

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. *L080***

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**

*Synlab Cyprus Ltd*

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.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L080**, εκδίδεται στις **18 Οκτωβρίου 2018 σε αντικατάσταση του εκδοθέντος στις 3 Οκτωβρίου 2017 και ισχύει από τις 21 Μαρτίου 2018 μέχρι τις 6 Οκτωβρίου 2019**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις **7 Οκτωβρίου 2015**.

Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **18 Οκτωβρίου 2018**

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 L080**

**ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

**για το**

**Synlab Cyprus LTD**

**Ισχύει από 7 Οκτωβρίου 2015 μέχρι 6 Οκτωβρίου 2019**

**\* Ισχύει από 23 Φεβρουαρίου 2016 μέχρι 6 Οκτωβρίου 2019**

**\*\* Ισχύει από 3 Οκτωβρίου 2017 μέχρι 6 Οκτωβρίου 2019**

**\*\*\* Ισχύει από 21 Μαρτίου 2018 μέχρι 6 Οκτωβρίου 2019**

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές Δοκιμές		
Ορός αίματος, πλάσμα αίματος	<b>Προσδιορισμός 23 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU680 *</b>
	1. Αμυλάση	IFCC EPS rate
	2. Ολική χολερυθρίνη	Χρωματομετρική με χρήση διάζω αντιδραστηρίου
	3. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
	4. Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	IFCC AMP buffer rate
	5. Ανοσοσφαιρίνη G (IgG)	Ανοσοθολοσιμετρική
	6. Ανοσοσφαιρίνη M (IgM)	Ανοσοθολοσιμετρική
	7. Ανοσοσφαιρίνη A (IgA)	Ανοσοθολοσιμετρική
	8. C-Αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP)	Latex ανοσοθολοσιμετρική
	9. Ασπαρτική αμινοτρανσφεράση (AST/GOT)	IFCC μέτρηση ταχύτητας αντίδρασης χωρίς ενεργοποίηση πυριδοξικής φωσφατάσης
10. Γαλακτική Δεϋδρογενάση	IFCC (LDH L-P μέθοδο )	

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος, πλάσμα αίματος	11. γ-γλουταμυλοτρανσπεπτιδάση (γ-GT)	IFCC Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος
	12. Ρευματοειδείς παράγοντες ( RA)	Latex ανοσοθολοσιμετρική
	13. Τριγλυκερίδια	Μέθοδος GPO-POD
	14. Φερριτίνη	Latex ανοσοθολοσιμετρική
	15. Χολερυθρίνη Συζευγμένη (Άμεση)	Χρωματομετρική με χρήση διάζω αντιδραστηρίου
	16. Χοληνεστεράση (Ψευδο)	
	17. Χοληστερόλη (ολική)	Ενζυματική CHO-POD
	18. Χοληστερόλη HDL	Ενζυματική ανοσοανασταλτική
	19. Σίδηρος	TPTZ μέθοδος
	20. Διττανθρακικά	Ενζυματική διαδικασία PEP-MD
	21. Κρεατινοφωσφοκινάση (CPK)	IFCC-ενεργοποίηση NAC
	22. Ολική σιδηροδεσμευτική ικανότητα (TIBC)	Μέθοδος Nitroso-PSAP
	23. B2 Μικροσφαιρίνη (B2M)	Ανοσοθολοσιμετρική
Πλάσμα αίματος (κιτρικό νάτριο)	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU480 *</b>
	1. D-Διμερές	Ανοσοθολοσιμετρική
Ορός αίματος , πλάσμα αίματος	<b>Προσδιορισμός 8 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU480 *</b>
	1. Βαλπροϊκό οξύ	Ομοιογενής Ανοσοενζυματική μέθοδος
	2. Καρβαμαζεπίνη	
	3. Γενταμυκίνη	
	4. Φαινυντοΐνη	Ανεσταλμένη θολοσιμετρική μέθοδος
5. Διγοξίνη		
	6. Συμπλήρωμα C3 (Complement C3)	Ανοσοθολοσιμετρική

