

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L075-3**

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**  
*A.T.Chr. Genesis Clinical Laboratory Ltd*

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. **L075-3**, εκδίδεται **στις 19  
Σεπτεμβρίου 2023** και ισχύει από τις **29 Ιουνίου 2023** μέχρι τις **28 Ιουνίου 2027**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **29 Ιουνίου 2015**.

  
Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **19 Σεπτεμβρίου 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 Communique Ιανουάριος 2015)



Παράρτημα  
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ L075-3

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ  
για το  
A.T.Chr. Genesis Clinical Laboratory Ltd

Ισχύει από 29 Ιουνίου 2023 μέχρι τις 28 Ιουνίου 2027

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<b>Βιοχημικές Δοκιμές</b>		
Ορός ή πλάσμα αίματος (EDTA)	<b>Προσδιορισμός 20 παραμέτρων</b>	<b>INDIKO Plus</b>
	1. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση	Tris buffer with P5P
	2. Αλβουμίνη	Bromocresol Green
	3. Αλκαλική Φωσφατάση	AMP optimised to IFCC
	4. Αμυλάση	Blocked pNPG7
	5. Ασπαραγινική Αμινοτρανσφεράση	Tris buffer with P5P
	6. HDL Χοληστερόλη	Direct HDL, Clearance method
	7. Ολική Χοληστερόλη	Cholesterol Oxidase (enzymatic)
	8. Κρεατινοφωσφοκινάση	CK-NAC (IFCC)
	9. Γλυκόζη	Glucose oxidase
	10. γ-Γλουταμινική-τρανσφεράση	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
	11. Γαλακτική Δεϋδρογενάση	L to P, IFCC
	12. Φώσφορος	Phosphomolybdate enzymatic
	13. Ολική Πρωτεΐνη	Biuret reaction, end point
	14. Τριγλυκερίδια	Lipase/GPO-PAP
	15. Ουρία	Urease, kinetic
	16. Ουρικό οξύ	Uricase Perox. with ascorbate oxidase
	17. Κρεατινίνη	Enzymatic UV method
	18. Ολική χολερυθρίνη	Diazo with Sulphanilic Acid
19. Ασβέστιο	Arsenazo III (colorimetric)	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	20.Σίδηρος	Colorimetric without ppt.
	<b>Προσδιορισμός 2 παραμέτρων</b>	<b>I-SMART PLUS</b>
	1. Κάλιο	Μέθοδος Φθορισμού
	2. Νάτριο	
<b>Ανοσολογικές Δοκιμές</b>		
Ορός/πλάσμα αίματος (EDTA)	<b>Προσδιορισμός 6 παραμέτρων</b>	<b>ADVIA CENTAUR XP SIEMENS</b>
	1.Αντισώματα έναντι του επιφανειακού αντιγόνου Ηπατίτιδας Β (anti-HBs)	Άμεση Χημειοφωταύγεια χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Acridinium Ester
	2.Αντισώματα έναντι του ανθρώπινου ιού ανοσοανεπάρκειας HIV I & HIV II και του αντιγόνου p24 του HIV (HIV/Ag/Ab Combo)	
	3.Αντισώματα έναντι του ιού της ηπατίτιδας C (anti-HCV )	
	4.Αντισώματα IgG έναντι του ιού της ερυθράς	
	5.Αντισώματα IgG έναντι του ιού Τοξοπλάσματος	
	6.Αντισώματα IgM έναντι του ιού Τοξοπλάσματος	
<b>Ανοσοχημικές Δοκιμές</b>		
Ορός/πλάσμα αίματος (EDTA)	<b>Προσδιορισμός 14 παραμέτρων</b>	<b>ADVIA CENTAUR XP SIEMENS</b>
	1.Καρκινικός δείκτης CA 125	Άμεση Χημειοφωταύγεια χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Acridinium Ester
	2.Καρκινικός δείκτης CA 15.3	
	3.Καρκινικός δείκτης CA-19.9	
	4.Καρκινοεμβρυϊκό αντιγόνο (CEA)	
	5.Φερριτίνη	
	6.Ολική χοριακή γοναδοτροπίνη (Total hCG)	
	7.Ωχρινοτρόπος ορμόνη (LH)	
	8.Προλακτίνη	
	9.Ειδικό προστατικό αντιγόνο (PSA)	
	10.Τριϊωδοθυροξίνη ελεύθερη (Free-T3)	
	11.Θυροξίνη ελεύθερη (Free-T4)	
	12.Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	
	13.Προστατικό Αντιγόνο Ελεύθερο (PSA)	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	14.Θυλακιοτρόπος ορμόνη (FSH)	
<b>Αιματολογικές Δοκιμές</b>		
Ολικό αίμα	<b>Προσδιορισμός 11 παραμέτρων</b>	<b>XT 2000i Sysmex</b>
	1.Αιμοσφαιρίνη (HB)	Χρωματομετρική
	2.Αιματοκρίτης (HCT% ή PCV%)	Ηλεκτρονική ολοκλήρωση
	3.Μέση πυκνότητα αιμοσφαιρίνης κατά ερυθρό (MCHC)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB και PCV
	4.Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και PCV
	5.Μέση ποσότητα αιμοσφαιρίνης ανά ερυθρό (MCH)	Αυτόματος υπολογισμός από HGB και RBC
	6.Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)	Αυτόματος υπολογισμός από PCT και PLTs
	7.Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW)	Αυτόματος υπολογισμός από RBC και MCV
	8.Εύρος κατανομής αιμοπεταλίων (PDW)	Αυτόματος υπολογισμός από ιστόγραμμα PLTs
	9.Αιμοπεταλιοκρίτης (PCT)	Γινόμενο MPV και PLTs
	10.Λευκά αιμοσφαίρια	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης
11.Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Μεταβολή σύνθετης αντίστασης	

**Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η κυρία Αντρούλλα Τριανταφυλλίδου**

#### **Γενικές Παρατηρήσεις**

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **μόνιμες εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Χρυσάνθου Επισκόπου Πάφου 2, 3022, Λεμεσός**



Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **19 Σεπτεμβρίου 2023**