Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα G1/5 του Πιστοποιητικού Αρ.**1292**-3

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

του

ΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΘΗΝΩΝ Ε.Α.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Βιοχημικές δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 60 παραμέτρων**	**Αυτόματοι βιοχημικοί αναλυτές Alinity c 1 & 2 ABBOTT* (Ε.ΒΕ.01-1/20-10-2025)**
	1. Αλβουμίνη (ALB)	Χρωματομετρική (πράσινο της βρωμοκρεσόλης)
	2. Ολικά λευκώματα (TP)	Αντίδραση διουρίας
	3. Ολικές σφαιρίνες (ΣΦΑΙΡΙΝΕΣ)	Υπολογιστικά από ολικά λευκώματα (TP) και αλβουμίνη (ALB)
	4. Σχέση Α/Σ	Υπολογιστικά από αλβουμίνη (ALB) και ολικές σφαιρίνες
	5. Γλυκόζη (GLUC)	Ενζυματική (Εξοκινάση/G-6-PDH)
	6. Ουρία (UREA)	Ουρεάση
	7. Άζωτο ουρίας	Υπολογιστική σύμφωνα με τον τύπο : [τιμή Ουρίας ορού (mg/dl) / 2,14]
	8. Ουρικό οξύ (URIC ACID)	Ουρικάση
	9. Κρεατινίνη (CREA)	Κινητική πικρικού άλατος σε αλκαλικό περιβάλλον (Jaffe)
	10. Ολική Χοληστερόλη (CHOL)	Ενζυματική
	11. Τριγλυκερίδια (TRIG)	Οξειδάση φωσφορικής γλυκερόλης
	12. HDL Χοληστερόλη (HDL-Chol)	ASD -Accelerator Selective Detergent-, μεθοδολογία επιταχυνόμενης επιλεκτικής διάλυσης με χρήση καθαριστικής ουσίας
	13. LDL Χοληστερόλη (LDL-Chol)	Υπολογιστική σύμφωνα με τον έμμεσο τύπο του Friedewald

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ορός αίματος (συνέχεια)	14. VLDL Χοληστερόλη (VLDL-Chol)	Υπολογιστικά από τριγλυκερίδια (TRIG)
	15. Αθηρωματικός δείκτης	Υπολογιστικά από ολική χοληστερόλη (CHOL) και HDL χοληστερόλη (HDL-Chol)
	16. Ολικά λιπίδια (LIPIDS)	Υπολογιστικά από ολική χοληστερόλη (CHOL) και τριγλυκερίδια (TRIG)
	17. Φωσφολιπίδια (PH-LIP)	Υπολογιστικά από ολική χοληστερόλη (CHOL)
	18. Οξαλοξεική Τρανσαμινάση SGOT (AST)	Ενζυματική (χωρίς P-5'-P)
	19. Πυροσταφυλική Τρανσαμινάση SGPT (ALT)	Ενζυματική (χωρίς P-5'-P)
	20. γ-Γλουταμυλοτρανσφεράση (γ-GT)	Υπόστρωμα L-γ-γλουταμυλ-3-καρβοξυ-4-νιτροανιλιδίου
	21. Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	Παρα-νιτροφαινυλοφωσφορικο άλας (p-NPP)
	22. Χολερυθρίνη ολική (TBIL)	Διάζωνιακο άλας
	23. Χολερυθρίνη άμεση (DBIL)	Διάζωνιακο άλας
	24. Χολερυθρίνη έμμεση (IBIL)	Υπολογιστικά από χολερυθρίνη ολική (TBIL) και άμεση (DBIL)
	25. Αμυλάση (AMY)	Ενζυματική (CNPG3 Υπόστρωμα)
	26. Κρεατινοφωσφοκινάση (CPK)	NAC (N-acetyl -L-cysteine)
	27. Γαλακτική αφυδρογονάση (LDH)	Αντίδραση μετατροπής του γαλακτικού σε πυροσταφυλικό (IFCC)
	28. Σίδηρος (Fe)	(Ferene)
	29. Μαγνήσιο (Mg)	Ενζυματική
	30. Φώσφορος (Phos)	Φωσφομολυβδαινική
	31. Ασβέστιο (Ca)	Arsenazo III
	32. Κάλιο (K)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	33. Νάτριο (Na)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	34. Χλώριο (Cl)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	35. eGFR	Υπολογιστική (CKD-EPI Creatinine Equation-2021)
Ούρα	36. Γλυκόζη ούρων (GLU-U)	Ενζυματική (Εξοκινάση/G-6-PDH)
	37. Ουρία ούρων (UREA-U)	Ουρεάση
	38. Άζωτο ούρων	Υπολογιστική σύμφωνα με τον τύπο : [τιμή Ουρίας ούρων (mg/dl) / 2,14]

