

Επισκεφθείτε τις εταιρείες στο Διαδίκτυο [👉]

ANTISELA
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΑ Η Α.Ε.
👉 www.antisel.gr

Aivatzis
ΙΑΤΡΙΚΑ • ΧΗΜΙΚΑ
👉 www.aivatzis.gr

Abbott
👉 www.abbott.gr

VAKTRO
SCIENTIFIC
👉 www.vaktro.gr

ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
👉 www.varelas.gr

BIOLAB
ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
👉 www.fostieris-lp.gr

Scitec
Medical Systems S.A.
👉 www.medilab.gr

Diachel
👉 www.diachel.gr

SIEMENS
👉 www.siemens.com/diagnostics

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.
👉 www.pzafiroopoulos.gr

Alinity
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
👉 www.alinity.gr

Η ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ALINITY ΟΔΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

Απελευθερώστε τον εργαστήριο με τη νέα σειρά ολοκληρωμένων συστημάτων Alinity.

Αναπτύξτε τη δυνατότητα παρακολούθησης ποσοτικών λύσεων αλλά και της αναλυτικής. Αλλάξτε τον τρόπο της διαχείρισης του εργαστηρίου. Αποκτήστε ποσοτικά χαρακτηριστικά συστήματα που σας βοηθούν να ελατρώσετε τον χρόνο ανάλυσης και να αυξήσετε την παραγωγή.

Μετατρέψτε τον εργαστήριο σε ένα σύστημα διαχείρισης που είναι εύκολο να λειτουργήσει με τη νέα σειρά συστημάτων Alinity. Η οικογένεια Alinity.

CHOOSE TRANSFORMATION

Alinity | Clinical Chemistry | Hematology | Microbiology | Transformation | Molecular | Point of Care

NDD
NEW DIAGNOSTIC
SYSTEMS S.A.
👉 www.ndd.gr

INFOMED
👉 www.infomedcs.com

MIKPOANALYSH A.E.
👉 www.emicroanalysisi.com

invitromed
👉 www.invitromed.gr

medicon
👉 www.mediconsa.com

KEKH
👉 www.kekis.gr

I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
👉 www.jmkyriakidis.gr

Leriva
Diagnostics
👉 www.leriva.com

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ





ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.ergastiriakos.gr

ΟΔΗΓΟΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2018
ΤΕΥΧΟΣ 55



Alinity

Η ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ALINITY ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!

Απαράμιλλη ενοποίηση στο εργαστήριο με τη νέα γενιά ολοκληρωμένων συστημάτων Alinity.



Αναγνωρίζοντας τις προκλήσεις του σημερινού εργαστηρίου, σχεδιάσαμε λύσεις ειδικά για σας. Η σειρά αναλυτών Alinity απλοποιεί τις διαδικασίες στο εργαστήριο, προσδίδοντας απaráμιλλα χαρακτηριστικά ενοποίησης και σας βοηθάει να επιτύχετε μετρήσιμα καλύτερα αποτελέσματα.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο Alinity.com, ή ρωτήστε τον τοπικό εκπρόσωπο της Abbott, ή αποστείλετε email στο: wired@abbott.com



CHOOSE TRANSFORMATION

ALINITY | Clinical Chemistry | Immunoassay | Hematology | Transfusion | Molecular | Point of Care



- ☞ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
- ☞ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΥΧΟΣ
- ☞ ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (εξώφυλλο)
- ☞ ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
- ☞ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΘΕΜΑΤΑ
 - > Φασματομετρία μάζας MALDI-TOF και οι εφαρμογές της (Γ. Βρυώνη)
 - > Εισαγωγή στην εξέλιξη της εργαστηριακής ιατρικής
(Δρ Π.Ν. Ζηρογιάννης - Δρ Ε.Δ. Βογιατζάκης)
- ☞ ΤΟ «ΒΗΜΑ» ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- ☞ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- ☞ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
- ☞ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- ☞ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- ☞ PillsOnTime - ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
- ☞ 9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
- ☞ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΚΠΑ
- ☞ 8ο ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ
- ☞ 8 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ / 4ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Οι αναφερόμενες Εταιρείες στο τμήμα «ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ» δεν είναι οι μόνες που υπάρχουν στην Ελληνική Αγορά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ASCENT δεν φέρει ευθύνη για την ορθότητα των διαφημίσεων και των κειμένων των Εταιρειών, που παρουσιάζονται στην Έκδοση.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ASCENT Ε.Π.Ε. Τεύχος 55 – 28ο έτος κυκλοφορίας

Ο «ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ» σχεδιάστηκε για να διευκολύνει τους Εργαστηριακούς Γιατρούς στον τομέα της ενημέρωσης για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες, που διατίθενται στην Ελληνική αγορά. Παράλληλα, μέσω της έκδοσης και του δικτυακού τόπου www.ergastiriakos.gr, δίνεται η ευκαιρία στις Εταιρείες, που δραστηριοποιούνται στον χώρο του εξοπλισμού των εργαστηρίων, να έχουν ένα ενημερωμένο και άμεσο δίαυλο επικοινωνίας με τους ενδιαφερόμενους για τα προϊόντα τους επιστήμονες.

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Η έκδοση απαρτίζεται από τα εξής τμήματα:

- 1. Σελίδες Παρουσίασης Προϊόντων:** Παρουσίαση προϊόντων και υπηρεσιών.
- 2. Ενδιαφέροντα Θέματα:** Επιστημονικά άρθρα με στόχο την ενημέρωση σε επίκαιρα και ενδιαφέροντα θέματα που αφορούν στον εξοπλισμό των εργαστηρίων.
- 3. Βήμα των Εταιρειών:** Παρουσίαση του profile των εμπορικών εταιρειών του χώρου και των υπηρεσιών που παρέχουν.
- 4. Τμήμα Αναλυτικής Παρουσίασης Προϊόντων και Εταιρειών:** Αναλυτική παρουσίαση προϊόντων κατά εταιρεία (αλφαβητικά) σύμφωνα με το Ευρετήριο Κατηγοριών προϊόντων.
- 5. Ευρετήριο Αντιπροσωπειών:** Αλφαβητικό ευρετήριο των κατασκευαστικών οίκων, της χώρας προέλευσής τους και της εταιρείας που τους αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα.
- 6. Ευρετήριο Αντιπροσωπειών κατά Εταιρεία:** Αλφαβητικό ευρετήριο των κατασκευαστικών οίκων ομαδοποιημένων κατά αντιπρόσωπο.
- 7. Ευρετήριο Εταιρειών:** Αλφαβητικό ευρετήριο των Εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον χώρο του εργαστηριακού εξοπλισμού με πλήρη και ενημερωμένα στοιχεία (διευθύνσεις, τηλέφωνα, fax, e-mails, websites).

Ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ
στο Διαδίκτυο:
www.ergastiriakos.gr

Εκδότης:	Νάντια Σιωρά
Υπεύθυνος έκδοσης και διαφήμισης:	Παναγιώτης Γκολέμης
Οικονομική διεύθυνση:	Κώστας Ευθυμίου
Ψηφιακή επεξεργασία:	Κώστας Γεροντάκης
Γραμματεία:	Γιάνα Μέμτσα
Εκτύπωση-Βιβλιοδεσία:	ΗΛΙΟΥΠΟ ΑΕΒΕΕ

ISSN 1106-2754



ASCENT Ε.Π.Ε. Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα – τηλ. 210 7213225, fax: 210 7246180
e-mail: golemis@ascentltd.gr, internet: www.ascentltd.gr
Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα και την Κύπρο



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία

Κύκλος Σπουδών 2018-2020

A' Εξάμηνο: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018 - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

- A' Γενικές αρχές μοριακών τεχνικών. Προϋποθέσεις εφαρμογής, βιοασφάλεια, αρχιτεκτονική του εργαστηρίου, επιλογή οργάνων, ροή εργασίας.
- B' Γενικά στοιχεία Αιματολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Αιματολογία.
- Γ' Γενικά στοιχεία Ανοσολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ανοσολογία.
- Δ' Γενικά στοιχεία Βιοχημείας. Μοριακές τεχνικές στη Βιοχημεία.
- Ε' Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας, διαπίστευση.

B' Εξάμηνο: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

- A' Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων.
- B' Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Βακτηριολογία.
- Γ' Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Μυκητολογία.
- Δ' Γενικά στοιχεία Ιολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία.
- Ε' Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Παρασιτολογία.
- Στ' Συμβολή στη θεραπεία των λοιμώξεων. Φαρμακογενωμική - φαρμακογενετική.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:

Πέμπτη 21, Παρασκευή 22 και Σάββατο 23 Φεβρουαρίου 2019
Royal Olympic Hotel (Αθανασίου Διάκου 28-34, Αθήνα – Στάση Μετρό: Ακρόπολις)

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ: www.synedrioeme2019.com

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Μέχρι 20/1/2019 Μετά τις 20/1/2019

Ιατροί ειδικευμένοι	70,00 €	80,00 €
Ιατροί ειδικευόμενοι	30,00 €	40,00 €
Άλλοι επιστήμονες	60,00 €	70,00 €
Τεχνολόγοι/Νοσηλεύτες	30,00 €	40,00 €

Φοιτητές-Μεταπτυχιακοί Φοιτητές δωρεάν. (Στους φοιτητές χορηγείται μόνο το Συνοπτικό Πρόγραμμα, δεν χορηγείται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης).

Η εγγραφή περιλαμβάνει: • την παρακολούθηση των επιστημονικών συνεδριάσεων • την τσάντα του Συνεδρίου με το συνεδριακό υλικό (Πρόγραμμα, Τόμος Περιλήψεων, Πιστοποιητικό Παρακολούθησης) • την Τελετή Έναρξης του Συνεδρίου • τη Δείξωση μετά την Τελετή Έναρξης • τον καφέ στα διαλείμματα του Συνεδρίου.

Ειδική τιμή εγγραφής για τα μέλη της Ε.Μ.Ε.

Για τα μέλη της Ε.Μ.Ε. που έχουν τακτοποιήσει τις ταμειακές τους υποχρεώσεις ισχύει ειδική τιμή εγγραφής. Συμμετοχή στο Συνέδριο και στα 3 Κλινικά Φροντιστήρια:

Ιατροί ειδικευμένοι	100,00 € (μέχρι 20/1/2019)	110,00 € (μετά τις 20/1/2019)
Ιατροί ειδικευόμενοι	60,00 €	70,00 €

ΚΛΙΝΙΚΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ: Θα διεξαχθούν 3 Κλινικά Φροντιστήρια. Θα χορηγηθούν Σημειώσεις, Πιστοποιητικό Παρακολούθησης και Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης.

Ποσόν συμμετοχής: 20,00 € / Φροντιστήριο. Συμμετοχή και στα 3 Κλινικά Φροντιστήρια: 50,00 €

ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- ☛ Ταχυδρομική επιταγή (να αναγράφεται οπωσδήποτε στην επιταγή το ονοματεπώνυμο και η ένδειξη «Για το 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας»),
 - ☛ στα γραφεία της Γραμματείας (Ascent, Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28, καθημερινές 09:00-16:00).
 - ☛ τραπεζική κατάθεση Alpha Bank (GR51 0140 1110 1110 0200 2001 262), δικαιούχος Ε.Μ.Ε.
- Προσοχή!** Στην περίπτωση τραπεζικής κατάθεσης να αναγράφεται οπωσδήποτε το ονοματεπώνυμο του καταθέτη και να ενημερώνεται η Γραμματεία (τηλ.: 210-7213225 ή fax: 210-7246180 ή mail: memtsa@ascentltd.gr).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ: Οι εργασίες που θα εγκριθούν από την επιστημονική επιτροπή θα παρουσιασθούν ως προφορικές ή ως αναρτημένες ανακοινώσεις και θα δημοσιευθούν στο «Δελτίον Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας», τόμος 63, τεύχος 4, Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2018. Το Δελτίο αναρτάται στο Διαδίκτυο, στους ιστότοπους της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας (<http://www.hms.org.gr>) και του SCOPUS (www.scopus.com).

Προθεσμία Υποβολής των εργασιών: 30 Νοεμβρίου 2018

* Με την υποβολή της εργασίας για κρίση γίνεται και η καταβολή της εγγραφής των συμμετεχόντων σε αυτήν.

ΒΡΑΒΕΙΟ: Θα απονεμηθούν το βραβείο «Γεώργιος Παπαεαγγέλου» και ένας έπαινος.

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: Το Συνέδριο και τα Κλινικά Φροντιστήρια θα χορηγήσουν Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. Credits) σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ: Θα λειτουργήσει έκθεση εταιρειών και θα παρουσιασθούν προϊόντα που ενδιαφέρουν όλους τους λειτουργούς υγείας.

