημική τεχνική ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ECLIA)
ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ		
ΑΙΜΑ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ – Φλεβοκέντηση	WI-01

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Πάφου 13, 3052, Λεμεσός**.

Δρ. Στέφανη Κληρίδου
Διευθύντρια ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **11 Σεπτεμβρίου 2026**