

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. *L058-3***

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**

*Αιματολογικό Εργαστήριο του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας*

στη 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.

**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. **L058-3**, εκδίδεται την **1<sup>η</sup>  
Φεβρουαρίου 2024** και ισχύει από τις **21 Μαρτίου 2022** μέχρι τις **20 Μαρτίου  
2026**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 21 Μαρτίου 2014.

Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία : **1<sup>η</sup> 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 Communique Ιανουάριος 2015)



**Παράρτημα**  
**του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. L058-3**

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

για το

**ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ**

Ισχύει 21 Μαρτίου 2022 μέχρι τις 20 Μαρτίου 2026

\* Ισχύει από 21 Ιουλίου 2022 μέχρι τις 20 Μαρτίου 2026

\*\* Ισχύει από 1 Φεβρουαρίου 2024 μέχρι τις 20 Μαρτίου 2026

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
<b>ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ</b>		
<b>I. ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ- ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΑ-ESR</b>		
Ολικό Αίμα (EDTA)	<b>Προσδιορισμός 22 παραμέτρων</b>	<b>2 x SYSMEX XN – 3100 (κωδ. 42054 και 42056)</b>
	1. Αιματοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική Ολοκλήρωση
	2. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φωτομετρική
	3. Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης κατά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB και RBC
	4. Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης κατά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB and HCT
	5. Μέσος Όγκος Ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC and HCT
	6. Αριθμός Αιμοπεταλίων (PLT)	Κυτταρομετρία Ροής Φθορισμού και Σύνθετης Αντίστασης
	7. Ερυθρά Αιμοσφαίρια (RBC)	Σύνθετη Αντίσταση
	8. Αριθμός Λευκών Αιμοσφαιρίων (WBC) <b>SYSMEX XN – 3100 κωδ. 42056</b>	Κυτταρομετρία ροής Φθορισμού
	9. Απόλυτος Αριθμός Δικτυοερυθροκυττάρων (RET#) <b>SYSMEX XN – 3100 κωδ. 42056</b>	Κυτταρομετρία Ροής Φθορισμού
	10. Ποσοστό Δικτυοερυθροκυττάρων (RET%)	Υπολογιστικό από # RET και RBC
	11. Αριθμός Ουδετεροφίλων (NEUT#)	Κυτταρομετρία Ροής Φθορισμού
	12. Αριθμός Λεμφοκυττάρων (LYMPH#)	⇒
	13. Αριθμός Μονοκυττάρων (MONO#)	⇒
	14. Αριθμός Ηωσινοφίλων (EO#)	⇒
	15. Αριθμός Βασεοφίλων (BASO#)	⇒
16. Ουδετερόφιλα (NEUT%)	Υπολογιστικό από TOTALWBC και #NEUT	

	17.Λεμφοκύτταρα (LYMPH%)	Υπολογιστικό από TOTAL WBC και # LYMPH
	18.Μονοκύτταρα (MONO%)	Υπολογιστικό από TOTAL WBC και # MONO
	19.Ηωσινόφιλα (EO%)	Υπολογιστικό από TOTAL WBC και # EO
	20.Βασεόφιλα (BASO%)	Υπολογιστικό από TOTAL WBC και # BASO
	<b>ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΘΗΖΗΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ</b>	
Ολικό Αίμα	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>DIESSE CUBE 30**</b>
	1. ESR	

**ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ/ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ / ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ % (manual)/ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (πλακάκι)**

	<b>Προσδιορισμός-4 παραμέτρων</b>	
Ολικό Αίμα (EDTA)	1. Μικροσκόπηση επιχρίσματος περιφερικού αίματος (Μορφολογία - Λευκοκυτταρικός τύπος)	<b>OLYMPUS CX - 41 OLYMPUS BX – 51</b> Μικροσκόπιο
	2. Μικροσκόπηση επιχρίσματος περιφερικού αίματος (Παρασιτολογία)	
	3. Rapid Diagnostic Testing for Malaria  Ανοσολογική Εξέταση Ελονοσίας	Ανοσοχρωματογραφικός προσδιορισμός (ποιοτική ανίχνευση αντιγόνων)