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Μ Ι Κ Ρ Ο Β Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Τ Α Ι Ρ Ε Ι Α

ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (C.M.E. CREDITS)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα, Royal Olympic Hotel, 21-23 Φεβρουαρίου 2019

www.synedrioeme2019.com

Προθεσμία υποβολής εργασιών: 30 Νοεμβρίου 2018



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ASCENT Ε.Π.Ε.
Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225, 210-7298890 • F. 210-7246180 • sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr

8^ο ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ
www.hsomm.gr

Μυκητιάσεις: νέα παθογόνα, νέες θεραπευτικές

8 Δεκεμβρίου 2018, Ξενοδοχείο DIVANI PALACE ACROPOLIS – Αθήνα

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ:

- ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
- EUROPEAN CONFEDERATION OF MEDICAL MYCOLOGY

• ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΩΡΕΑΝ •
ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (C.M.E. CREDITS)

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τόπος και Ημερομηνία διεξαγωγής του Σεμιναρίου

DIVANI PALACE ACROPOLIS

(Παρθενώνας 19-25, Αθήνα, Μετρό: ΑΚΡΟΠΟΛΗ ή ΣΥΓΓΡΟΥ ΦΙΞ)

Σάββατο 8 Δεκεμβρίου 2018, (09.00-18.30)

Δικαίωμα Συμμετοχής: ΔΩΡΕΑΝ

Το δικαίωμα συμμετοχής περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση των εργασιών του Σεμιναρίου
- Το υλικό του Σεμιναρίου και το Τελικό Πρόγραμμα
- Επίσκεψη στον εκθεσιακό χώρο
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης
- Καφέ/αναψυκτικό και γεύμα

Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Η παραλαβή των Πιστοποιητικών Παρακολούθησης θα γίνει στη λήξη του Σεμιναρίου με την παράδοση στη Γραμματεία του ΔΕΛΤΙΟΥ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ και του ΕΝΤΥΠΟΥ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.

Μοριοδότηση από τον Π.Ι.Σ.

Το Σεμινάριο θα χορηγήσει Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. Credits) σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME-UEMS. Τα Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης χορηγούνται από τον Π.Ι.Σ.

Επίσημη ιστοσελίδα Σεμιναρίου

www.hsomm.gr



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: **ASCENT Ε.Π.Ε.**

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225, 210-7298890 • Φ. 210-7246180 • sioran@ascenltd.gr • www.ascenltd.gr



28 χρόνια μαζί

www.ergastiriakos.gr

- ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- ΣΥΝΕΔΡΙΑ
- ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
- ΗΜΕΡΙΔΕΣ
- ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
- ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ
- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- ΕΚΔΟΣΕΙΣ
- ΧΡΗΣΙΜΑ LINKS



I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ
ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΕ ΚΑΤΩ
ΑΠΟ 15'

Influenza A & B
RSV
Strep A



Alere™ i1

ΑΘΗΝΑ: Γαρυττού & Αχέρωντος 1, 15343 Αγ. Παρασκευή

τηλ: 210 6072700, email: info@jmkyriakidis.gr • www.jmkyriakidis.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Αμουλιανής & Κουντουριώτου 2, 55337 Θεσσαλονίκη

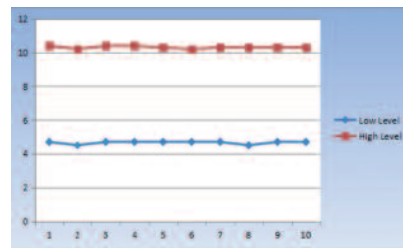
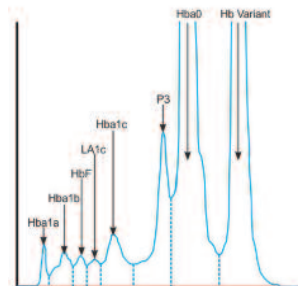
Τηλ: 231 0948331, 231 0948341, Fax: 231 0948341, email: thessaloniki@jmkyriakidis.gr

H8

Αναλυτής Γλυκοζυλιωμένης Αιμοσφαιρίνης HbA1c



- Μέθοδος υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (HPLC) για τον απευθείας διαχωρισμό της HbA1c για την γρήγορη και αξιόπιστη παρακολούθηση του διαβήτη.
- Πιστοποιημένη κατά NGSP και IFCC.
- Δυνατότητα δειγματοληψίας με διάτρηση πώματος.
- Πλήρως αυτοματοποιημένη εκκίνηση, απενεργοποίηση και συντήρηση του αναλυτή.
- Υποδοχέας δειγμάτων 10 θέσεων με δυνατότητα barcode.
- Αποτελέσματα ανά 1.5' στο πρόγραμμα Fast Mode και ανά 2.2' στο Variant Mode.
- Διαθέτει ενσωματωμένο αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα για παρακολούθηση και ανίχνευση πιθανού λάθους στο σύστημα.
- 10ml δείγματος από φλεβικό και περιφερικό αίμα.
- Μέτρηση HbA1c με $CV \leq 1,5\%$. Εξαιρετική ποιότητα χρωματογραφικής ανάλυσης.
- Αντιδραστήρια και στήλη εύκολα τοποθετημένα και αφαιρούμενα, με περίοδο αλλαγής κάθε 1.500 τεστ.
- Εύκολο στη χρήση με οθόνη αφής και δυνατότητα αποθήκευσης 20.000 αποτελεσμάτων.



το τέλειο σύστημα

ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ



ALCOR **USA**
SCIENTIFIC MADE

iSED[®]

Το σύστημα Μέτρησης Ταχύτητας Καθίζησης Ερυθροκυττάρων (ΤΚΕ) διαθέτει:

- Δυνατότητα μέτρησης αποτελεσμάτων για την Ταχύτητα Καθίζησης.
- Εκτέλεση της Ταχύτητας Καθίζησης 1ης ώρας σε 20 sec που είναι ο καλύτερος χρόνος της αγοράς.
- Παραγωγικότητα 180 εξετάσεις ανά ώρα.
- Αποτελέσματα σε πλήρη ευθυγράμμιση με την μέθοδο αναφοράς Westergren.
- Εκτέλεση της εξέτασης χωρίς να απαιτείται δειγματοληψία σε ειδικό σωληνάριο (εκτέλεση από το σωληνάριο με EDTA της γενικής αίματος) ώστε η εξέταση να μπορεί να πραγματοποιηθεί και σε περιπτώσεις όπου υπάρχει δυσκολία λήψης μεγάλου όγκου δείγματος και πολλαπλών σωληναρίων (π.χ. παιδιατρικά δείγματα, αναμιξεις, αιματολογικές κακοήθειες). Δεν απαιτεί οποιοδήποτε άλλο αναλώσιμο εκτός από το σωληνάριο της γενικής αίματος.
- Ο όγκος δείγματος που απαιτείται για τη μέτρηση είναι μόλις 100ul με αποτέλεσμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σωληνάριο με μικρή χωρητικότητα (500ul) για την εξέταση παιδιατρικών δειγμάτων.
- Ενσωματωμένο barcode scanner για την ανάγνωση των σωληναρίων.
- Λειτουργία Random Access – συνεχής φόρτωση δειγμάτων.
- Αυτόματη απόρριψη του σωληναρίου μετά το τέλος της ανάλυσης.
- Πλήρης αυτοματοποίηση με ενσωματωμένο σύστημα ανάδευσης ώστε να εξασφαλίζονται ταχύτητα και ευκολία στην χρήση αφενός και σταθερές συνθήκες εκτέλεσης της εξέτασης αφετέρου.
- Δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων.



ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΠΑΤΡΑ: Πανεπιστημίου 195, τκ 264 43
τηλ: 261 6003200, fax: 261 0223595
ΑΘΗΝΑ: Εθν. Αντιστάσεως 10, 141 23 Λυκόβρυση
τηλ: 210 2751602
email: info@vaktro.gr www.vaktro.gr



ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
Πάτρα: Πανεπιστημίου 195, τηλ: 261 6003200, fax: 261 0223595
Αθήνα: Εθν. Αντιστάσεως 10, Λυκόβρυση, τηλ: 210 2751602
www.vaktro.gr

Experience the power of the Atellica Solution

Now
available!

Atellica® Solution:* Flexible, scalable, automation-ready immunoassay and chemistry analyzers engineered to deliver control and simplicity so you can drive better outcomes.



A bi-directional magnetic sample transport that is **10 times faster** than conventional sample conveyors



The new standard in sample management—revolutionary technology that gives **independent control** over every sample



An immunoassay analyzer that runs up to **440 tests per hour**,[‡] the industry's highest productivity per square meter.[‡]



Unprecedented flexibility with more than **300 customizable configurations** including L and U shapes

*Product availability will vary by country.

‡Dependent on test mix.

‡Versus leading IVD companies.

Atellica is a trademark of Siemens Healthcare Diagnostics Inc.



Συστήματα Πλήρους Εργαστηριακής Αυτοματοποίησης

Power Express



- Αιματολογικοί Αναλυτές DxH
- Μονάδες αποθήκευσης δειγμάτων
- Βιοχημικοί Αναλυτές AU 5800
- Αναλυτές τρίτων κατασκευαστών
- Ανοσολογικοί Αναλυτές DxI 800
- Φυγόκεντρος

Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6
151 27 Μελίτσια - Αθήνα

sales@leriva.com

+30 210 60 95 270/280

www.leriva.com



UniCel DxH

Connected Workcell Solutions

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Ολοκληρωμένη σειρά αρθρωτών αιματολογικών αναλυτών



- Ενοποίηση έως τριών αναλυτών και ενός συστήματος επίστρωσης και χρώσης πλακιδίων περιφερικού αίματος
- Ταχύτητα ανάλυσης έως 300 δείγματα ανά ώρα και επίστρωση 140 πλακιδίων ανά ώρα
- Κανόνες για επιλεκτικά και αυτόματα rerun, reflex tests, επίστρωση, χρώση πλακιδίων
- Νέες αιματολογικές παράμετροι με κλινικές εφαρμογές

sales@leriva.com - www.leriva.com

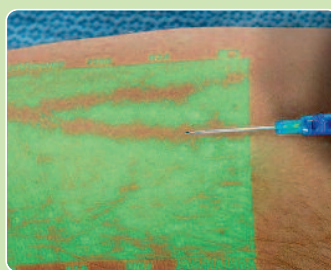
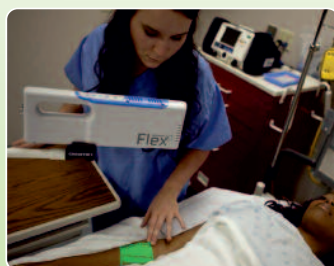
Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίτσια 15127 - Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733
10° ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ: 2310 486076, 486077

Αιμοληψία με την πρώτη φλεβοκέντηση!

Δείτε τα αγγεία κάτω από το δέρμα σε βάθος μέχρι 1cm

VeinViewer®

- Χωρίς αναλώσιμα
- Δείχνει καθαρά τριχοειδή και βαλβίδες φλεβών ακόμα και κάτω από εκχυμωμένο ιστό
- Εξαιρετικά αποτελέσματα σε νεογέννητα και παιδιά
- Ευκολία στη μετακίνηση
- Εντοπίζει τη φορά των αγγείων και την ικανότητά τους να δώσουν αίμα
- Εμφανίζει τα αγγεία εξίσου καλά σε παχιά ή λεπτά άτομα, με έντονη τριχοφυΐα ή όχι και σε σκουρόχρωμα ή ανοικτά δέρματα



* φορητό, ειδικό για αιμοληψίες κατ'οίκον

σχέσεις ποιότητας...



Αιμόσταση



Συστήματα αιμοληψίας,
Ιατρικές συσκευές



Αυτοάνοσα,
Λοιμώδη, Αλλεργίες



Αυτοματοποιημένη
Μικροβιολογία



Ηλεκτροφόρηση



Rapid tests



Ανάλυση ηλεκτρολυτών



Κλινική χημεία

Χθες, Σήμερα, Αύριο...