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ούρα (συνέχεια)	39. Κρεατινίνη ούρων (CREA-U)	Κινητική πικρικού άλατος σε αλκαλικό περιβάλλον
	40. Ουρικό οξύ ούρων (URIC-U)	Ουρικάση
	41. Κάλιο ούρων (K-U)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	42. Νάτριο ούρων (Na-U)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	43. Χλώριο ούρων (Cl-U)	Αραιωμένα εκλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων (Έμμεση)
	44. Ασβέστιο ούρων (Ca-U)	Arsenazo III
	45. Φώσφορος ούρων (P-U)	Φωσφομολυβδαινική
	46. Μαγνήσιο ουρών (Mg-U)	Ενζυματική
	47. Λόγος Ασβέστιο ούρων/ Κρεατινίνη ούρων	Υπολογιστική: Ca-U/Crea-U
	48. Λόγος Ουρικό οξύ/ Κρεατινίνη ούρων	Υπολογιστική: UA-U/Crea-U
	49. Λόγος Φώσφορος ούρων/ Κρεατινίνη ούρων	Υπολογιστική :P-U/Crea-U
	50. Άζωτο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από άζωτο ούρων
	51. Ασβέστιο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από ασβέστιο ούρων
	52. Κάλιο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από κάλιο ούρων
	53. Κρεατινίνη ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από κρεατινίνη ούρων
	54. Λεύκωμα ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από λεύκωμα ούρων
	55. Μαγνήσιο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από μαγνήσιο ούρων
	56. Νάτριο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από νάτριο ούρων
	57. Ουρία ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από ουρία ούρων
	58. Ουρικό οξύ Ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από ουρικό οξύ ούρων
	59. Φώσφορος ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από φώσφορο ούρων
	60. Χλώριο ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από χλώριο ούρων
Ορός και ούρα	**Προσδιορισμός 1 παραμέτρου**	**Αυτόματοι βιοχημικοί αναλυτές Alinit c 1 & 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/-20-10-2025)**
	1. Κάθαρση Κρεατινίνης 24ώρου	Υπολογιστική: [τιμή Crea ούρων (mg/dl) x V ούρων/24h(Ml) /[1440 x Crea ορού (mg/dl)]
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 5 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Alinity c 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)
	1. Ψευδοχοληνεστεράση (CHE)	Ενζυμική – κινητική - χρωματομετρική (DGKC Βουτυρυλθειοχολίνη 37°C)
	2. Απτοσφαιρίνη	Ανοσοθολοσιμετρία
	3. Τρανσφερίνη	Ανοσοθολοσιμετρία
	4. TIBC	Υπολογιστική: 127 x Τρανσφερίνη
	5. Κορεσμός Τρανσφερίνης (%)	Υπολογιστική: 100 x Σίδηρος/TIBC
Ούρα	**Προσδιορισμός 2 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Alinity c 1 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Λεύκωμα ούρων (U/CSF Protein)	Θολοσιμετρία (Χλωριούχο βενζαιθώνιο)
	2. Λόγος Λεύκωμα ούρων/ Κρεατινίνη ούρων	Υπολογιστική: U/CSF Protein /Crea-U
Ούρα	**Προσδιορισμός 2 παραμέτρων**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Alinity c 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Μικροαλβουμίνη ούρων (MicroAlb-U)	Θολοσιμετρία/Ανοσοθολοσιμετρία
	2. Μικροαλβουμίνη ούρων 24ώρου	Υπολογιστική από μικροαλβουμίνη ούρων
Ολικό αίμα	**Προσδιορισμός 1 παραμέτρου**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Alinity c 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη (HbA1C)	Ενζυματική
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 8 ειδικών πρωτεϊνών**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Alinity c 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Συμπλήρωμα C3 (C3)	Ανοσοθολοσιμετρική
	2. Συμπλήρωμα C4 (C4)	Ανοσοθολοσιμετρική
	3. Ανοσοσφαιρίνη A (IgA)	Ανοσοθολοσιμετρική
	4. Ανοσοσφαιρίνη G (IgG)	Ανοσοθολοσιμετρική
	5. Ανοσοσφαιρίνη M (IgM)	Ανοσοθολοσιμετρική
	6. Ανοσοσφαιρίνη E (IgE)	Θολοσιμετρία/ Ανοσοθολοσιμετρία
	7. Ρευματοειδής παράγοντας (RF)	Ανοσοθολοσιμετρική
	8. Αντιστρεπτολυσίνη O (ASTO)	Θολοσιμετρία/Ανοσοθολοσιμετρία
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 1 ειδικής πρωτεΐνης**	**Αυτόματοι βιοχημικοί αναλυτές Alinity c 1 & 2 ABBOTT***

