

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L134

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

Biomedical Laboratories Kleantlis Constantinou Laos

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. **L134**, εκδίδεται στις **06 Δεκεμβρίου
2023** και ισχύει μέχρι τις **05 Δεκεμβρίου 2027**.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **06 Δεκεμβρίου 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 Communiqué Ιανουάριος 2015).



Παράρτημα
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L134

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Biomedical Laboratories Kleanthis Constantinou Laos

Ισχύει από 06 Δεκεμβρίου 2023 μέχρι 05 Δεκεμβρίου 2027

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ολικό αίμα (EDTA)	Προσδιορισμός 12 παραμέτρων	Yumizen H550
	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. Αιμοπεταλιοκρίτης (PCT)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης (εμπέδησης)
	9. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	10. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
	11. Εύρος κατανομής όγκου ερυθροκυττάρων (RDW-SD)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC ιστόγραμμα
12. Εύρος κατανομής όγκου ερυθροκυττάρων (RDW-CV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC ιστόγραμμα	
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός/Πλάσμα	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων	Cobas c6000
	1. Φεριτίνη (Fer)	Ανοσοχημική τεχνική ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ECLIA)
	2. Ανθρώπινη β-Χοριακή Γοναδοτροπίνη (β-HCG)	
	3. Ολικό Ειδικό Προστατικό	

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
	Αντιγόνο (TPSA)	
	4. Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4)	
	5. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός/Πλάσμα	Προσδιορισμός 25 παραμέτρων	Cobas c6000
	1. Αλβουμίνη (Alb)	Χρωματομετρική (CA)
	2. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	3. Αμυλάση (AMS)	Ενζυματική χρωματομετρική (ECA)
	4. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST-SGOT)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	5. Χολερυθρίνη Συζευγμένη (Άμεση) (Bil-D)	Χρωματομετρική (CA)
	6. Ολική Χολερυθρίνη Αίματος (Bil -T)	Χρωματομετρική (CA)
	7. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος τελικού σημείου (CEM)
	8. Χοληστερόλη Ολική (TChol)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	9. γ-Γλουταμινική τρανσφεράση (GGT)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	10. Γλυκόζη αίματος (Glu)	Ενζυματική Φωτομετρική μέθοδος (EPHMA)
	11. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική (CA)
	12. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	13. Φωσφόρος (Phos)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	14. Κάλιο (K)	Μέθοδος ιοντοεπιλεκτική (ISE)
	15. Ολική Πρωτεΐνη (TP)	Χρωματομετρική αντίδραση Διουρίας
	16. Νάτριο (Na)	Μέθοδος ιοντοεπιλεκτική (ISE)
	17. Ολική Σιδηροδεσμευτική Ικανότητα (TIBC)	Υπολογισμός από Fe και UIBC
	18. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική (CA)
	19. Υψηλής Πυκνότητας Λιποπρωτεΐνες (HDL)	Ενζυμική Χρωματομετρική (HECA)
	20. Κρεατινική Κινάση (CPK)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	21. Κρεατινίνη (Creat)	Κινητική αντίδραση (KCA)
	22. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική μέθοδος τελικού σημείου (CEM)
	23. Τριγλυκερίδια (Tri)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος (ECA)
	24. Ουρία (BUN)	Κινητική αντίδραση (KCA)
25. Ουρικό Οξύ (UA)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος (ECA)	

Υλικά/ Προϊόντα Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
Ορός/Πλάσμα	Προσδιορισμός 25 παραμέτρων	Cobas c311
	1. Αλβουμίνη (Alb)	Χρωματομετρική (CA)
	2. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGPT)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	3. Αμυλάση (AMS)	Ενζυματική χρωματομετρική (ECA)
	4. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST-SGOT)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	5. Χολερυθρίνη Συζευγμένη (Άμεση) (Bil-D)	Χρωματομετρική (CA)
	6. Ολική Χολερυθρίνη Αίματος (Bil -T)	Χρωματομετρική (CA)
	7. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος τελικού σημείου (CEM)
	8. Χοληστερόλη Ολική (TChol)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	9. γ-Γλουταμινική τρανσφεράση (GGT)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	10. Γλυκόζη αίματος (Glu)	Ενζυματική Φωτομετρική μέθοδος (EPHMA)
	11. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική (CA)
	12. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	13. Φωσφόρος (Phos)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	14. Κάλιο (K)	Μέθοδος ιοντοεπιλεκτική (ISE)
	15. Ολική Πρωτεΐνη (TP)	Χρωματομετρική αντίδραση Διουρίας
	16. Νάτριο (Na)	Μέθοδος ιοντοεπιλεκτική (ISE)
	17. Ολική Σιδηροδεσμευτική Ικανότητα (TIBC)	Υπολογισμός από Fe και UIBC
	18. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	Χρωματομετρική (CA)
	19. Υψηλής Πυκνότητας Λιποπρωτεΐνες (HDL)	Ενζυμική Χρωματομετρική (HECA)
	20. Κρεατινινική Κινάση (CPK)	Φωτομετρική UV (PHUV)
	21. Κρεατινίνη (Creat)	Κινητική αντίδραση (KCA)
	22. Μαγνήσιο (Mg)	Χρωματομετρική μέθοδος τελικού σημείου (CEM)
	23. Τριγλυκερίδια (Tri)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος (ECA)
	24. Ουρία (BUN)	Κινητική αντίδραση (KCA)
25. Ουρικό Οξύ (UA)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος (ECA)	
ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ		
Αίμα	Φλεβοκέντηση	WI-01 , WI-03

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει ο κος Κλεάνθης Κωνσταντίνου Λαός

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές και συλλογή πρωτογενούς δείγματος** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Αγίας Φυλάξεως 59, 1ος όροφος, Λεμεσός, Κύπρος Τ.Θ 51880, 3509 Λεμεσός**



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής ΚΟΠΠ

Ημερομηνία: **06 Δεκεμβρίου 2023**