**Πλήρεις, προσαρμοσμένες,
Λύσεις Ποιότητας!**

Stago

Αιμόσταση

BD

Συστήματα αιμοληψίας,
Ιατρικές συσκευές

EUROIMMUN

Αυτοάνοσα,
Λοιμώδη, Αλλεργίες

sebia

Ηλεκτροφόρηση

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

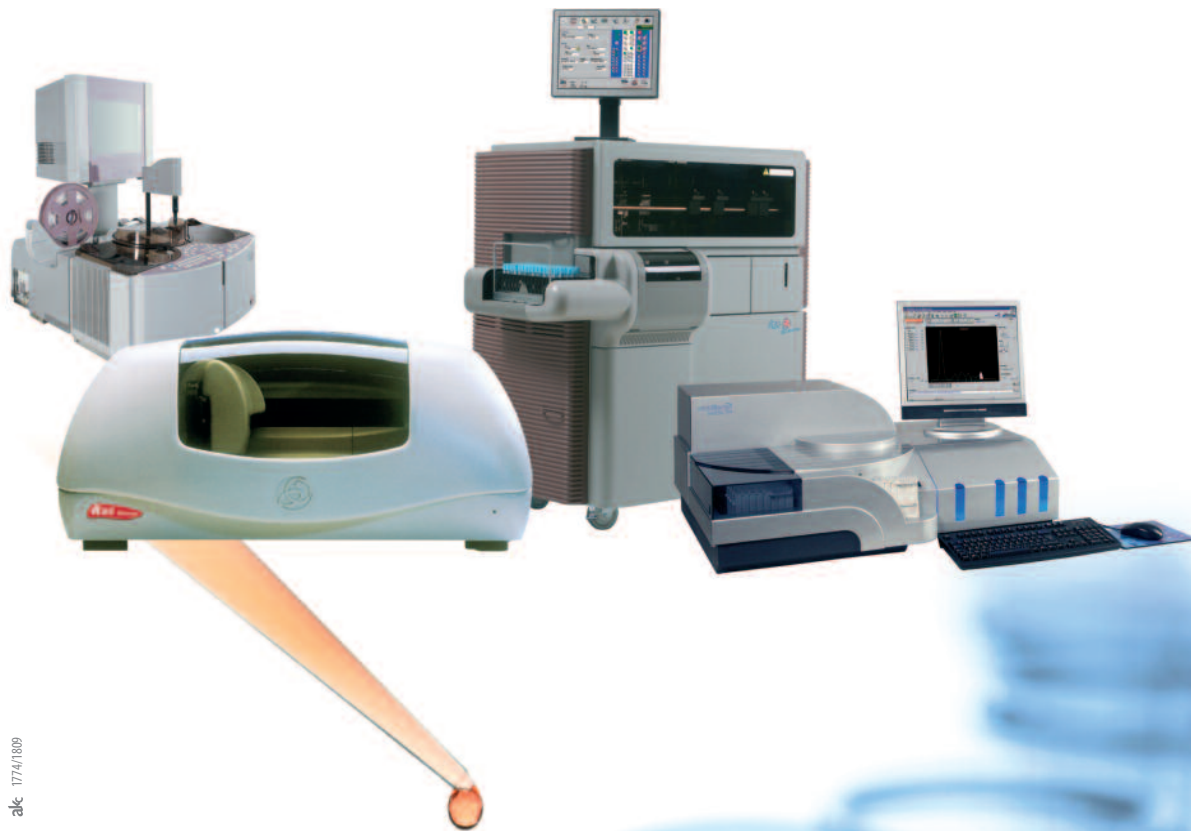
Κλινική χημεία

inverness medical
professional diagnostics

Rapid tests

MEDICA

Ανάλυση ηλεκτρολυτών



Υακίνθων 19, 141 23 - Λυκόβρυση Αττικής, Τηλ. 210 2856330, Fax: 210 2856341

e-mail: magiras@magiras.gr

Μερικοί λένε
ότι όλα είναι ίδια...

Εσείς;



Ολοκληρωμένα συστήματα αιμοληψίας
με προδιαγραφές:

- Ποιότητας
- Λειτουργικότητας
- Ασφαλείας



α&ε 1774/1809

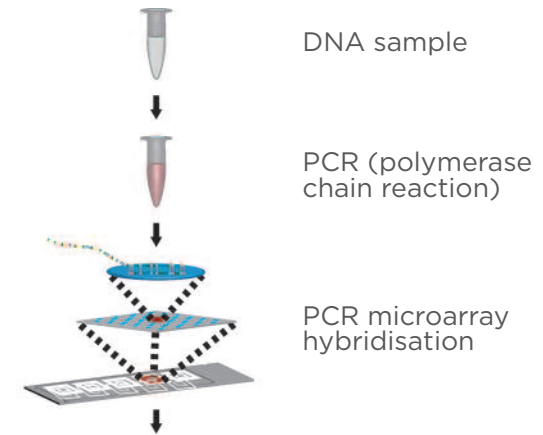


Πλήρεις, προσαρμοσμένες, Λύσεις Ποιότητας!



Μοριακή διαγνωστική σε Microarrays

(χωρίς προηγούμενη απομόνωση DNA!)

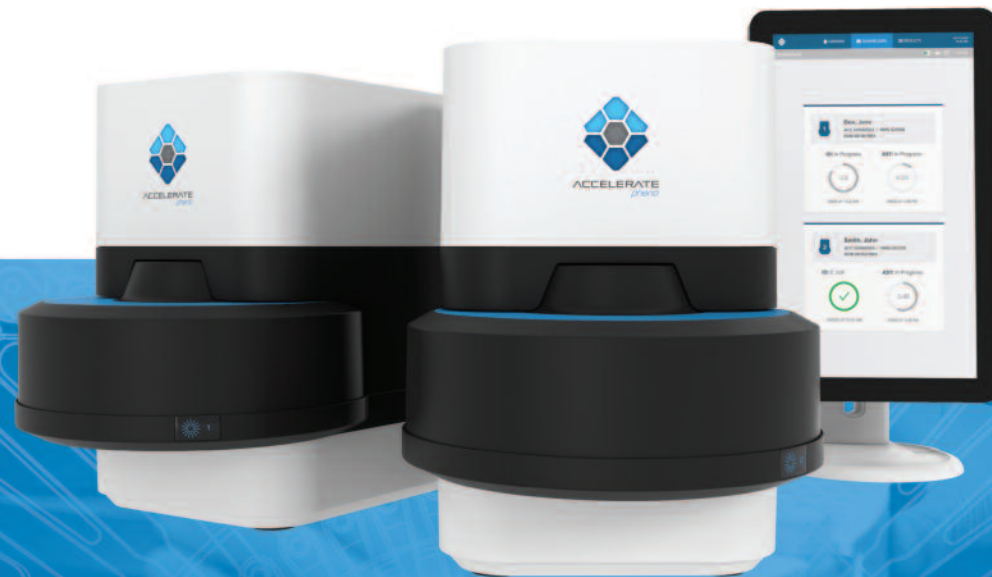


Υακίνθων 19, 141 23 - Λυκόβρυση Αττικής, Τηλ. 210 2856330, Fax: 210 2856341

e-mail: magiras@magiras.gr

ACCELERATE
pheno™ SYSTEM

Για κάποιους ασθενείς, η έγκαιρη διάγνωση μπορεί να αλλάξει τα πάντα...



Fast Phenotypic Susceptibility Testing

...γιατί η στοχευμένη αντιβιοτική θεραπεία μπορεί να ξεκινήσει πολύ νωρίτερα...

Με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

<90

λεπτά

Ταυτοποίηση

<7

ώρες

Φαινοτυπικό
αντιβιογράμμα

akc 1774/1809

 **SLiS**

Laboratory & Radiology
Information System



- Απλές, γρήγορες παραγγελίες.
- Αυτόματα παραγωγή λιστών εργασίας.
- Επικοινωνεί με όλους τους αναλυτές της αγοράς.
- Άμεση παρουσίαση ιστορικού.
- Εντυπωσιακές εκτυπώσεις απόλυτα διαμορφώσιμες.
- Ολοκληρωμένη οικονομική διαχείριση με λίστες ταμείων, τιμολόγηση.
- Στατιστική ανάλυση.
- Quality Control (QC).
- Πλήρως παραμετρικό σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
- Πολυετής συνεργασία με προμηθευτές εργαστηριακού εξοπλισμού.
- Εγκατεστημένο σε εκατοντάδες μονάδες υγείας όλων των τύπων.
- Ελάχιστος Χρόνος Εγκατάστασης - Πολύ απλός χειρισμός .
- Πολύγλωσση εφαρμογή με εγκαταστάσεις στο εξωτερικό.
- Ειδική έκδοση για Διαγνωστικά Κέντρα - LIS και RIS σε μια ενιαία πλατφόρμα.
- Αποστολή απαντήσεων μέσω email / fax αλλά και ειδοποιήσεων μέσω SMS
- Σύνδεση με ΕΟΠΥΥ για αυτόματη παραγγελία εξετάσεων και κατάθεση παραπεμπτικών




INFOMED

 **ACCELERATE**
DIAGNOSTICS™

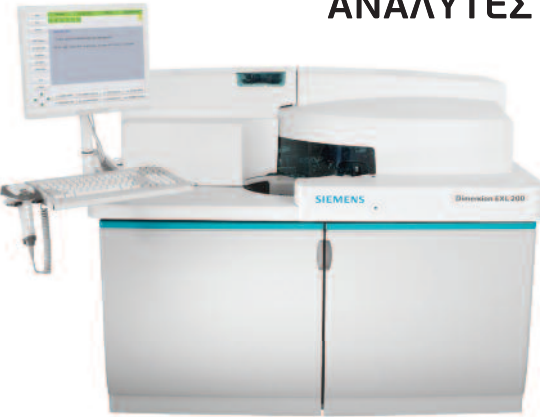

MAGIRAS
DIAGNOSTICS

Υακίνθων 19
141 23 - Λυκόβρυση Αττικής
Τηλ. 210 2856330, Fax: 210 2856341
e-mail: magiras@magiras.gr

Τηλέφωνο: 2107568258, Fax: 2107568259, Διεύθυνση: Ικαρίας 8, Τ.Κ.121 32 Περιστέρι
Web: www.infomedcs.com / email: info@infomedcs.com

Ολοκληρωμένες λύσεις Siemens για κάθε σύγχρονο διαγνωστικό εργαστήριο

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



DIMENSION EXL

ολοκληρωμένο σύστημα
κλινικής χημείας / ανοσολογίας

Η πλατφόρμα βιοχημικών και ανοσοενζυμικών αναλύσεων DIMENSION EXL ενσωματώνει τη νέα τεχνολογία LOCI για τον ακριβή προσδιορισμό εξετάσεων όπως TSH, FT3, FT4, B12, FOLATE μέσα σε ελάχιστα μόνο λεπτά. Αποτελεί την οικονομικότερη και ασφαλέστερη επένδυση στο ιδιωτικό εργαστήριο.

ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



ADVIA CENTAUR CP

επιτραπέζιος ορμονολογικός αναλυτής

Ο CENTAUR CP με την προηγμένη τεχνολογία ανίχνευσης που βασίζεται στον ικνθητέ εστέρα της ακριδίνης, τις μικρές συσκευασίες και την ασφαλή δειγματοληψία με ρύγχη μίας χρήσεως, παρέχει τον καλύτερο συνδυασμό ακρίβειας, ευελιξίας και ταχύτητας για τον προσδιορισμό ανοσολογικών εξετάσεων σε απαιτητικά ιδιωτικά εργαστήρια.



VAKTRO
SCIENTIFIC

ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
Αθήνα: Εθν. Αντιστάσεως 10, Λυκόβρυση, τηλ: 210 2751602
Πάτρα: Πανεπιστημίου 195, τηλ: 261 6003200, fax: 261 0223595

email: info@vaktro.gr

www.vaktro.gr

Approved
Partner

Healthcare
Laboratory
Diagnostics, POC

SIEMENS

υψηλή τεχνογνωσία • αποτελεσματικότητα • εξαιρετικές επιδόσεις • σχέσεις εμπιστοσύνης • αξιόπιστες λύσεις • έμπειρο ανθρώπινο δυναμικό • συνεχής υποστήριξη • ακρίβεια αποτελεσμάτων

Βιοχημικό
Εργαστήριο

Βιοπαθολογικό
Εργαστήριο

Αιματολογικό
Εργαστήριο

39 Ελληνική Προστιθέμενη Αξία!
...καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

ΧΡΟΝΙΑ
1979-2018

POCT

Μονάδες
Εντατικής
Θεραπείας

Πληροφοριακά
Συστήματα



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.



ISO 14001

medicon
Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.

Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής

Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666

www.mediconsa.com • e-mail:diag@mediconsa.com

Προϊόντα υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας κορυφαίων οίκων της παγκόσμιας αγοράς διαγνωστικών.

Αναλυτές Αιμόστασης



ACL Top 700



ACL Top 300



ACL Accustar



CL

Αναλυτές Κλινικής Χημείας & Ηλεκτρολυτών



Respons 920



Ilyte



BioMajesty JCA-BM 6010/C



Ilab Taurus

Ανοσολογικοί Αναλυτές



IDS-iSYS



AIA 360



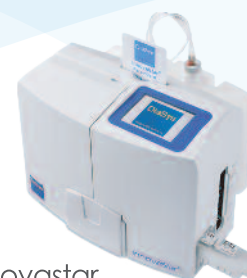
AIA 2000



AIA 900



G11 HPLC



Innovastar



Anoxomat



Advanced 3320 micro-osmometer



Tosoh TRCReady



GEM Premier 4000



Wondfo DoA



Zeiss Axio Scope

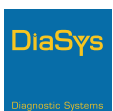
Ολοκληρωμένες Λύσεις για το Διαγνωστικό Εργαστήριο

- Αναλυτές Κλινικής Χημείας
- Ανοσολογικοί Αναλυτές
- Αιματολογικοί Αναλυτές
- Αναλυτές Αιμόστασης
- Αναλυτές Αερίων Αίματος
- Αναλυτές Ούρων
- Αναλυτές Ηλεκτρολυτών
- Αναλυτές HPLC
- Συστήματα Point of Care
- Προϊόντα DoA
- Υλικά Αιμοδοσίας
- Αυτόματα Συστήματα PCR
- Εργαστηριακά Όργανα & Συσκευές
- Λογισμικά Διαχείρισης Ασθενών & Εξετάσεων



ΑΘΗΝΑ: Μιχαλακοπούλου 116, 115 27 Ιλίσια, Τ 210 7795980, F 210 7716932
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Κτίριο SPECTRA, 12ο χλμ Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών,
570 01 Θέρμη, Τ 231 0322525, F 231 0321912, antisel@antisel.gr

www.antisel.gr



ADVANCED
INSTRUMENTS, INC.