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		(E.BE.01-1/20-10-2025)
	1. C-Αντιδρώσα πρωτεΐνη (CRP)	Θολοσιμετρία/ Ανοσοθολοσιμετρία
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 1 ειδικής πρωτεΐνης**	**Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής Alinity c 1 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. β2 μικροσφαιρίνη	Θολοσιμετρία/ Ανοσοθολοσιμετρία
Ανοσοχημικές δοκιμές		
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 11 παραμέτρων**	**Αυτόματοι ανοσοχημικοί αναλυτές Alinity i 1 & 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Φερριτίνη (FERR)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. 25-OH Βιταμίνη D (25-OH VitD)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	3. β-Χοριακή γοναδοτροπίνη (β-hCG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	4. CPK-MB	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	5. Τροπονίνη I υψηλής ευαισθησίας (TnI hs)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	6. Αντίσωμα Ηπατίτιδας C ορού (anti – HCV)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	7. Αυστραλιανό αντιγόνο (HBsAg)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	8. Αντιγόνο/Αντισώματα έναντι του ιού ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας τύπου 1&2 (HIV 1/2 Ag/Ab)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	9. Προκαλσιτονίνη (PCT)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	10. Βιταμίνη B12	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	11. Φυλλικό Οξύ	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 21 παραμέτρων**	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής**

