

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L051-3

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

ΨΥΡΙΔΕΣ CLINICAL LAB

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. **L051-3**, εκδίδεται στις **02 Αυγούστου 2022** και ισχύει από **21 Μαΐου 2022** μέχρι τις **20 Μαΐου 2025**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 21 Μαΐου 2013.

Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: 02 Αυγούστου 2022

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 L051-3

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
για το
Vyrides Clinical Lab

Ισχύει από 21 Μαΐου 2022 μέχρι τις 20 Μαΐου 2025.

Υλικά Υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι Δοκιμών/ Μετρούμενες Ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες Μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες Τεχνικές
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 24 παραμέτρων	Cobas C311
	1. Αλανική Αμινοτρανσφεράση (ALT/SGTP)	FCC – (L-αλανίνη, 2-οξογλουταρικό, NADH)
	2. Αλκαλική Φωσφατάση (ALP)	IFCC - (4-νιτρο-φαινυλοφωσφορικός εστέρας)
	3. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST-SGOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης με ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
	4. γ-Γλουταμινική τρανσφεράση (GGT)	Μέθοδος Szasz, Ενζυματική Χρωματομετρική
	5. Γλυκόζη αίματος (Glu)	UV Ενζυματική μέθοδος εξοκίνησης
	6. Κρεατινική Κινάση	IFCC (φωσφορική κρεατινίνη, ADP γλυκόζη, NADP)
	7. Μαγνήσιο (Mg)	Μέθοδος Arsenazo
	8. Σίδηρος (Fe)	Χρωματομετρική μέθοδος (σύμπλοκο τρανσφερίνης-Fe)
	9. Τριγλυκερίδια (Tri)	Ενζυματική Χρωματομετρική μέθοδος
	10. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	IFCC (L-γαλακτικό -NAD)
	11. Χοληστερόλη Ολική (TChol)	Ενζυματική Χρωματομετρική
	12. Ολική Πρωτεΐνη (TP2)	Χρωματομετρική αντίδραση Διουρίας
	13. Ολική Χολερυθρίνη (BIL-T)	Χρωματομετρική Μέθοδος διαζώτωσης (3,5-διχλωροφαινυλο άλας διαζωνίου)
	14. Υψηλής Πυκνότητας Λιποπρωτεΐνες (HDL)	Ομογενοποιημένη Ενζυματική Χρωματομετρική
	15. Αλβουμίνη	Χρωματομετρική Μέθοδος
	16. Χλωριούχα (Cl)	Έμμεση μέτρηση με χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	17. Κάλιο (K)	Έμμεση μέτρηση με χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	18. Νάτριο (Na)	Έμμεση μέτρηση με χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	19. Αμυλάση	IFCC (ethyledene-G7-PNP)
20. Ασβέστιο (Ca)	Χρωματομετρική μέθοδος με χρήση	

		κρεζολφθαλείνης	
	21. Κρεατινίνη (Creat)	Κινητική Jaffe	
	22. Ουρία (BUN)	Κινητική με ουρεάση και γλουταμινική δευδρογενάση	
	23. Ουρικό Οξύ (UA)	Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος ουρικής	
	24. Φωσφόρος (Phos)	Μέθοδος UV – Μολυβδαινίου με σύμπλοκο φωσφορομολυβδαινικού αμμωνίου	
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			
Ολικό Αίμα	Προσδιορισμός 8 παραμέτρων		ABX Pentra 60
	1. Αιμοσφαιρίνη (Hgb)	Χρωματομετρική	
	2. PCV% ή HCT% - Αιματοκρίτης (HCT)	Ηλεκτρονική ολοκλήρωση	
	3. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και PCV	
	4. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης	
	5. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης	
	6. Αιμοπετάλια (PLT)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης / οπτική διαπερατότητα	
	7. Μέση συγκέντρωση Αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HB και RBC	
	8. Μέση Συγκέντρωση Αιμοσφαιρίνης ερυθρών(MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HB και PCV	
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ			
Ορός αίματος	Προσδιορισμός 5 παραμέτρων		Elecsys 2010
	1. Θυροξίνη ελεύθερη (FT4)	Ανοσοχημική τεχνική ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ECLIA)	
	2. Προστατικό Αντιγόνο (PSA)		
	3. Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)		
	4. Φερριτίνη		
	5. Βιταμίνη B12		

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η Δρ. Νίκη Βυρίδου.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Γεράσιμου Μαρκορά και Εζεκία Παπαϊωάννου 10, Λευκωσία.**


 Αντώνης Ιωάννου
 Διευθυντής

Ημερομηνία: 02 Αυγούστου 2022