V8 | E-CLASS

helena
Biosciences Europe

Diachel

Η εξέλιξη στην Κλινική Τριχοειδική Ηλεκτροφόρηση των 21ο Αιώνα



Συμβατό με τα Κορυφαία Συστήματα Αυτοματοποίησης

Ο πρώτος στον κόσμο
αναλυτής ηλεκτροφόρησης επί
αυτοματοποιημένης τροχιάς
δείγματος



Platinum 4V

Ευέλικτο λογισμικό ανάλυσης
αποτελεσμάτων φτιαγμένο
γύρω από το χειριστή



Νέες Πρωτοπόρες Εφαρμογές

Πρωτείνες ορού/ούρων,
Ανοσοεκτόπιση, Αιμοσφαιρίνη
IEF και CDT ανάλυση όλα σε
ένα σύστημα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (C.M.E. CREDITS)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα, Royal Olympic Hotel, 21-23 Φεβρουαρίου 2019

www.synedrioeme2019.com

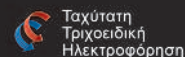
Προθεσμία υποβολής εργασιών: 30 Νοεμβρίου 2018



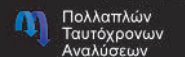
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ASCENT Ε.Π.Ε.

ASCENT Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225, 210-7298890 • Φ. 210-7246180 • sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr

Πλήρης Αυτοματισμός



Ταχύτατη
Τριχοειδική
Ηλεκτροφόρηση



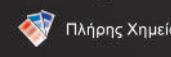
Πολλαπλών
Ταυτόχρονων
Αναλύσεων



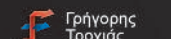
Συνεχούς
Φώτωσης



Ενσωμάτωση/
Εξομείωση
Γέλης



Πλήρης Χημεία



Γρήγορη
Τροχιάς



Αυτόματος
Πιλότος



Εμπειρο
Σύστημα



Διαισθητική
Κατάσταση



Έξυπνο
Σύστημα



Επείγουσα
Ανάλυση



Αληθινή
Ταυτότητα

Νοημοσύνη

Αναλύσεις



SP Πρωτείνες
ορού



ID Ανοσοεκτόπιση
(Ανοσοηλεκτροφόρηση)



CDT Αυτοματοποιημένη CDT
(Carbohydrate Deficient
Transferrin)



Ur Πρωτείνες
ούρων



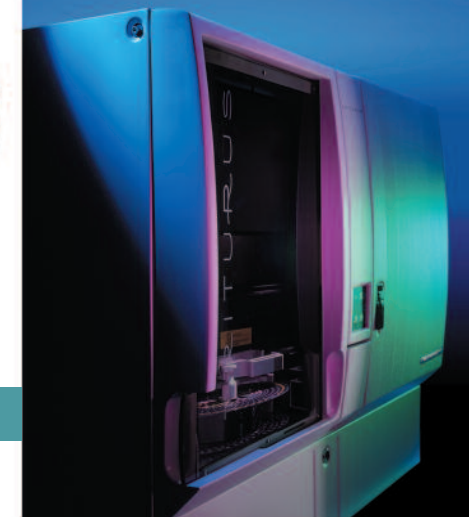
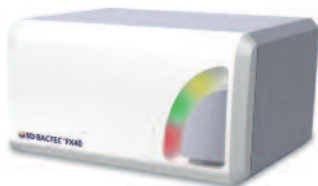
Hb Αιμοσφαιρίνη
IEF

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

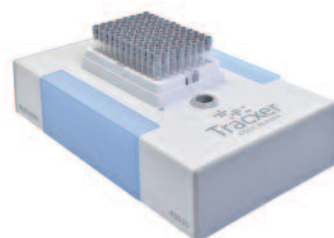
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ



ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

Κοντά σας στην πρωτοπορία
της Εργαστηριακής Διάγνωσης
και της Βιοϊατρικής Έρευνας

Τηλ.: 210 52 81 900 / e-mail: varelas@otenet.gr / http: www.varelas.gr



Tacta
Mechanical
Single-channel
Pipettes



121°C

Fully
autoclavable



reddot award 2016
winner



sartorius

www.sartorius.com

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiropoulos.gr

Tacta
Mechanical
Multi-channel
Pipettes



121°C

Fully
autoclavable



sartorius

www.sartorius.com

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiropoulos.gr

Leriva
Diagnostics

UniCel DxI 800

Ο κορυφαίος και αξεπέραστος ανοσολογικός αναλυτής με την απaráμιλλη παραγωγικότητά του και την ασύγκριτη ευκολία χειρισμού



**BECKMAN
COULTER**

- 400 αποτελέσματα ανά ώρα
- 50 εξετάσεις ταυτόχρονα ανά δείγμα
- Συνεχής φόρτωση αντιδραστηρίων και αναλωσίμων
- Άμεση απελευθέρωση του πρωτογενούς δείγματος

sales@leriva.com - www.leriva.com

Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίτσια 15127 - Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733
10^ο ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ: 2310 486076, 486077

UF-5000

Urinalysis from Sysmex

Ανάλυση δειγμάτων με σαφήνεια,
ακρίβεια και ταχύτητα



The Art of Particles



Find out more on
www.art-of-particles.com

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™
www.pzafiropoulos.gr

CyFlow® SPACE

Your flexible high-end
flow cytometer



 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: (210) 9967512-13, F.: (210) 9961690, mail: alimos@pzafiropoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί – Τ.: (21110) 21600, F.: (210) 6644886, mail: sales@pzafiropoulos.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεο/νίκης-Μουδανιών – Τ.: (2310) 472.441, F.: (2310) 472.899, mail: pzthes@pzafiropoulos.gr

Human

Diagnostics Worldwide

HumaStar 200

Ιδανικός Βιοχημικός Αναλυτής Συνεχούς Προσπέλασης (Random Access) της Human για Εργαστήρια Μεσαίας Δυναμικότητας

- Προηγμένη σχεδίαση
- Μοναδική δομή λογισμικού
- Ιδιαίτερα τεχνικά χαρακτηριστικά
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας και συντήρησης

CLINICAL CHEMISTRY



- 200 εξετάσεις / ώρα
- 80 επαναχρησιμοποιούμενες κυβέττες
- 60 θέσεις δειγμάτων
- 30 ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων
- Διαστάσεις 69x76x52 cm
- Βάρος: 51kg



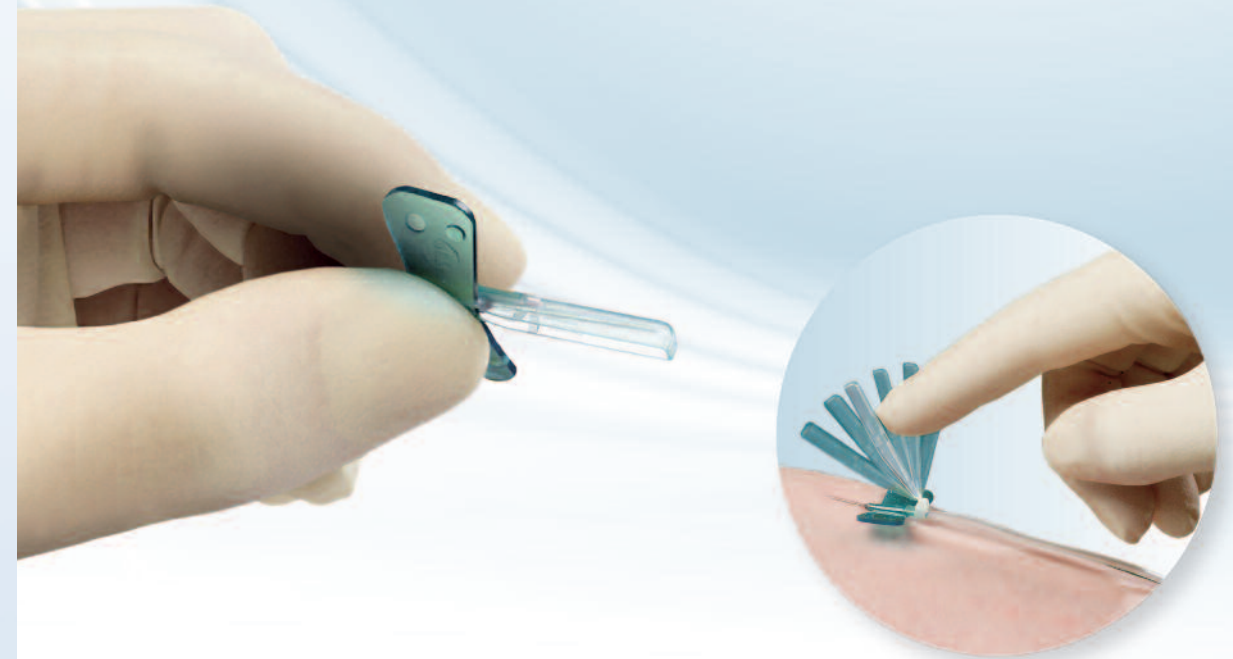
Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: (210) 9967512-13, F.: (210) 9961690, mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί – Τ.: (21110) 21600, F.: (210) 6644886, mail: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανίων – Τ.: (2310) 472.441, F.: (2310) 472.899, mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr



Surflo® Safety Winged Infusion Set

Safety devices of the Surshield® family



Protection and Care

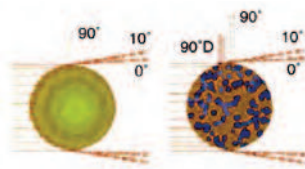
- Safety
- Ease of use
- Patient comfort
- User satisfaction

TERUMO
MEDICAL PRODUCTS

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™
www.pzafiroopoulos.gr

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ SPINREACT SPINCELL 5 compact 5 πληθυσμών



- Μεγάλη οθόνη αφής 10.4 ιντσών.
- Λείζερ αναγνώρισης μορφολογίας κυττάρων με πρόσθια σκέδαση και με σκεδάσεις πολλών διαστάσεων.
- Παραγωγικότητα: 60 δείγματα την ώρα (υποστηρίζει και τριχοειδικά δείγματα).
- 25 παράμετροι, 2 ιστογράμματα για ερυθρά και αιμοπετάλια, 2 νεφελογράμματα για τον διαχωρισμό των πέντε πληθυσμών, τρισδιάστατο στερεογράφημα σε ηωσινόφιλα και ουδετερόφιλα.
- Αντιδραστήρια: Ισότονο, Χρωστική λευκουτταρικού τύπου και ΔΕΚ, Καθαριστικό, Λυτικό λευκών/αιμοσφαιρίνης.
- Χωρητικότητα δεδομένων: Περισσότερα από 200.000 αποτελέσματα δειγμάτων με τα ιστογράμμά τους.
- Διαστάσεις: 49 cm (μήκος) x 33.2 (πλάτος) x 45.9 (ύψος).



ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Θεσσαλονίκη: 2310-213033 – Αθήνα: 210-2843210
• www.aivatzis.gr • aivatzis@aivatzis.gr



Καίσαρειας 6, 115 27 Αθήνα
Τηλ: 210-7754303
Fax: 210-7472725
Email: ndd@ndd.gr
Web: www.ndd.gr



Η Μικροβιακή Αντοχή αποτελεί φαινόμενο το οποίο διογκώνεται συνεχώς.

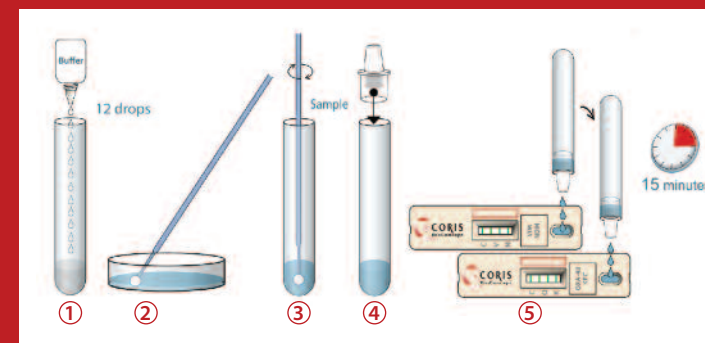


Απαραίτητη η ακριβής και γρήγορη ανίχνευση.