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Alinity i 1 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)
	1. Θυρεοτρόπος ορμόνη (TSH)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Ελεύθερη Τριϊωδοθυρονίνη (FT3)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	3. Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	4. Τριϊωδοθυρονίνη (T3)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	5. Θυροξίνη (T4)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	6. Καρκινοεμβρυικό Αντιγόνο (CEA)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	7. Καρκινικό Αντιγόνο Ca 19-9	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	8. Καρκινικό Αντιγόνο Ca 15-3	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	9. Καρκινικό Αντιγόνο Ca 125	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	10. Ολικό Προστατικό Αντιγόνο PSA (Total PSA)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	11. Ελεύθερο Προστατικό Αντιγόνο PSA (Free PSA)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	12. Α-εμβρυϊκή πρωτεΐνη (AFP)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	13. Ομοκυστεϊνη (HCY)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	14. Αντισώματα IgG έναντι ιού Epstein-Barr (EBV anti-VCA IgG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	15. Αντισώματα IgM έναντι ιού Epstein-Barr (EBV anti-VCA IgM)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	16. Αντισώματα IgG έναντι κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	17. Αντισώματα IgM έναντι κυτταρομεγαλοϊού (CMV IgM)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	18. Αντισώματα IgG έναντι τοξοπλάσματος (TOXO IgG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	19. Αντισώματα IgM έναντι τοξοπλάσματος (TOXO IgM)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	20. Αντισώματα IgG έναντι ιού ερυθράς (Rubella IgG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	21. Αντισώματα IgM έναντι ιού ερυθράς (Rubella IgM)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
Ορός αίματος	**Προσδιορισμός 12 παραμέτρων**	**Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής Alinity i 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Παραθορμόνη (PTH)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	2. Κορτιζόλη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
Ορός αίματος	3. Ινσουλίνη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
(συνέχεια)		Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	4. Προλακτίνη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	5. Τεστοστερόνη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	6. Ωχρινοτρόπος ορμόνη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	7. Θυλακιοτρόπος ορμόνη	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	8. Αντισώματα Ηπατίτιδας Α IgM (anti HAV/IgM)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	9. Αντισώματα Ηπατίτιδας Α IgG (anti-HAV/IgG)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	10. Αντίσωμα επιφανείας (s) Ηπατίτιδας Β (HBsAb)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	11. Αντισώματα έναντι του πυρηνικού αντιγόνου της Ηπατίτιδας Β (anti-HBc)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)
	12. NT-B -Νατριουρητικό Πεπτίδιο (N-T ProBNP)	Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγεια (CMIA)
Αιματολογικές δοκιμές		
Ολικό αίμα (EDTA)	**Προσδιορισμός 11 παραμέτρων**	**Αυτόματοι αιματολογικοί αναλυτές Alinity hq 1 & 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1. Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση και φθορισμό
	2. Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση
	3. Αιμοπετάλια (PLT)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση
	4. Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση
	5. Μέση περιεκτικότητα Hb (MCH)	Υπολογιστική από HGB & RBC
	6. Μέση πυκνότης Hb (MCHC)	Υπολογιστική από HGB & HCT
	7. Αιμοσφαιρίνη (HGB)	Φασματοφωτομετρία απορρόφησης
	8. Αιματοκρίτης (HCT)	Υπολογιστική από RBC & MCV
	9. Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση
	10. Μέσος Όγκος Αιμοπεταλίων (MPV)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση
Ολικό αίμα (EDTA)	**Λευκοκυτταρικός Τύπος**	**Αυτόματοι αιματολογικοί αναλυτές Alinity hq 1 & 2 ABBOTT* (E.BE.01-1/20-10-2025)**
	1.Ουδετερόφιλα (αριθμός και %)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση και φθορισμό
	2.Λεμφοκύτταρα (αριθμός και %)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		σκέδαση και φθορισμό
	3.Μονοπύρηνα (αριθμός και %)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση και φθορισμό
	4.Ηωσινόφιλα (αριθμός και %)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση και φθορισμό
	5.Βασεόφιλα (αριθμός και %)	Κυτταρομετρία ροής με οπτική σκέδαση και φθορισμό
Επίχρισμα αίματος	**Προσδιορισμός 3 παραμέτρων**	**Ο.ΒΕ.01.03, 3/19-02-2026 Ο.ΒΕ.01.05,1,01-12-2021**
	1. Λευκοκυτταρικός τύπος	
	2. Μορφολογία Ερυθρών	
	3. Μορφολογία Αιμοπεταλίων	
Δοκιμές πήξης αίματος		
Πλάσμα αίματος (κιτρικό οξύ)	**Προσδιορισμός 5 παραμέτρων**	**Αυτόματοι αναλυτές πήξης STA-R MAX 3 & STA COMPACT MAX, STAGO* (Ε.ΒΕ.01-1/20-10-2025)**
	1. Χρόνος προθρομβίνης (PT sec)	Πηξιολογική
	2. Χρόνος ενεργοποιημένης μερικής θρομβοπλαστίνης (APTT)	Πηξιολογική
	3. Χρόνος προθρομβίνης (PT INR)	Υπολογιστική από χρόνο προθρομβίνης PT
	4. Ινωδογόνο (FIB)	Πηξιολογική
	5. Προϊόντα αποδομής ινώδους (DDimers)	Ανοσοθολοσιμετρική
Πλάσμα αίματος (κιτρικό οξύ)	**Προσδιορισμός 3 παραμέτρων**	**Αυτόματος αναλυτής πήξης STA-R MAX 3 STAGO* (Ε.ΒΕ.01-1/20-10-2025)**
	1. Αντιθρομβίνη ΙΙΙ	Χρωματομετρική
	2. Πρωτείνη C	Χρωματομετρική
	3. Πρωτείνη S (ελεύθερη)	Ανοσοθολοσιμετρική
Ανοσολογικές Δοκιμές		
Ορός Αίματος	Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών (Λευκωματίνη, α1-σφαιρίνες, α2-σφαιρίνες, β1-σφαιρίνες, β2-σφαιρίνες, γ-σφαιρίνες)	Τριχοειδική Ηλεκτροφόρηση Αναλυτής Capillarys 3 OCTA SEBIA* (Ο.ΒΕ.01.29/1/30-08-2024)
Ορός Αίματος	Προσδιορισμός αντιπυρηνικών αντισωμάτων (ANA)	Ανοσοφθορισμός (Ο.ΒΕ.01.31/2/04.07.2025)
Ορός Αίματος	Ανοσοκαθήλωση	Ο.ΒΕ.01.28, 1, 30.08.2024
Μικροβιολογικές δοκιμές		