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος , πλάσμα αίματος	7. Συμπλήρωμα C4 (Complement C4)	Ανοσοθολοσιμετρική
	8. Ανοσοσφαιρίνη E (IgE)	Ανοσολογική αντίδραση με anti-IgE αντισώματα
Ορός αίματος, πλάσμα αίματος, Ούρα	<b>Προσδιορισμός 10 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU680 *</b>
	1. Φωσφορικά (ανόργανα)	Μέθοδος με σύμπλοκο του φωσφορικού Μολυβδαινίου
	2. Ασβέστιο	Χρωματομετρική μέθοδος με χρήση Arsenazo III
	3. Κρεατινίνη	Τροποποιημένη αντίδραση Jaffe
	4. Ουρία (BUN)	Κινητική με ουρεάση και γλουταμινική δεϋδρογενάση
	5. Ουρικό οξύ	Ενζυματική χρωματομετρική μέθοδος ουρικής
	6. Μαγνήσιο	Χρωματομετρική με χρήση xylydyl blue
	7. Κάλιο	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	8. Νάτριο	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	9. Χλωριούχα	Έμμεση μέτρηση με τη χρήση Ιοντοεπιλεκτικών Ηλεκτροδίων (ISE)
	10. Αλβουμίνη	Μέθοδος BCG
Ορός αίματος, πλάσμα αίματος	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU680 *</b>
	1. Γλυκόζη	UV ενζυματική μέθοδος εξοκινάσης
Ορός αίματος, Ούρα	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU680 *</b>
	1. Ολική πρωτεΐνη	Χρωματομετρική μέθοδος με αντίδραση διουρίας
Ολικό Αίμα (αντιπηκτικό EDTA)	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Beckman AU480 *</b>
	1. Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη	ανεσταλμένη θολοσιμετρική

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		ανοσοαντίδραση HbA1C και THb
Ορός αίματος	<b>Προσδιορισμός 2 παραμέτρων</b>	<b>Capillarys 2-Sebia-Automated Capillary Electrophoresis</b>
	1. Προσδιορισμός με ηλεκτροφόρηση έξι πρωτεϊνών (γ-σφαιρίνη, β-2-σφαιρίνη, β-1-σφαιρίνη, α-2-σφαιρίνη, α-1-σφαιρίνη και αλβουμίνη)	Τριχοειδής ηλεκτροφόρηση και ανοσοηλεκτροφόρηση
	2. Ανοσοηλεκτροφορητικός προσδιορισμός έξι πρωτεϊνών (γ-σφαιρίνη, β-2-σφαιρίνη, β-1-σφαιρίνη, α-2-σφαιρίνη, α-1-σφαιρίνη, αλβουμίνη, κ- και λ- ελεύθερες αλυσίδες)	Τριχοειδής ηλεκτροφόρηση και ανοσοηλεκτροφόρηση
Ανοσολογικές Δοκιμές		
Ορός Αίματος, πλάσμα αίματος	<b>Προσδιορισμός 19 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής Abbot Architect 2000i (S/N 60225)*</b>
	1. Καρκινικός δείκτης CA-125	Ανοσοχημειοφωταύγεια
	2. Καρκινικός δείκτης CA-15.3	
	3. Καρκινικός δείκτης CA-19.9	
	4. Καρκινοεμβρυϊκό Αντιγόνο (CEA)	
	5. Θυροειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	
	6. Τριϊωδοθυρονίνη ελεύθερη (FT3)	
	7. Θυροξίνη ελεύθερη (FT4)	
	8. Οιστρογόνα (E2)	
	9. Θυλακιοτρόπος Ορμόνη (FSH)	
	10. Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LH)	
	11. Προλακτίνη (PRL)	
	12. Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	
	13. Προστατικό Αντιγόνο Ελεύθερο (PSA)	