NEO RESIST KIT: RESIST – 4 O.K.N.V.

- OXA-48
- KPC
- NDM
- VIM



• Εύκολο και έτοιμο προς χρήση
Ανοσοχρωματογραφικό τεστ

• Αποτελέσματα εντός 15 λεπτών

• 100% Ευαισθησία

• 100% Ειδικότητα

Leriva
Diagnostics

AU 5800 series



 **BECKMAN
COULTER**

**Ο βιοχημικός αναλυτής με δυνατότητα κλιμακωτής επέκτασης.
Είναι η απόλυτη λύση για τις σημερινές ανάγκες του κλινικού εργαστηρίου
και σταθερός σύμμαχος για τις μελλοντικές**

sales@leriva.com - www.leriva.com

Α. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίσσια 15127 - Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733
10^ο ΧΛΜ ΘΕΡΜΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ: 2310 486076, 486077



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία

Κύκλος Σπουδών 2018-2020

Α΄ Εξάμηνο: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2018 - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019

- Α΄ Γενικές αρχές μοριακών τεχνικών. Προϋποθέσεις εφαρμογής, βιοασφάλεια, αρχιτεκτονική του εργαστηρίου, επιλογή οργάνων, ροή εργασίας.
- Β΄ Γενικά στοιχεία Αιματολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Αιματολογία.
- Γ΄ Γενικά στοιχεία Ανοσολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ανοσολογία.
- Δ΄ Γενικά στοιχεία Βιοχημείας. Μοριακές τεχνικές στη Βιοχημεία.
- Ε΄ Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας, διαπίστευση.

Β΄ Εξάμηνο: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 2019

- Α΄ Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων.
- Β΄ Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Βακτηριολογία.
- Γ΄ Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Μυκητολογία.
- Δ΄ Γενικά στοιχεία Ιολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία.
- Ε΄ Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Παρασιτολογία.
- Στ΄ Συμβολή στη θεραπεία των λοιμώξεων. Φαρμακογενωμική - φαρμακογενετική.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: <http://school.med.uoa.gr/> • Τηλ. 210 746 2132



Maccura F560



Maccura F580

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ

ΑΝΑΛΥΤΕΣ 5 DIFF ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

- Η χρήση ενός πολύ ειδικού συνδυασμού πυρηνικών οξέων και οι εξελιγμένες τεχνικές μοριακής βιολογίας για την χρώση των πυρήνων, εγγυώνται την ακρίβεια των μετρήσεων και την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων.
- Η υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα του αναλυτή προσφέρει πρόσθετες πληροφορίες όσον αφορά στα παθολογικά δείγματα, επισημαίνοντας άμεσα την απόκλιση από το φυσιολογικό, ιδιαίτερα δε στην ανίχνευση μικρού αριθμού ανώμαλων κυττάρων, αναβαθμίζοντας έτσι σοβαρά την αξιοπιστία και την αναλυτική ικανότητα του εκάστοτε εργαστηρίου.

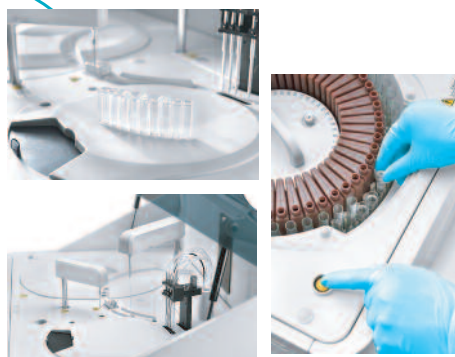
- 28 παράμετροι του αίματος (4 ερευνητικές).
- Μεγάλη ευαισθησία στην ανίχνευση ανώμαλων κυττάρων.
- Πολύ χαμηλή κατανάλωση αντιδραστηρίων.
- Ελάχιστος απαιτούμενος όγκος δείγματος (20μl).
- Ο μοναδικός σύγχρονος αιματολογικός αναλυτής 5 πληθυσμών με πραγματικά χαμηλό κόστος ανά γενική αίματος.



Ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις
για κάθε εργαστήριο



BS-240 PRO



Maglumi 800



BC-5000



I-smart

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΕ ΧΑΜΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ



SAT450



P500

Full Random Access
Ταχύτητα έως 350 test/ώρα
Ψυχόμενα Αντιδραστήρια
Αυτοπλενόμενες Κυβέτες
72 Θέσεις Αντιδραστηρίων
95 Θέσεις Δειγμάτων
Barcode Αντιδραστηρίων
Barcode Ορών
Σύστημα Έξυπνης
Διαχείρισης Δειγμάτων



ΑΝΑΛΥΤΗΣ Κ, Na, Cl



ELLIPSE



LIASYS



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
24 ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
18 ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡ/ΡΙΑ
ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ

P700

Full Random Access
Ταχύτητα έως 600 test/ώρα
Ψυχόμενα Αντιδραστήρια
Αυτοπλενόμενες Κυβέτες
72 Θέσεις Αντιδραστηρίων
95 Θέσεις Δειγμάτων
Barcode Αντιδραστηρίων
Barcode Ορών
Σύστημα Έξυπνης
Διαχείρισης Δειγμάτων



diatron●●

Biolab

ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ

ΣΚΟΠΕΛΟΥ 2 ΧΟΛΑΡΓΟΣ, ΑΘΗΝΑ 15562
ΤΗΛ 210 65 20 403 -4 FAX 210 65 20 405
WWW.FOSTIERIS-LP.GR
ΑΘΗΝΑ: SARLA@FOSTIERIS-LP.GR
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: THESSALONIKI@FOSTIERIS-LP.GR

AMS Alliance

BioXol

Human
Diagnostics Worldwide

Δυναμική παρουσία με νέα, καινοτόμα προϊόντα, υψηλή τεχνογνωσία και συνεχή υποστήριξη

ABACUS Diagnostica

Άμεσες, πλήρως αυτοματοποιημένες, αξιόπιστες μοριακές εξετάσεις

Abacus Genomera

Πηγαίνει την PCR σε άλλο επίπεδο ευκολίας και απλότητας



Ολοκληρωμένα αναλυτικά συστήματα κλινικής χημείας!

Medilyzer F Medilyzer BX



- Απλούστατη λειτουργία
- Φόρτωση δειγμάτων ανά πάσα στιγμή
- Αυτόματος έλεγχος ποιότητας αποτελεσμάτων
- Ειδικά μελετημένες μικρές συσκευασίες
 - Μεγάλος χρόνος ζωής on board
- Μεγάλη σταθερότητα βαθμονόμησης



Μικροί αναλυτές μεγάλων επιδόσεων, σε κόστος προσαρμοσμένο στις απαιτήσεις της εποχής!

medilyzer™

Η σύγχρονη επιλογή στους αιματολογικούς αναλυτές!

DIATRON Abacus 5 Abacus 380

nova[®] biomedical

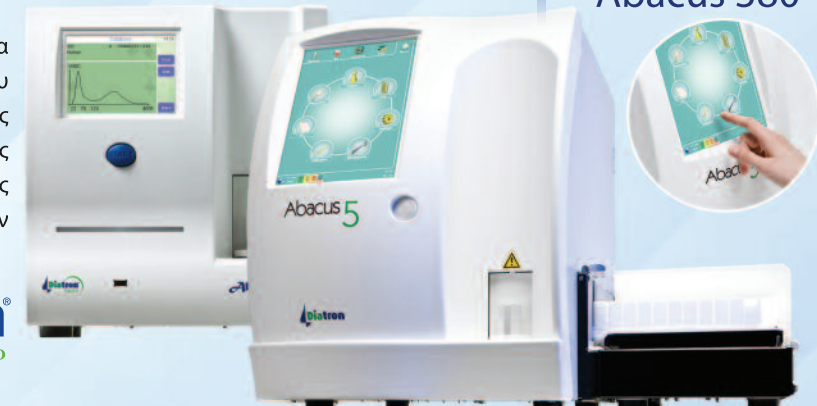
Αναλυτής αερίων αίματος πολλών παραμέτρων
Το μεγαλείο της μηδενικής συντήρησης

- pH, PCO₂, PO₂, Na, K, Cl, iCa, Glu, Lac, Hct
- Μικροτεχνολογία στα ηλεκτρόδια
- Όλα τα ηλεκτρόδια σε μία κάρτα
- Χρόνος ανάλυσης 100 sec
- Όγκος δείγματος 60μl
- Σύστημα αποφυγής θρόμβων (Clot Block™)
- Πρόγραμμα ελέγχου του αναλυτή (SQM)
- Υγρά βαθμονόμησης και απόβλητα όλα σε ένα Pack
- Ενσωματωμένο bar code scanner



- Ακρίβεια και αξιοπιστία
- Εξοικονόμηση χώρου
 - Ευκολία χρήσης
 - Υψηλές Αποδόσεις
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Ταχύτητα αποτελεσμάτων

Diatron
GROUP



STAT PROFILE[®]
Prime



39 ΧΡΟΝΙΑ 1979-2018
medicon
Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.
Μελίτων 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής
Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666
www.mediconsa.com • e-mail:diag@mediconsa.com



Alinity

ci-series

ALINITY | Clinical Chemistry | Immunoassay | Hematology | Transfusion | Molecular | Point of Care | Professional Services

HARMONIZED SYSTEMS

Clinical chemistry, immunoassay
and integrated systems to transform
your laboratory.

CHOOSE TRANSFORMATION

Achieve measurably better healthcare performance
ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY

ADD 00064431



Η **ABBOTT DIAGNOSTICS**, η εταιρεία με την πολυετή εμπειρία στο χώρο της εργαστηριακής ιατρικής, παραμένοντας πιστή στη δέσμευσή της για συνεχή ανταπόκριση στις ανάγκες των πελατών της, σας ενημερώνει για τα νέα της προϊόντα.

Έλεγχος Σήψης

Η εξέταση **Procalcitonin (PCT)** (μέθοδος χημειοφωταύγειας – CMIA) αποσκοπεί στον ποσοτικό προσδιορισμό της προκαλσιτονίνης σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Ενδείκνυται για χρήση σε συνδυασμό με κλινική εκτίμηση και άλλα εργαστηριακά ευρήματα για να συμβάλει μεταξύ άλλων στη διάκριση μεταξύ βακτηριακής λοίμωξης και άλλων αιτίων φλεγμονής και στην παρακολούθηση της αντιβιοτικής θεραπείας. Η εξέταση κυκλοφορεί **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ** στις ανοσολογικές μονάδες Architect iSystem και σύντομα στις **Alinity i**.

Έλεγχος Καρδιακών Νοσημάτων

Η εξέταση **STAT High Sensitive Troponin-I** (μέθοδος χημειοφωταύγειας – CMIA) αποσκοπεί στον ποσοτικό προσδιορισμό της καρδιακής Τροπονίνης I (cTnI) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Έχει σχεδιαστεί για ενδοεργαστηριακή (ολική) έλλειψη ακρίβειας 4% CV (στο 99ο εκατοστημόριο), με ικανότητα να ανιχνεύει το 96% των φαινομενικά υγιών ατόμων με μετρήσιμες τιμές άνω του ορίου ανίχνευσης (LoD), δίνοντας στον κλινικό ιατρό τη δυνατότητα ταχύτερης διαλογής των περιστατικών με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο. Η εξέταση κυκλοφορεί **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ** στις ανοσολογικές μονάδες Alinity i και **Architect iSystem**.

Η εξέταση **Alere NT-proBNP for ARCHITECT** (μέθοδος χημειοφωταύγειας – CMIA) αποσκοπεί στον ποσοτικό προσδιορισμό του N-τελικού νατριουρητικού προπεπτιδίου τύπου Β (NT-proBNP) σε ανθρώπινο ορό και πλάσμα και ενδείκνυται ως βοηθημα στη διάγνωση ατόμων με υπόνοια συμφορητικής καρδιακής ανεπάρκειας (ΣΚΑ) και ανίχνευση ήπιων μορφών καρδιακής δυσλειτουργίας. Η εξέταση επίσης βοηθάει στην αξιολόγηση της σοβαρότητας της καρδιακής ανεπάρκειας σε ασθενείς που έχουν διαγνωσθεί με ΣΚΑ. Η εξέταση κυκλοφορεί **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ** στις ανοσολογικές μονάδες Architect iSystem και σύντομα στις **Alinity i**.

Έλεγχος Μεταβολισμού

Η εξέταση **HbA1c** χρησιμοποιείται στην κλινική αντιμετώπιση του διαβήτη τόσο για τη **διάγνωση** όσο και για την αξιολόγηση της μακροπρόθεσμης αποτελεσματικότητας του διαβητικού ελέγχου. Το κλάσμα HbA1c δεν παρουσιάζει διακυμάνσεις και εκφράζει το μέσο επίπεδο γλυκόζης στο αίμα του ασθενούς για τους τελευταίους (άνω των δύο) μήνες. Η εξέταση κυκλοφορεί **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ** στις βιοχημικές μονάδες Alinity c και **Architect c8000/c4000**, με εξαιρετική συσχέτιση με την μέθοδο αναφοράς HPLC.