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1. Ούρα	Ποσοτική καλλιέργεια ούρων	Ο.ΒΕ.01.14, 2, 20-01-2022
2. Φαρυγγικό επίχρισμα	Καλλιέργεια φαρυγγικού επιχρίσματος	Ο.ΒΕ.01.21, 2, 06-11-2024
3. Κόπρανα	Καλλιέργεια κοπράνων	Ο.ΒΕ.01.24, 2, 06-11-2024
4. Ορθικό επίχρισμα	Καλλιέργεια ορθικού επιχρίσματος για ανίχνευση μικροοργανισμών που παράγουν ESBL και CRE & VRE μικροοργανισμών	Ο.ΒΕ.01.11, 4,28-05-2025
5. Βρογχικές εκκρίσεις	Καλλιέργεια βρογχικών εκκρίσεων για ανίχνευση μικροοργανισμών *Staphylococcus MRSA* και μικροοργανισμών που παράγουν ESBL και CRE	Ο.ΒΕ.01.11, 4,28-05-2025
6. Ρινοφαρυγγικό επίχρισμα	Καλλιέργεια ρινοφαρυγγικού επιχρίσματος για ανίχνευση *Staphylococcus MRSA*	Ο.ΒΕ.01.11, 4,28-05-2025
7. Επίχρισμα μασχάλης και μηροβουβωνικών πτυχών	Καλλιέργεια επιχρίσματος μασχάλης και μηροβουβωνικών πτυχών για ανίχνευση Candida auris	Ο.ΒΕ.01.11, 4,28-05-2025
8. Αίμα	Καλλιέργεια Αίματος	Αυτόματο σύστημα BACT/ ALERT VIRTUO (Biomerieux*) Ο.ΒΕ.01.34, 1, 19.05.2025
9. Απομονωθέντα στελέχη μικροβίων	Ταυτοποίηση	Αυτόματο σύστημα VITEK MS PRIME (Biomerieux*) Ο.ΒΕ.01.25, 2, 21-01-2026
Γενική Εξέταση Ούρων		
1. Ούρα	Προσδιορισμός 9 παραμέτρων	**Αναλυτές UC3500 1 & 2 SYSMEX *** Ο.ΒΕ.01.33, 1, 02-05-2025
	1. pH	Μέθοδος δείκτη pH
	2. Ειδικό βάρος	Διαθλασιμετρία
	3. Λεύκωμα	Χρωματομετρική μέθοδος
	4. Γλυκόζη	Ενζυμική Μέθοδος (GOD, POD)
	5. Οξόνη	Μέθοδος νιτροπρωσσιδικού
	6. Αιμοσφαρίνη	Αντίδραση υπεροξειδάσης
	7. Ουροχολινογόνο	Δοκιμασία Διαζωνικού Άλατος
	8. Χολερυθρίνη	Δοκιμασία Διαζωνικού Άλατος
	9. Νιτρικά	Μέθοδος Griess
2. Ούρα, Ίζημα Ούρων	**Προσδιορισμός 8 παραμέτρων**	**Αναλυτής UF 4000 SYSMEX *, Αναλυτής UD-10 SYSMEX *, Οπτικό Μικροσκόπιο** Ο.ΒΕ.01.33, 1, 02-05-2025

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	1. Πυοσφαίρια	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	2. Ερυθρά αιμοσφαίρια	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	3. Επιθηλιακά κύτταρα πλακώδη και μη	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	4. Βλέννη	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	5. Κρύσταλλοι	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	6. Κύλινδροι	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	7. Βακτήρια	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση
	8. Μύκητες	Κυτταρομετρία Ροής/ Μικροσκοπική εκτίμηση

**Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή/kit παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας.*

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Διστόμου 5-7, 15125 Μαρούσι, Αθήνα, Ελλάδα.**
Σημεία λήψης πρωτογενούς δείγματος: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Ιατρικού Κέντρου Αθηνών ΑΕ, Διστόμου 5-7, Μαρούσι 151 25, Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Γ. Χρονοπούλου, Α. Αδάμ, Ν. Μαρμαράς, Σ. Στόκκου, M. Giner, Δ. Κόρρου.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 07.10.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1292**-3, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15189:2022, ισχύει μέχρι τις 11.04.2031.

Αθήνα, 6η Απριλίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.