**II. ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ**

	<b>Προσδιορισμός 18 παραμέτρων</b>		<b>BCS XP (κωδ. 252158)</b>
	1. Παράγοντας Πήξης II (FII:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
Πλάσμα (Κιτρικό Νάτριο)	2. Παράγοντας Πήξης V (FV:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	3. Παράγοντας Πήξης VII (FVII:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	4. Παράγοντας Πήξης VIII (FVIII:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	5. Παράγοντας Πήξης IX (FIX:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	6. Παράγοντας Πήξης X (FX:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	7. Παράγοντας Πήξης XI (FXI:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	8. Παράγοντας Πήξης XII (FXII:C)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	9. Παράγοντας Πήξης XIII		Χρωμογονική Μέθοδος
	10. Παράγοντας Von Willebrand Αντιγόνο (vWF:Ag)		Ανοσοθολοσιμετρική Μέθοδος
	11. Παράγοντας Von Willebrand activity (vWF:Ac)		Ανοσοθολοσιμετρική Μέθοδος
	12. Free PSAg		Ανοσοθολοσιμετρική Μέθοδος
	13. Προσδιορισμός της αντιπηκτικής ικανότητας του συστήματος της πρωτεΐνης C (ProC Ac R)		Πηκτικομετρική Μέθοδος
	14. Πρωτεΐνη C (PC)		Χρωμογονική Μέθοδος
	15. Αντιθρομβίνη (AT)		Χρωμογονική Μέθοδος
16. Αναστολέας πήξης FVIII		Πηκτικομετρική Μέθοδος	

	17. Αναστολέας πήξης FIX	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	18. Αντιπηκτικό Λύκου (LA)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
Πλάσμα (Κιτρικό Νάτριο)	<b>Προσδιορισμός 5 παραμέτρων</b>	<b>CS - 2500 - 25991**</b>
	1. Χρόνος Προθρομβίνης / INR (PT/INR)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	2. Χρόνος Μερικώς Ενεργοποιημένης Θρομβοπλαστίνης (aPTT)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	3. Ινωδογόνο (FBG)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	4. Δ- Διμερή Ινώδους (D-DIMER)	Ανοσοθολοσιμετρική Μέθοδος
	5. Ηπαρίνη	Χρωμογονική Μέθοδος
	<b>Προσδιορισμός 5 παραμέτρων</b>	<b>CS - 2500 - 25993**</b>
Πλάσμα (Κιτρικό Νάτριο)	1. Χρόνος Προθρομβίνης / INR (PT/INR)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	2. Χρόνος Μερικώς Ενεργοποιημένης Θρομβοπλαστίνης (aPTT)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	3. Ινωδογόνο (FBG)	Πηκτικομετρική Μέθοδος
	4. Δ- Διμερή Ινώδους (D-DIMER)	Ανοσοθολοσιμετρική Μέθοδος
	5. Ηπαρίνη	Χρωμογονική Μέθοδος

#### Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχουν οι

Ειρήνη Ονουφρίου, Μαρία Χριστοδούλου, Γεωργία Γεωργίου, Αναστασία Δαμασκηνού, Βασίλης Γεωργίου, Σαβέλης Ραμανίδης

**Προσωπικό Βάρδιας** Έλενα Παττίχη, Έλενα Ελευθεριάδου, Βίβιαν Πολύζου, Στέλιος Αργυρού, Ραφαέλα Μιχαηλίδου, Παρασκευή Γεωργίου, Μαριλένα Κωσταρή, Σοφία Παπαδοπούλου.

#### Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο**:

- σε **δοκιμές** που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, 2<sup>ος</sup> όροφος, στη διεύθυνση Παλαιός Δρόμος Λευκωσίας-Λεμεσού 213, Γενικό Νοσοκομείο Λευκωσίας

Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **1<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2024**