Έλεγχος Ηπατίτιδας C

Η εξέταση **HCV Ag** (μέθοδος χημειοφωταύγειας – CMIA) είναι μία ανοσοεξέταση δύο σταδίων για τον **ποσοτικό προσδιορισμό του πυρηνικού αντιγόνου του ιού της ηπατίτιδας C** και χρησιμοποιείται ως βοηθημα στη διάγνωση πιθανολογούμενης λοίμωξης από τον ιό της ηπατίτιδας C (HCV) και για την παρακολούθηση της κατάστασης των μολυσμένων ατόμων. Η εξέταση κυκλοφορεί **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ** στις ανοσολογικές μονάδες Architect iSystem και σύντομα στις **Alinity i** σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα.

Ογκολογικός Έλεγχος

Η εξέταση **HE4** χρησιμοποιείται για τον ποσοτικό προσδιορισμό του αντιγόνου HE4 σε ανθρώπινο ορό. Σε συνδυασμό με την εξέταση **CA125**, είναι χρήσιμη για την αξιολόγηση του κινδύνου **επιθηλιακού καρκινώματος των ωθηκών** σε γυναίκες πριν και μετά την εμμηνόπαυση, το οποίο εμφανίζεται με τη μορφή εξαρτηματικής μάζας. Τα συνδυασμένα αποτελέσματα των **HE4** και **CA125** παρέχουν τον δείκτη κινδύνου **ROMA** (Αλγόριθμος Κινδύνου Κακοήθειας Ωοθηκών) και αποτελεί τον ακριβέστερο δείκτη διάγνωσης κακοήθειας με ευαισθησία 76% και ειδικότητα 95%. Οι εξετάσεις κυκλοφορούν **ΠΛΗΡΩΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ** στις ανοσολογικές μονάδες Alinity i και **Architect iSystem**.

ADD 00064432_EL

CHOOSE TRANSFORMATION



Η εταιρεία **ANTISEL ΑΕ** στα πλαίσια της συνεργασίας και αποκλειστικής αντιπροσώπευσης κορυφαίων οίκων της παγκόσμιας αγοράς ανακοινώνει την κυκλοφορία στην ελληνική αγορά των παρα-

κλίνιων αναλυτών της γερμανικής εταιρείας **DIASYS DIAGNOSTICS SYSTEMS**.

Ο αναλυτής πολλαπλών παραμέτρων **Innovastar** είναι ένα σύστημα ακριβείας, ευέλικτο που προσαρμόζεται στις ανάγκες κάθε εργαστηρίου. Υπάρχει η δυνατότητα μέτρησης 4 παραμέτρων ανά δείγμα: **HbA1c**, **CRP**, **γλυκόζη** και **αιμοσφαιρίνη**. Διακρίνεται για την ταχύτητα στην έκδοση των αποτελεσμάτων (2-8 min ανάλογα με την εξέταση) και τα αξιόπιστα αποτελέσματα του (πιστοποίηση IFCC & NGSP για τη μέτρηση της HbA1c). Για την άμεση και ασφαλή μέτρηση της **HbA1c** κυκλοφορεί και ο αναλυτής **DxA1c**. Είναι φορητός, μικρού μεγέθους, ταχύς και ακριβής. Δέχεται φλεβικό και τριχοειδικό αίμα χωρίς καμμία προεργασία. Διαθέτει πιστοποίηση κατά IFCC & NGSP και δεν υπάρχουν παρεμβολές από παθολογικά κλάσματα ή παράγωγα αιμοσφαιρινών, καθώς η γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη μετράται με τη μέθοδο boronate affinity.

ANTISEL ΑΕ ο αξιόπιστος συνεργάτης σας στις καινοτόμες εφαρμογές
Τηλ. 210 7795980, 2310 322525 • Fax 210 7716932, 2310 321012 • e-mail: antisel@antisel.gr



Η **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.** είναι μια από τις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες στον χώρο της Εργαστηριακής Διάγνωσης και της Βιο-Ιατρικής Έρευ-

νας, τους οποίους υπηρετεί με συνέπεια και επιστημονική ευθύνη επί δεκαετίες, διαθέτοντας υψηλής ποιότητας και καινοτόμα προϊόντα. Πρόσφατα παρουσίασε στην ελληνική αγορά τον πλήρως αυτοματοποιημένο αναλυτή ανοσοφθορισμού **HELIOS** της εταιρείας **AESKU.DIAGNOSTICS** που αυτοματοποιεί όλα τα βήματα του ανοσοφθορισμού στις εξετάσεις αυτοανοσίας, συμπεριλαμβανομένων της ανάγνωσης και της αξιολόγησης των εικόνων ανοσοφθορισμού. Επίσης η **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.** διαθέτει στην αγορά τον πλήρως αυτοματοποιημένο αναλυτή πρωτεϊνών **OPTILITE** της εταιρείας **THE BINDING SITE** ο οποίος είναι και ο μοναδικός αναλυτής που περιλαμβάνει στην ομάδα εξετάσεων, μεταξύ άλλων, τα test προσδιορισμού βαριών αλυσίδων (**HEVYLITE**) και συμπληρώματος **CH50**.

Τέλος, στο πεδίο της ανίχνευσης της αντιμικροβιακής αντοχής και επιτήρησης η **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.** μέσω της συνεργασίας της με τη **BD Life Sciences** προτείνει το αυτοματοποιημένο σύστημα Μικροβιολογίας **BD PHOENIX M50** με τα εξειδικευμένα πάνελ **CPO detect** για τη φαινοτυπική ανίχνευση των οργανισμών που παράγουν καρβαπενεμάσες και το πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα μοριακής ανίχνευσης παθογόνων και μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά **BD MAX** που ενσωματώνει την απομόνωση του γενετικού υλικού και την ανίχνευσή του σε ένα στάδιο.

ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

BIOLAB

Διαγνωστικά, Αναλώσιμα, Επιστημονικά Όργανα

Είναι η ίδρυση ενός εργαστηρίου υπό τις παρούσες συνθήκες έξυπνη και βιώσιμη κίνηση;

Σίγουρα οι τωρινές συνθήκες δεν έχουν καμμία σχέση με τις παλιές. Βεβαίως, η πίτα είναι πολύ περιορισμένη πια. Ναι, τα χρήματα του κόσμου είναι πια λίγα.

Ποιες είναι όμως οι εναλλακτικές;

- Νοσοκομείο με σιγουριά, αλλά αρκετές εφημερίες, «νοσοκομειακές» συνθήκες εργασίας και περιορισμένο οικονομικό όφελος,
- παροχή υπηρεσιών σε κάποιο ιδιωτικό εργαστήριο με ό,τι αυτό σημαίνει.

Ας πούμε όμως τα πράγματα με το όνομά τους:

Η κρίση είναι πλέον στο σπίτι μας πάνω από 7 χρόνια, «σκοτώνει» εκατοντάδες χιλιάδες επιχειρήσεις και βγάζει στην ανεργία εκατοντάδες χιλιάδες κόσμο.

Πόσα εργαστήρια έκλεισαν σε αυτά τα χρόνια από οικονομική καθαρά αδυναμία επιβίωσης; Ελάχιστα. Ο ΕΟΠΥΥ συνεχώς μειώνει το κονδύλι για την υγεία και ανακαλύπτει τεχνικές του τύπου rebate και clawback, όμως **και νέα εργαστήρια εμφανίζονται και παλιά δεν κλείνουν**. Γιατί άραγε αυτά αντέχουν στη λαίλαπα της κρίσης; Ποιο είναι άραγε το μυστικό της «κόκκινης γραμμής» ανάμεσα στη βιωσιμότητα και την αποτυχία;

Η απάντηση είναι απλή:

- Η **σωστή επιλογή εξοπλισμού**, όχι τόσο στο κεφάλαιο αγοράς του, όσο στην δυνατότητά του να παράγει σωστές εξετάσεις με χαμηλό κόστος. Πρέπει να γίνει κατανοητό ότι ο νοσοκομειακός εξοπλισμός, που για χρόνια χρησιμοποιείται στα νοσοκομεία, είναι η ιδανική «ταφόπλακα» για ένα ιδιωτικό εργαστήριο λόγω κόστους χρήσης σε σχέση με το πλήθος των ασθενών.
- Η **υποστήριξη του εξοπλισμού από εταιρείες επαγγελματίες** και όχι καιροσκόπους που σήμερα κερδοσκοπούν από κάποιο μηχάνημα και αύριο από κάποιο άλλο. Η υποστήριξη μετά την πώληση είναι άκρως σημαντική μιας και χαμηλώνει τα κόστη (επαναλήψεις και αγωνίες για παραγωγή αποτελέσματος) ενώ σιγουρεύει στο εργαστήριο την προσέγγιση του αξιόπιστου αποτελέσματος. Έτσι, στο τέλος της ημέρας, τα κόστη συμπίεζονται και η αξιοπιστία δημιουργεί **εμπιστοσύνη και βιωσιμότητα** στο εργαστήριο.



Diachel®



ΑΝΤΙΒΙΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΘΕΤΙΚΗ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΕ ΜΟΛΙΣ 3 ΩΡΕΣ! ΚΙ ΟΜΩΣ ΠΛΕΟΝ ΕΦΙΚΤΟ!

Νέο πρωτόκολλο 3ωρου αντιβιογράμματος σε επιλέξιμο πάνελ αντιβιοτικών σε θετική αιμοκαλλιέργεια επί του **αυτόματου αναλυτή μικροβιολογίας ALFRED** του κατασκευαστικού οίκου **ALIFAX** Ιταλίας. Πλήρως αυτόματο αντιβιογράμμα με χρήση απ'ευθείας της θετικής αιμοκαλλιέργειας. Έτοιμα διεθνώς δοκιμασμένα πάνελ 4 έως 8 αντιβιοτικών για GRAM+, GRAM-, ΠΟΛΥΑΝΘΕΚΤΙΚΑ μικρόβια. Πληθώρα διαθέσιμων αντιβιοτικών σε υγρή μορφή όλων των ομάδων.

Απλούστατο, πλήρως αυτοματοποιημένο, αποτελεσματικό και γρήγορο πρωτόκολλο: πραγματοποίηση χρώσης GRAM στη θετική αιμοκαλλιέργεια ώστε να επιλεγεί το αντίστοιχο πάνελ αντιβιοτικών, φόρτωση του δείγματος της αιμοκαλλιέργειας στον αναλυτή, προγραμματισμός, αποτέλεσμα σε 3 ώρες (min 3h-max 5h). Ο walk-away **πλήρως αυτόματος αναλυτής ALFRED** αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία μετά τη φόρτωση του δείγματος: διασπορά του δείγματος σε ειδικό φιαλίδιο ζωμού, διαμόρφωση στο 0.5 της κλίμακας Mc Farland, διασπορά του ζωμού δείγματος σε φιαλίδιο αναφοράς και σε φιαλίδια με το κάθε αντιβιοτικό, συνεχής παρακολούθηση της μικροβιακής ανάπτυξης, real-time αναφορά αποτελέσματος αντοχής/ευαισθησίας αντιβιοτικού βάσει καθορισμένου break point.



Με τη χρήση του αυτόματου αναλυτή ALFRED επιτέλους γίνεται εφικτή η γρήγορη απάντηση αντιβιογράμματος σε θετικές αιμοκαλλιέργειες - σε 3 μόλις ώρες έναντι των 24 έως 48 ωρών που απαιτούνται επί του παρόντος - προς τις κλινικές/ΜΑΦ/ΜΕΘ κλπ ώστε σωστά και στοχευμένα να ακολουθηθεί γρήγορα η αποτελεσματική αντιβιοτική αντιμετώπιση της λοίμωξης. Έτσι δίδεται γρήγορα η απαραίτητη πληροφόρηση στους γιατρούς για τη σωστή αντιμετώπιση

των σοβαρότατων μικροβιακών λοιμώξεων του αίματος. Επομένως επωφελούνται όλοι ανεξαιρέτως: ο ασθενής - που αποφεύγει τη λήψη πολλών αντιβιοτικών και γρήγορα δέχεται την πλέον αποτελεσματική θεραπεία, το Νοσοκομείο - από το κόστος των επιπλέον αντιβιοτικών που πλέον δεν χορηγούνται καθώς υπάρχει άμεση πληροφόρηση και σωστή στόχευση της φαρμακευτικής αντιβιοτικής αγωγής, η κλινική/ΜΑΦ/ΜΕΘ κλπ - από την οποία μπορεί ο ασθενής να βγει γρηγορότερα καθιστώντας την κλίνη του διαθέσιμη για τον επόμενο ασθενή σε μια συνήθως μακριά λίστα αναμονής.

