

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L 023-4

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

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ Ρ.Σ. ΛΟΙΖΟΥ LABS LTD

στο Παραλίμνι

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. **L023-4**, ισχύει από τις **09 Σεπτεμβρίου 2022** μέχρι τις **08 Σεπτεμβρίου 2026**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 9 Σεπτεμβρίου 2010.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: 29/05/2023

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 Communique Ιανουάριος 2015)



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L023-4

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
για το
ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ PCLOIZOU LABS LTD

Ισχύει από 09 Σεπτεμβρίου 2022 μέχρι 08 Σεπτεμβρίου 2026.

*Ισχύει από 12 Απριλίου 2023 μέχρι 08 Σεπτεμβρίου 2026.

**Ισχύει από 29 Μαΐου 2023 μέχρι 08 Σεπτεμβρίου 2026.

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
	A/A Προσδιορισμός 30 παραμέτρων	Cobas Pure*
Ορός	1 Χοληστερόλη (Chol)	Ενζυμική Χρωματομετρική Μέθοδος
	2 Κρεατινίνη (Creat)	Κινητική Αντίδραση Βασισμένη στη Μέθοδο JAFFE
	3 Γλυκόζη (Glu)	Μέθοδος Υπεριώδους Φωτός. Ενζυμική Μέθοδος με Εξοκινάση
	4 Τριγλυκερίδια (Trig)	Ενζυμική Χρωματομετρική Εξέταση
	5 Ουρία (BUN)	Κινητική Ανάλυση με Ουρεάση και Γλουταμική Αφυδρογονάση
	6 Ουρικό Οξύ (UA)	Ενζυμική Χρωματομετρική Εξέταση Ουρικής
	7 Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική Ανάλυση με Χρήση Φεροζίνης Χωρίς Αποπρωτεΐνωση
	8 Κινάση Κρεατινίνης (CPK)	Μέθοδος UV NADPH
	9 Ασπάρτική Αμινοτρανσφεράση (AST/SGOT)	IFCC Μέτρηση Ταχύτητας Αντίδραση με Ενεργοποίηση Πυριδοξικής Φωσφατάσης
	10 Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	IFCC Μέτρηση Ταχύτητας Αντίδραση με Ενεργοποίηση Πυριδοξικής Φωσφατάσης
	11 γ-Γλυταμύλ-τρανσφεράση (GGT)	Χρωματομετρική Αντίδραση
	12 Γαλακτική Δεϋδρογονάση (LDH)	IFCC (UV) Αντίδραση L→P
	13 α-Αμυλάση (AMS)	IFCC Ενζυματική Χρωματομετρική
	14 Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική με Καταλυτική Δράση Αλκαλικής Φωσφατάσης
	15 Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική με Χρήση Βρωμοκρεζόλης
	16 Σφαιρίνη/ Λευκωματίνη (GLOB)	Υπολογισμός
	17 Ολική Χολερυθρίνη (TBL)	Χρωματομετρική Μέθοδος Διαζωνίου

	18	Ολικά Λευκώματα (TP)	Χρωματομετρική με Σύμπλοκο Χαλκού/ Πρωτεϊνών
	19	Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική με Κυανούν του Ξυλιδιλίου
	20	Ασβέστιο (Ca)	Αντίδραση με 5-nitro-5 methyl-BAPTA (NM-BAPTA)
	21	Φώσφορος (P)	Μέθοδος UV-Μολυβδαινίου
	22	Νάτριο (Na)	Έμμεση Μέτρηση με Χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	23	Κάλιο (K)	Έμμεση Μέτρηση με Χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	24	HDL Χοληστερόλη (HDL)	Άμεση Ομογενοποιημένη Ενζυμοχρωματομετρική
	25	LDL Χοληστερόλη (LDL)	Υπολογιστικά
	26	Αθηρωματικός Δείκτης	Υπολογιστικά
	27	Άμεση Χολερυθρίνη (DBIL)	Χρωματομετρική Μέθοδος Διαζωνίου
	28	Χλώριο (Cl)	Έμμεση Μέτρηση με Χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	29	Αλβουμίνη/Σφαιρίνη (A/G)	Υπολογιστικά
	30	Έμμεση Χολερυθρίνη	Υπολογιστικά
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			
	A/A	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων	SYSMEX XN-550
Αίμα (EDTA)	1	Λευκά Αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία Ροής Φθορισμού
	2	Ερυθρά Αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή Σύνθετης Αντίστασης
	3	Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Χρωματομετρική
	4	Αιματοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	5	Μέσος Όγκος Ερυθρών (MCV)	Αυτόματος Υπολογισμός από RBC PCV
	6	Μέση Ποσότητα Αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος Υπολογισμός από HGB ΚΑΙ RBC
	7	Μέση Πυκνότητα Αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος Υπολογισμός από HGB ΚΑΙ HCT
	8	Αιμοπετάλια (PLT)	Μεταβολή Σύνθετης Αντίστασης /Οπτική Διαπερατότητα
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			
	A/A	Προσδιορισμός 16 παραμέτρων	Cobas Pure*
Ορός/ Ούρα	1	β -Χοριακή Γοναδοτροπίνη (β-HCG)	Ανοσοχημική Τεχνική Ηλεκτροχημειοφωταύγειας
Ορός	2	Ελεύθερη Τριωδοθυρονίνη (FT3)	
	3	Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4)	
	4	Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	
	5	Οιστραδιόλη (E2)	
	6	Προγεστερόνη (PROG)	
	7	Θειική Δεϋδροεπιανδροστερόνη (DHEAS)	
	8	Ολικό Προστατικό Αντιγόνο (TPSA)	
	9	Προλακτίνη (PRL)	
	10	Ωοθυλακιοτρόπος ορμόνη (FSH)	
	11	Ολική ανοσοσφαιρίνη (IGE)	

	12	Ωχρινοτρόπος ορμόνη (LH)	
	13	Τεστοστερόνη (TESTO)	
	14	Βιταμίνη 12 (B12)	
	15	Παραθορμόνη (PTH)	
	16	Φερριτίνη (FERR)	
ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ			
	A/A	Προσδιορισμός 10 παραμέτρων	URYXXON RELAX **
Ούρα	1	Αίμα (BLO)	Διαθλασιμετρία
	2	Ουροχολινογόνο (URO)	
	3	Χολερυθρίνη (BIL)	
	4	Λεύκωμα (PRO)	
	5	Νιτρώδη (NIT)	
	6	Κετόνες (KET)	
	7	Γλυκόζη (GLU)	
	8	pH	
	9	Ειδικό βάρος (SG)	
	10	Πυοσφαίρια (LEU)	
Υλικά		Τεχνική	Μέθοδος/Διαδικασία
ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ*			
Αίμα		Φλεβοκέντηση	1. Συλλογή: OE4/OE11 2. Εγγραφή Δείγματος: OE15 3. Εγγραφή Ασθενή/Αίτηση: OE27

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει ο Δρ. Πέτρος Κ. Λοίζου

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται α) **μόνο σε δοκιμές** και β) **συλλογή πρωτογενούς δείγματος** που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του **Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: Σωτήρας 4, 5286, Παραλίμνι


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: 29/05/2023