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Free) 14. Παραθορμόνη (PTH) 15. Αντισώματα Θυρεοειδικής Υπεροξειδάσης (Anti-TPO) 16. Προγεστερόνη 17. Τεστοστερόνη 18. Αντισώματα Θυρεοσφαιρίνης (anti-TG) 19. Ολική Βιταμίνη D (25 Hydroxyvitamin D)	
Ορός Αίματος, πλάσμα αίματος	<b>Προσδιορισμός 17 παραμέτρων</b> 1. Φυλλικό Οξύ (Folic Acid) 2. Δεσμευτική σφαιρίνη ορμονών φύλου (SHBG) 3. Βιταμίνη B12 4. Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού IgM (CMV-IgM) 5. Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού IgG (CMV-IgG) 6. Αντισώματα έναντι ιού Ερυθράς IgG (Rubella IgG Ab) 7. Αντισώματα έναντι ιού Ερυθράς IgM (Rubella IgM Ab) 8. α-εμβρυϊκή σφαιρίνη (AFP) 9. Ινσουλίνη 10. Αντισώματα έναντι ιού Ηπατίτιδας Β (anti-HBs) 11. Αντιγόνο επιφανείας Ηπατίτιδας Β	<b>Αυτόματος αναλυτής Abbot Architect 2000i (S/N 08116)**</b>  Ανοσοχημειοφωταύγεια

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	(HBsAg)	Ανοσοχημειοφωταύγεια
	12. Αντισώματα έναντι ιού Ηπατίτιδας C (Anti-HCV)	
	13. Αντισώματα έναντι ιού ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας τύπου 1&2 (HIV 1&2)	
	14. Αντισώματα έναντι ιού Τοξοπλάσματος IgG (Anti-Toxo-IgG)	
	15. Αντισώματα έναντι ιού Τοξοπλάσματος IgM (Anti-Toxo-IgM)	
	16. Κορτιζόλη	
	17. Δεϋδροεπιανδροστερόνη θειική (DHEAS)	
	<b>Προσδιορισμός 4 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής ELECSYS 2010 *</b>
Ορός αίματος, πλάσμα αίματος	1. Ανθρώπινη αυξητική ορμόνη (hGH)	Μέθοδος τύπου sandwich
	2. Ανθρώπινη β-Χοριακή Γοναδοτροπίνη (β-HCG)	
	3. Προκαλσιτονίνη (PCT)	
	4. Θυρεοσφαιρίνη (TG)	
Ορός Αίματος	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής IMMULITE –I (SIEMENS)</b>
	1. Ανδροστενδιόνη	Ανοσομετρική-Χημειοφωταύγεια
Ορός Αίματος	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>ELISA (LDN)</b>
	1. Χρωμογρανίνη Α	
Ορός Αίματος	<b>Προσδιορισμός 3 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής CHORUS (Diesse Diagnostica)</b>
	1. Αντισώματα έναντι ιού απλού Έρπητα 1+2 IgM (HSV-1 and HSV-2 IgM Ab)	Αυτοματοποιημένη ELISA
	2. Αντισώματα έναντι ιού Έρπη ζωστήρα	Αυτοματοποιημένη ELISA

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	IgM (VZV IgM Ab)	
	3. Αντισώματα έναντι ιού Έρπη ζωστήρα IgG (VZV IgG Ab)	Αυτοματοποιημένη ELISA
Δοκιμές πήκτικότητας αίματος		
Πλάσμα Αίματος (Κιτρικό Νάτριο)	<b>Προσδιορισμός 3 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής CA 500 (Sysmex)</b>
	1. Δοκιμή (χρόνος) προθρομβίνης (PT)	Ηλεκτρομαγνητική ανίχνευση θρόμβου
	2. Μερικός χρόνος θρομβοπλαστίνης (PTT)	
	3. Ινωδογόνο	
Χημικές δοκιμές		
Εκπνεόμενος αέρας	1. Δοκιμή αναπνοής (έλεγχος για ανίχνευση Helicobacter Pylori HP)	Helifan Plus Analyser –Μέθοδος Non Dispersive Infrared (NDIR)
Αιματολογικές Δοκιμές		
	<b>Προσδιορισμός 18 παραμέτρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής MINDRAY 6800**</b>
	1. Αιμοσφαιρίνη (HB)	
	2. Αιματοκρίτης (HCT% ή PCV%)	
	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 κατά 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



Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		PLTs
	9. Αιμοπεταλιοκρίτης (PCT)	Γινόμενο MPV και PLTs
	10. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	
	11. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	
	17. Αιμοπετάλια (PLTs)	
	18. Δικτυοερυθροκύτταρα	
	<b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>	<b>Αναλυτής Hb Gold (Drew)</b>
	1. Αιμοσφαιρίνη A2 (Hb-A2)	Υγρή χρωματογραφία υψηλής αποδόσεως (HPLC)
Επίχρισμα περιφερικού αίματος	<b>Μορφολογία ερυθροκυττάρων / Αριθμητική και μορφολογική εκτίμηση αιμοπεταλίων / Λευκοκυτταρικός τύπος</b> (απόλυτος αριθμός και %): Ουδετερόφιλα , Λεμφοκύτταρα, Μονοπύρρηνα, Ηωσινόφιλα, Βασεόφιλα , Παθολογικά κύτταρα και παράσιτα)	Μικροσκοπική εξέταση
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
Μικροβιακά στελέχη από καλλιέργειες ανθρώπινων βιολογικών υλικών	Ταυτοποίηση (ID) και έλεγχος Αντιμικροβιακής Ευαισθησίας (AST), Ελάχιστη Συγκέντρωση Αναστολής (MIC) των:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Escherichia coli</i></li> <li>2. <i>Staphylococci spp</i></li> <li>3. <i>Streptococci spp</i></li> <li>4. <i>Klebsiella oxytoca</i></li> <li>5. <i>Enterococci spp</i></li> <li>6. <i>Proteus spp</i></li> <li>7. <i>Pseudomonas spp</i></li> </ol>	Αυτοματοποιημένες μέθοδοι Becton-Dickinson Phoenix
Μικροβιακά στελέχη	Ταυτοποίηση (ID) και έλεγχος	

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
από καλλιέργειες κοπράνων	Αντιμικροβιακής Ευαισθησίας (AST), Ελάχιστη Συγκέντρωση Αναστολής (MIC) των:  1. <i>Salmonella</i> spp 2. <i>Shigella</i> spp	
Εξετάσεις ούρων		
Ούρα	<b>Προσδιορισμός 10 παραμέτρων</b>	<b>Ημιαυτόματος αναλυτής Miditron M (Roche)</b>
	1.Ειδικό βάρος	Ποσοτικοποίηση ιόντων
	2. pH	Ανίχνευση αλλαγής χρώματος
	3.Λευκοκύτταρα	Υδρόλυση των εστέρων
	4.Νιτρώδη	Αντίδραση διαζωτώσεως του Griess
	5.Λευκώματα	Σφάλματος πρωτεΐνης των δεικτών
	6.Γλυκόζη	Αντίδραση οξειδάσης / υπεροξειδάσης
	7.Κετόνες	Αντίδραση του Legal για νιτροπρωσσικού
	8.Ουροχολινογόνο	Αντίδραση του Ehrlich για Αλδεΐδη
Ούρα (συνέχεια)	9.Χολερυθρίνη	Αντίδραση του Van Den Berch
	10.Ερυθροκύτταρα	Αντίδραση οξειδωσης
	<b>Ουροχημικές εξετάσεις με αυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής DIRUI H-800 (DIRUI)</b>
	1.Ειδικό βάρος	Ποσοτικοποίηση ιόντων
	2. pH	Ανίχνευση αλλαγής χρώματος
	3.Λευκοκύτταρα	Υδρόλυση των εστέρων
	4.Νιτρώδη	Αντίδραση διαζωτώσεως του Griess
	5.Λευκώματα	Σφάλματος πρωτεΐνης των δεικτών
	6.Γλυκόζη	Αντίδραση οξειδάσης / υπεροξειδάσης
	7.Κετόνες	Αντίδραση του Legal για νιτροπρωσσικού
	8.Ουροχολινογόνο	Αντίδραση του Ehrlich για Αλδεΐδη
	9.Χολερυθρίνη	Αντίδραση του Van Den Berch
	10.Ερυθροκύτταρα	Αντίδραση οξειδωσης
	11. Εμφάνιση	Διαθλασιμετρία