Σπ. Μερκούρη 78 & Αλκιμάχου 1, 116 34 Αθήνα, Τηλ.: 210-7239306-7, Fax: 210-7219874

Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310 855565, Fax: 2310-855564

e-mail: info@diachel.gr, web: www.diachel.gr

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

Η Εταιρεία Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. ιδρύθηκε το 1991. Έκτοτε υπηρετεί τον χώρο της Υγείας με έμφαση στα διαγνωστικά αντιδραστήρια και τον εργαστηριακό εξοπλισμό. Προτεραιότητα είναι η γνώση του αντικείμενου μας σε βάθος, η διαρκής ενημέρωσή μας στις εξελίξεις των τεχνολογικών εφαρμογών στο πεδίο της Βιοτεχνολογίας και, με αυτά τα εφόδια, η ποιοτική προσφορά στον τομέα της Έρευνας καθώς και στους τομείς της Δημόσιας & Ιδιωτικής Υγείας στην Ελλάδα. Οι συνεργάτες μας, όλοι επιστήμονες στους τομείς της Βιολογίας και της Χημείας, με άριστη εκπαίδευση στον τομέα τους, είναι πάντα στο πλευρό των λειτουργιών του κλάδου για την υποστήριξη του έργου τους. Πέρα από την αντιπροσώπευση διεθνούς κύρους οίκων, στην Ελλάδα, με τους οποίους διατηρούμε μακροχρόνια συνεργασία, παράλληλα παράγουμε στις εγκαταστάσεις της Εταιρείας στο Κορωπί εξειδικευμένα διαγνωστικά & ερευνητικά αντιδραστήρια τα οποία διαθέτουμε στην Ελληνική αγορά αλλά και σε ορισμένες αγορές εκτός Ελλάδος.

Η Εταιρεία Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. με την πολύχρονη πλέον πείρα στο χώρο των εξειδικευμένων διαγνωστικών προϊόντων ακολουθώντας τις επιταγές των σύγχρονων διαγνωστικών μεθόδων, παρουσιάζει νέα πρωτοποριακά προϊόντα στους τομείς της **Κυτταρομετρίας Ροής** και της **Μοριακής Βιολογίας**. Ειδικότερα, η συνεργασία της Εταιρείας Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. στον τομέα της Κυτταρομετρίας Ροής με τον Ιαπωνικό οίκο **SYSMEX**, προσφέρει στην Ελληνική αγορά τα πλέον σύγχρονα συστήματα Σωματιδιακής Ανάλυσης. Οι Κυτταρομετρητές Ροής **CyFlow®** της **Sysmex-Partec** είναι εφοδιασμένοι με πολλαπλές πηγές διέγερσης (laser & diodes) (έως 5) και ανιχνευτές σήματος (έως 16), επιτρέποντας τη χρήση μιας μεγάλης γκάμας μονοκλωνικών αντισωμάτων και φθορίζουσων χρωστικών ουσιών στις διάφορες εφαρμογές κλινικών και ερευνητικών εργαστηρίων (ανοσοφαινότυπος, χαρακτηρισμός κυτταρικών υποπληθυσμών, προσδιορισμός φάσεων του κυτταρικού κύκλου, μελέτη λειτουργικής ικανότητας των κυττάρων, προσδιορισμός μορίων σηματοδότησης, ανίχνευση & τυποποίηση ιών, μελέτη οξειδωτικού stress, μελέτη απορρόφησης και τοξικότητας φαρμακευτικών ουσιών σε κυτταρικά υποστρώματα κ.ά.). Η **SYSMEX**, πρωτοπόρος στην ενσωμάτωση της τεχνολογίας της Κυτταρομετρίας Ροής στην κατασκευή Συστημάτων Σωματιδιακής Ανάλυσης για δείγματα Ούρων και Σωματικών Υγρών, διαθέτει πλέον στην αγορά τη νέα γενιά Αναλυτών σειράς **UF (UF-5000 / UF-4000)**. Τα εν λόγω συστήματα, καλύπτουν τις αυστηρότερες διαγνωστικές απαιτήσεις του σύγχρονου εργαστηρίου, θέτοντας τα υψηλότερα standards ανάλυσης & μελέτης βακτηριακών λοιμώξεων, προσφέροντας ασφαλή και ταχεία εξέταση μεγάλου αριθμού δειγμάτων, βοηθώντας στην πράξη τον εργαστηριακό να λάβει γρήγορα αποφάσεις για την περαιτέρω διαχείριση του αναλυόμενου δείγματος. Η Εμπορική Δραστηριότητα της Εταιρείας επεκτείνεται στην προσφορά αντιδραστηρίων (πλήρη ΚΙΤ) για εφαρμογές **PCR, REAL TIME PCR, MICRO ARRAYS, mRNA FLOW FISH**, έτοιμα προς χρήση, τα οποία φέρουν **CE-IVD** με πληθώρα εφαρμογών στη **Μικροβιολογία** (HPV, HIV, HCV, EBV, CMV, Chlamydia κ.ά.), στην **Ανδρολογία** (Chromosome Y deletions, Androgen Receptor κ.ά.), στην **Ογκοαιματολογία** (PML-RARA, BCR-ABL, Lymphoma B, Lymphoma T κ.ά.), στην **Ογκολογία** (Breast Cancer, Prostate Cancer, Lung Cancer, Colon Cancer, Cervical Cancer κ.ά.), σε **Θρομβογενέσιες** (MTHFR, Factor II, Factor V, GpIIb/GpIIIa κ.ά.) κατάλληλα τόσο για ερευνητικές εφαρμογές όσο και για εφαρμογές ρουτίνας. Σε συνεργασία με διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους διαθέτουμε πλέον στην ελληνική αγορά πλήρη αυτοματοποίηση για εξειδικευμένες μοριακές αναλύσεις με εφαρμογή μεθόδων υβριδισμού οι οποίες μειώνουν στο ελάχιστο το χρόνο απασχόλησης του χρήστη εξασφαλίζοντας παράλληλα υψηλή ποιότητα αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα η εταιρεία προσφέρει την **πρωτοποριακή πλατφόρμα MR.SPOT® Processor ανάλυσης HLA typing τεχνολογίας SSO** (4D, High resolution), του Γερμανικού Οίκου **BAG-HEALTHCARE**, ιδανική για Εργαστήρια ρουτίνας στην τυποποίηση HLA καθώς και την **καινοτόμο πλατφόρμα HybriSpot 24™ ανάλυσης ιών και βακτηρίων** (HPV typing, Sepsis panel, Ανάλυση ερπητοϊών και βακτηρίων μηνιγγίτιδας σε εγκεφαλονωτιαίο υγρό) του Ισπανικού Οίκου **MAS-TER DIAGNOSTICA**, ιδανική για Εργαστήρια ρουτίνας στην ανάλυση μικροβιακών λοιμώξεων.

Στόχος μας είναι τόσο η ενίσχυση του έργου των Επιστημόνων στον Ελληνικό χώρο με πρωτοποριακές διαγνωστικές μεθόδους, όσο και η βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών στις σημερινές ανάγκες του Ιατρικού Χώρου, στην παρακολούθηση της πορείας των σύγχρονων θεραπειών.

ΕΔΡΑ: 21ο χλμ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί, Τηλ: 21110 21600 – Fax: 210 6644886 – E-mail: sales@pzafirooulos.gr

1ο ΥΠΟΚ/ΜΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος, Τηλ: 210 9967512 Fax: 210 9961690 – E-mail: alimos@pzafirooulos.gr

2ο ΥΠΟΚ/ΜΑ: 7ο χλμ. Θεσ/νίκης- Μουδανιών 54210, Τ.Θ. 17094

Τηλ: 2310 472441 – Fax: 2310 472899 – E-mail: pzthes@pzafirooulos.gr

www.pzafirooulos.gr



Η ΚΕΚΗ Α.Ε., για περισσότερο από 30 χρόνια, συνεχίζει να παρέχει με συνέπεια και υπευθυνότητα εργαστηριακό εξοπλισμό κορυφαίας ποιότητας και τεχνολογίας αντιπροσωπεύοντας διεθνώς καταξιωμένους οίκους του εξωτερικού,

μεταξύ των οποίων την THERMO FISHER SCIENTIFIC (αναλυτές KONELAB και INDIKO), BRAHMS (αναλυτής KRYPTOR), ANALYTICON (αιματολογικοί αναλυτές HEMOLYZER), κ.λπ. **Πρόσφατα ξεκίνησε η συνεργασία της εταιρείας μας με τον οίκο SNIBE για τους ανοσολογικούς αναλυτές άμεσης χημειοφωταύγειας MAGLUMI.**

Η σειρά αναλυτών MAGLUMI αποτελεί την ιδανική λύση για κάθε εργαστήριο Βιοπαθολογίας χάρη στο πολύ μεγάλο menu εξετάσεων που πραγματοποιούν (πάνω από 100 παραμέτρους) καθώς και στο ιδιαίτερα χαμηλό κόστος λειτουργίας τους.

Το πελατολόγιό μας περιλαμβάνει ιδιωτικά εργαστήρια καθώς και Γενικά και Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία σε όλη την Ελλάδα.

Το έμπειρο και άρτια καταρτισμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στη διάθεσή των πελατών μας και εγγυάται την απόλυτη ποιότητα σε κάθε επίπεδο λειτουργίας μας.

Η εταιρεία μας εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνο με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2008 και ISO 13485:2003 και την Υπ.Απ. ΔΥ85/ΓΠ/1348-16/1/04 (ΦΕΚ 32B/16-01-04).



Η εταιρεία **ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.** εδώ και 10 χρόνια συνεργάζεται και αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τον οίκο **SEBIA** Γαλλίας, που ειδικεύεται αποκλειστικά στον τομέα της **Ηλεκτροφόρησης**, αποτελώντας την κορυφαία εταιρεία παγκοσμίως. Σε συνέχεια των εφαρμογών της τεχνολογίας αιχμής της τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης, είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε την "νέα" εξέταση της SEBIA που εκτελείται στους τελευταίους

γενιάς αναλυτές Τριχοειδικής Ηλεκτροφόρησης **Capillarys 2 Flex Piercing** και **Minicap Flex Piercing: τον προσδιορισμό ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ. Η ποσοτική μέτρηση της HbA1c**, με την μέθοδο της τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης, μπορεί πράγματι να χαρακτηριστεί πρωτοποριακή:

- ♦ Γιατί καμιά άλλη μέθοδος δεν πραγματοποιεί την ανάλυση του δείγματος σε τόσο μεγάλο χρόνο (12 min.) συνδυάζοντας παράλληλα μεγάλη παραγωγικότητα (40 δείγματα την ώρα). Αυτό εξασφαλίζει την **καλύτερη δυνατή ανάλυση** ταυτόχρονα με **μεγάλη ταχύτητα παραγωγής αποτελεσμάτων.**
- ♦ Γιατί καμιά άλλη μέθοδος δεν διαχωρίζει και ποσοτικοποιεί με τόσο απόλυτο και ξεκάθαρο τρόπο **όχι μόνον την HbA1c, αλλά και όλες τις άλλες Hb – variants** που υπάρχουν (πλήρης διαχωρισμός HbA1c, HbH, Hb Barts, HbA, HbF, HbS, HbD, Hb Lepore, HbE, HbC, HbA2)
- ♦ Γιατί διαθέτει: • **IFCC Certificate of Traceability** • **NGSP Certification** • **FDA Approval**

Υακίνθων 19, Τ.Κ. 141 23, Λυκόβρυση Αττικής, Τηλ.: 210 2856330, Fax: 210 2856341
e-mail: magiras@magiras.gr



Τεχνολογία που ...μετράει!

Η Medicon Hellas ανακοινώνει ότι από τον Οκτώβριο του 2017 αποτελεί εξουσιοδοτημένο διανομέα της Abbott Laboratories Hellas ABEE, στον τομέα του εξοπλισμού και υποστήριξης Διαγνωστικών Εργαστηρίων, μετά τη σύναψη σχετικής συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ των δύο εταιρειών.

Η συμφωνία συνεργασίας καλύπτει τους τομείς Βιοχημείας, Ανοσοχημείας, Αιματολογίας και Αυτοματισμού εργαστηρίων, όπου η Medicon Hellas έχει δικαίωμα διανομής των προϊόντων της Abbott Laboratories Hellas ABEE. Περιλαμβάνει εξοπλισμό, διαγνωστικά αντιδραστήρια, αναλώσιμα και υπηρεσίες τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης.

Η Abbott Laboratories Hellas ABEE προσφέρει σήμερα έναν πλήρη κατάλογο διαγνωστικών εξετάσεων και εξαιρετικής ποιότητας προϊόντα που ξεπερνούν τις 250 παραμέτρους, καλύπτοντας πλήρως αυτόν τον απαιτητικό τομέα της υγείας.

