

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L090-2**

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**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ, ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ**

στην Λευκωσία

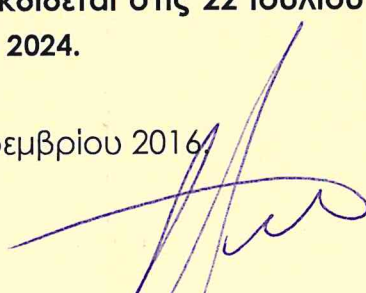
το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια  
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

***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. **L090**, εκδίδεται στις **22 Ιουλίου  
2021** και ισχύει από **15 Νοεμβρίου 2020** μέχρι **14 Νοεμβρίου 2024**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 15 Νοεμβρίου 2016.

  
Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία : 22 Ιουλίου 2021

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. I090-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ, ΚΕΝΤΡΟ  
ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ

Ισχύει από 15 Νοεμβρίου 2020 μέχρι 14 Νοεμβρίου 2024.

\*Ισχύει από 22 Ιουλίου 2021 μέχρι 14 Νοεμβρίου 2024.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο Μέγεθος / Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα / Μέθοδοι
<b>Αιματολογικές δοκιμές</b>		
Ολικό αίμα (K <sub>2</sub> EDTA)	<b>Προσδιορισμός 8 παραμέτρων:</b>	<b>SYSMEX XN-550*</b>
	1. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Μέθοδος αιμοσφαιρίνης SLS
	2. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανα ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB και RBC
	3. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από PCV και RBC
	4. Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης ανα ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB και PCV
	5. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Ανίχνευση DC υδροδυναμικής εστίασης
	6. Αιματοκρίτης (HCT)	Ανίχνευση ύψους παλμού RBC
	7. Αιμοπετάλια (PLT)	Ανίχνευση DC υδροδυναμικής εστίασης
8. Λευκοκύτταρα (WBC)	Κυτταρομετρία ροής	
Ολικό αίμα (K <sub>2</sub> EDTA)	Μορφολογία των ερυθρών κυττάρων (σχήμα, μέγεθος, χρώμα)	<b>Μικροσκοπική Παρατήρηση</b> Μικροσκοπική Παρατήρηση Leishman's Eosin methylene blue
Ολικό αίμα (K <sub>2</sub> EDTA)	Ποσοτικός και ποιοτικός προσδιορισμός αιμοσφαιρινών HbA <sub>2</sub> και HbF	<b>Biorad Variant II</b> Μέθοδος HPLC
Ολικό αίμα (K <sub>2</sub> EDTA)	Ποιοτικός προσδιορισμός αιμοσφαιρινών HbA <sub>2</sub> και HbF	<b>SEBIA-Minicap Flex Piercing</b> Ανάλυση ολικού αίματος σε αυτόματο αναλυτή τριχοειδούς ηλεκτροφόρησης

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχουν η κα. Χριστιάνα Μακαρίου,  
η κα. Χριστιάνα Ιωάννου και ο κος Λουκάς Κυθραιώτης.

### Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Νοσοκομείο Αρχιεπίσκοπος Μακάριος Γ΄, Εργαστήριο Πληθυσμιακού Ελέγχου για την Θαλασσαιμία, Κορυτσάς 6, 1474, Λευκωσία.**



Αντώνης Ιωάννου

Διευθυντής

Ημερομηνία: 22 Ιουλίου 2021