

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L136

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

Bioanalysis Clinical Lab S.C.I.N.A.

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. **L136**, εκδίδεται στις **22 Φεβρουαρίου
2024** και ισχύει μέχρι τις **21 Φεβρουαρίου 2028**.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **22 Φεβρουαρίου 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 L136

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Bioanalysis Clinical Lab S.C.I.N.A.

Ισχύει από 22 Φεβρουαρίου 2024 μέχρι 21 Φεβρουαρίου 2028

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 11 παραμέτρων	SYSMEX XN-L 550
	1. Αιμοσφαιρίνη (Hgb)	Χρωματομετρική
	2. Αιματοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική ολοκλήρωση
	3. Μέση συγκέντρωση Αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HB και RBC
	4. Μέση Συγκέντρωση Αιμοσφαιρίνης ερυθρών (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HB και PCV
	5. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και PCV
	6. Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Αυτόματος υπολογισμός από ιστόγραμμα PLT
	7. Αιμοπετάλια (PLT)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης/οπτική διαπερατότητα
	8. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	9. Εύρος κατανομής όγκου ερυθροκυττάρων (RDW-CV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC ιστόγραμμα
	10. Εύρος κατανομής όγκου ερυθροκυττάρων (RDW-SD)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC ιστόγραμμα
11. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης	
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 22 παραμέτρων	COBAS c311
	1. Αλβουμίνη (Alb)	Χρωματομετρική BCG
	2. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	IFCC - (4-νιτρο-φαινυλοφωσφορικός εστέρας)
	3. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	IFCC – Μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση φωσφορικής πυριδοξάλης
	4. Αμυλάση (AMS)	PNP linked, blocked G7
5. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST-SGOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση πυριδοξικής	