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	12. Χρώμα	Διαθλασιμετρία
	13. Βιταμίνη C	Αντίδραση οξείδωσης
	14. Μικροαλβουμίνη	Αντίδραση αλλαγής χρώματος (σύνδεση με τη χρωστική ουσία sulfonephthalein)
Ίζημα Ούρων	<b>Εξετάσεις ιζήματος ούρων ,</b>	<b>Αυτόματος αναλυτής DIRUI FUS-100 (DIRUI)</b>
	1. Λευκά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	2. Μάζες λευκών κυττάρων	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	3. Κανονικά ερυθρά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	4. Μικρά ερυθρά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	5. Μόνιμα ερυθρά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	6. Δυσμορφία ερυθρά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	7. Πλακώδης επιθηλιακά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	8. Στρογγυλά επιθηλιακά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	9. Μεταβατικά επιθηλιακά κύτταρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
Ίζημα Ούρων (συνέχεια)	10. Κύτταρα ένδειξης	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	11. Βλέννα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	12. Υαλοειδής κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	13. Fine κοκκώδεις κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	14. Τραχύς κοκκώδεις κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	15. Κηρώδης κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ίζημα Ούρων (συνέχεια)	16. Κύλινδροι λευκών αιμοσφαιρίων	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	17. Λιπώδες κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	18. Φαρδιοί κύλινδροι	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	19. Κρύσταλλα οξαλικού ασβεστίου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	20. Ωοειδή κρύσταλλα οξαλικού ασβεστίου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	21. Κρύσταλλα οξαλικού ασβεστίου σε σχήμα αλτήρα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	22. Κρύσταλλα αμινοξέων	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	23. Κρύσταλλα χοληστερόλης	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	24. Άμορφα κρύσταλλα ουρικού οξέος	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	25. Άμορφα κρύσταλλα φωσφορικών αλάτων	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	27. Κρύσταλλα φωσφορικού άλατος	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	28. Κρύσταλλο φωσφορικού άλατος αμμωνίου μαγνήσιου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	29. Λεπιοειδή κρύσταλλα φωσφορικού άλατος ασβεστίου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	30. Κρύσταλλα ουρικού οξέος	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	31. Πεταλοειδής κρύσταλλα ουρικού οξέος	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	32. Κρύσταλλα σουλφαναμιδίου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
33. Ζύμες	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης	
34. Υφές (μυκήλιο)	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης	
35. Βακτηρίδια	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης	

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ίζημα Ούρων (συνέχεια)		μικροσκόπησης
	36. Σπερματοζωάρια	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	37. Σφαιρίδια λίπους	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	38. Τριχομονάδα	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	39. Κόκκοι αμύλου	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	40. Ίνες ρούχων	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	41. Γύρη	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	42. Artifacts	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης
	43. Φυσαλίδες	Ρέοντας σύστημα απεικόνισης μικροσκόπησης

**Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών έχει η Δρ Αθηνά Θύμη\*\*\***

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

Το Παράρτημα αναφέρεται μόνο σε δοκιμές που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, στη διεύθυνση **Νικοδήμου Μυλωνά 16, Λυκαβητός, 1071 Λευκωσία** και σε αιμοληψίες στα πιο κάτω αιμοληπτικά κέντρα

**ΑΓΛΑΝΤΖΙΑ:** Λεωφόρος Κερυνείας 119Θ

**ΔΕΥΤΕΡΑ:** Γρηγόρη Αυξεντίου 11

Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: 18/10/2018