Η αξιοσημείωτη εμπειρία και η θέση της Medicon Hellas στην αγορά, σε συνδυασμό με το εύρος και τις δυνατότητες της πλήρους σειράς προϊόντων της Εταιρείας Abbott Laboratories Hellas ABEE αποτελούν εγγύηση και εξαιρετική προοπτική και για τα δύο μέρη.

Το σύνολο των υποχρεώσεων της Medicon Hellas, για την προμήθεια διαγνωστικών αντιδραστηρίων, αναλωσίμων και υπηρεσιών τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης, που απορρέουν από προηγούμενες εγκαταστάσεις αναλυτών της εταιρείας Siemens θα τηρηθούν στο ακέραιο, αδιάλειπτα και κανονικά, όπως εξάλλου ορίζεται από τον Νόμο, χωρίς ουδεμία αλλαγή, μέχρι την νόμιμη λήξη των υποχρεώσεων αυτών, ανεξαρτήτως χρονικής διάρκειας.

MEDICON HELLAS A.E. Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής
Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666 • www.mediconsa.com • e-mail:diag@mediconsa.com



Η Εταιρεία **MIKROANALYSE ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Α.Ε.** ιδρύθηκε το έτος 1997 και έκτοτε, με έδρα την Αθήνα, δραστηριοποιείται στο χώρο της εμπορίας ιατρικών αναλυτικών συσκευών και υποστήριξης Μικροβιολογικών-Βιοπαθολογικών Εργαστηρίων.

Μετά από εικοσιένα χρόνια συνεχούς πορείας στον χώρο των διαγνωστικών εργαστηρίων και με επιτυχή αντιπροσώπευση μερικών εκ των μεγαλύτερων οίκων του εξωτερικού, συνεχίζουμε να προσφέρουμε στον Ιατρό Μικροβιολόγο τον καλύτερο και οικονομικότερο εξοπλισμό, με μόνο γνώμονα την ποιότητα, στην οποία δεν κάνουμε ποτέ καμία έκπτωση.

Η μακροχρόνια συνεργασία μας με τους καταξιωμένους οίκους **ISE-LOGOTECH, MACCURA, SYSMEX, ROCHE, ERMA, GREINER, LABEX, RAL, EKF, CORNLEY, KABE, EUROMEX, TRIDEMA, ASSISTENT, ΟΡΤΙΚΑ, MPW, NEUATION, GENRUI, ACCUMAX, REMI**, μας διασφαλίζει την ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών ενός σύγχρονου Διαγνωστικού Εργαστηρίου.

Από τον Οκτώβριο του 2018, η εταιρεία μας έχει μεταστεγασθεί στις νέες της εγκαταστάσεις. Μας δίνεται πλέον η ευκαιρία να προσφέρουμε με μεγαλύτερη άνεση στον πελάτη μας την κατ' ευθείαν επαφή με τον προτεινόμενο εξοπλισμό, τους διάφορους αναλυτές και να τον ενημερώσουμε με κάθε λεπτομέρεια για το σύνολο των υπηρεσιών και των παροχών μας.

Επιπλέον η Εταιρεία μας διαθέτει πιστοποίηση **EN ISO 9001:2004, EN ISO 13485:2012, ΔΥ8δ/Γ.Π. 1348/2004.**



MIKRONALYSE A.E. «καθημερινά κοντά στον Εργαστηριακό Γιατρό»

MIKROANALYSE A.E. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Λεωφόρος Μαραθώνος 19, 153 44 Γέρακας

T. 2168002528 • info@emicroanalysis.com • www.emicroanalysis.com



Είκοσι έξι χρόνια πέρασαν βοηθώντας τον ιατρό για να βοηθήσει τον ασθενή...

Η **ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕ** κατά την πολυετή επιτυχημένη παρουσία της παρουσιάζει και προσφέρει πρωτοποριακές λύσεις στους Ιατρούς και λοιπούς επαγγελματίες Υγείας και συνεχίζει να καινοτομεί, παρά τις δυσχέρειες της εποχής. Εισέρχεται στην τεχνολογία εφαρμογών Μοριακής Βιολογίας στη Διάγνωση με προϊόντα και λύσεις που αφορούν:

- ◆ Στη διάγνωση ιστοσυμβατότητας και αυτοάνοσων δια των **HLA** αλληλομόρφων Τάξης I και II με τεχνολογία **PCR SSP**. Για τη μέγιστη αναλυτική ικανότητα είναι πλέον διαθέσιμη και τεχνολογία **SBT** για την αλληλούχηση στην αποτύπωση των αλληλομόρφων (Sequence Based Typing).
- ◆ Στον έγκαιρο εντοπισμό, ταυτοποίηση και ποσοτική ανάλυση μολυσματικών νόσων με αντιδραστήρια kit αλυσιδωτής αντίδρασης Πολυμεράσης Πραγματικού χρόνου (**Real Time PCR**).
- ◆ Στη διάγνωση μεταλλαγών που σχετίζονται με τον καρκίνο και βρίσκουν εφαρμογή στην επιλογή φαρμάκων (Φαρμακογενωμική/**Pharmacogenomics**) και στην ειδική κατ' άτομο διάγνωση/σταδιοποίηση της νόσου (**Companion Diagnostics**), με Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης Πραγματικού Χρόνου.
- ◆ Στη διάγνωση μεταλλαγών που σχετίζονται με επαναλαμβανόμενες αποβολές, Καρδιαγγειακά νοσήματα κλπ, τις λεγόμενες «θρομβοφιλικές» μεταλλαγές.
- ◆ Στη διάγνωση μεταλλαγών που σχετίζονται με κληρονομούμενα νοσήματα με τεχνολογία Υβριδισμού ανάστροφης φάσης.
- ◆ Στην γονοτύπηση **HPV** και ταυτοποίηση άλλων παθογόνων που σχετίζονται με σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (STDs), καθώς και άλλων πολυπλεκτικών προσδιορισμών, με εφαρμογή flow through υβριδισμού.
- ◆ Στον εξοπλισμό που απαιτείται για τη διενέργεια εξετάσεων ανάστροφου και flow through υβριδισμού, ύστερα από ειδική ενίσχυση.

Καίσαρειας 6, 115 27 Αθήνα • Τηλ.: 210-7754303 • Fax: 210-7472725

• e-mail: ndd@nnd.gr • internet: www.ndd.gr



Η εταιρεία **QUATTROLAB AE** ανακοινώνει την **αποκλειστική** συνεργασία της με τον οίκο **MINDRAY**. Η **MINDRAY** κατέχει ηγετική θέση στον κατασκευαστικό τομέα των ιατρικών συσκευών, αναπτύσσεται με ταχείς ρυθμούς και έχει παρουσία

σε περισσότερες από 150 χώρες παγκοσμίως. Η γραμμή προϊόντων της **MINDRAY** περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, ευρεία γκάμα **Αιματολογικών** και **Βιοχημικών** αναλυτών και αντιδραστηρίων καλύπτοντας όλες τις ανάγκες τόσο στον Ιδιωτικό όσο και στον Δημόσιο τομέα.

Η **QUATTROLAB AE** είναι μία εταιρεία με πελατοκεντρική δομή. Όραμά της έχει την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου στοχεύοντας πάντα στην ικανοποίηση του πελάτη.

Τα στελέχη της, Μάρκετινγκ, πωλήσεις, τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό είναι άρτια εκπαιδευμένα και με πολυετή εμπειρία στον χώρο των Διαγνωστικών.

Παράλληλα η **QUATTROLAB AE** διευρύνει την δραστηριότητά της και με άλλους καταξιωμένους οίκους εισάγοντας αξιόπιστα προϊόντα με μοναδικό κριτήριο την κάλυψη των αναγκών του εργαστηρίου στην δύσκολη οικονομική συγκυρία.



Διαγνωστικές Λύσεις από τη SIEMENS HEALTHCARE ABEE

Η SIEMENS HEALTHCARE ABEE διαθέτει μία ευρεία γκάμα διαγνωστικών λύσεων που συγκεντρώνουν χαρακτηριστικά υψηλής απόδοσης και προσφέρουν λύσεις υψηλής τεχνολογίας για την υποστήριξη, παρακολούθηση και διαχείριση των ασθενειών όπως:

- **Λύσεις Ολικού αυτοματισμού για το κεντρικό εργαστήριο**, που προσαρμόζονται στις ειδικές ανάγκες του κάθε εργαστηρίου και ενοποιούν αναλυτικές πλατφόρμες από διαφορετικά επιστημονικά διαγνωστικά πεδία, αυξάνοντας έτσι την παραγωγικότητα και βελτιώνοντας τη ροή των διαδικασιών.
- **Παρακλίνιες συσκευές (POC) και λύσεις** που καλύπτουν ανάγκες από τον προσδιορισμό των αερίων αίματος και τα συστήματα ουρανάλυσης, μέχρι τη διάγνωση του διαβήτη, καρδιακών διαταραχών και συστημάτων πληροφορικής.
- **Λύσεις Πληροφορικής Υγείας για Νοσοκομεία και άλλους Οργανισμούς** που περιλαμβάνουν συμβουλευτικές υπηρεσίες, σχεδιασμό και διαχείριση για μελλοντικές ανάγκες υποδομών ή τη βελτίωση των υπάρχόντων και πληροφορικές λύσεις για την ιατρική διάγνωση και τον έλεγχο συσκευών και αποθεμάτων σε διασύνδεση με το Πληροφορικό σύστημα του Νοσοκομείου.
- **Υπηρεσίες** για την υποστήριξη των οργανισμών προκειμένου να επιτύχουν τη μεγαλύτερη δυνατή απόδοση και τη βελτιστοποίηση του κόστους.

Η SIEMENS HEALTHCARE ABEE, εταιρεία του ομίλου Siemens, κορυφαία στην ιατρική τεχνολογία, καινοτομεί διαρκώς με το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων και υπηρεσιών της, τόσο στους βασικούς τομείς της απεικόνισης για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς όσο και στην εργαστηριακή διάγνωση και τη μοριακή ιατρική.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη σελίδα μας:
www.siemens.com/healthineers

Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο

11-13 Απριλίου 2019

8^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Βιοχημείας

4^ο

Συμπόσιο Εργαστηριακής
Αιματολογίας & Αιμοδοσίας

Βιοχημικός Αναλυτής Siemens Dimension Xpand

- Αυτοματισμός, Εργονομία, Παραγωγικότητα
- Πρωτοποριακή Τεχνολογία Αντιδραστηρίων (flex)
- 400 Εξετάσεις / Ώρα (με Ηλ/τες)



Ορμονολογικός Αναλυτής Siemens Immulite 2000

- Random Access Λειτουργία STAT & BATCH - Μέθοδος Ενισχυμένης Χημιοφωταύγειας - 200 Πραγματικές Αναλύσεις / Ώρα -



Siemens BFT II



- Μέγιστη Ακρίβεια, Ευαισθησία, Επαναληψιμότητα
- Ταυτόχρονα δύο Αναλύσεις
- PT, Ινωδογόνο, aPTT, TT

- Φορητός, Εύχρηστος
- HbA1c, Μικρολευκωματίνη Ούρων
- Ποσοτική Μέτρηση με Ανοσοχημικές μεθόδους

Siemens DCA Vantage



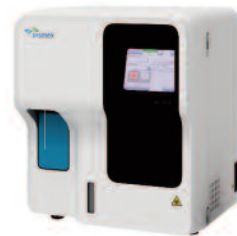
XN 550 - 5 Πληθυσμών

- 26 Παραμέτρων
- 60 Δείγματα / Ώρα
- Δειγματολήπτης 20 θέσεων συνεχούς φόρτωσης
- 25 μL όγκος δείγματος
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα IPU με έγχρωμη οθόνη αφής



XN 450 - 5 Πληθυσμών

- 26 Παραμέτρων
- 60 Δείγματα / Ώρα
- Αποθήκευση 100.000 Δειγμάτων
- 25 μL όγκος δείγματος
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα IPU με έγχρωμη οθόνη αφής



XP 300 - 3 Πληθυσμών

- 20 Παραμέτρων
- 60 Δείγματα / Ώρα
- Αποθήκευση 40.000 Δειγμάτων



Αναλυτής ηλεκτρολυτών SmartLYTE (USA)



- Σύγχρονης τεχνολογίας (Na, K, Cl) ή (Na, K, Li) ή (Na, K, Ca)
- Χαμηλό λειτουργικό κόστος

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ



MINDRAY BS-230

- 80 Θέσεις αντιδραστηρίων και 40-80 θέσεις δειγμάτων
- 100μL όγκος αντίδρασης
- Αναλώσιμες κυβέττες
- 200 Αναλύσεις / Ώρα
- Συμπαγές μέγεθος



MINDRAY BS-200E

- Αυτόματο σύστημα πλύσης κυβετών
- Οπτικό σύστημα χωρίς φίλτρα
- 12 μήκη κύματος
- 40 θέσεις αντιδραστηρίων και δειγμάτων
- 200 Αναλύσεις/Ωρα



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ



WWW.MEDILAB.GR

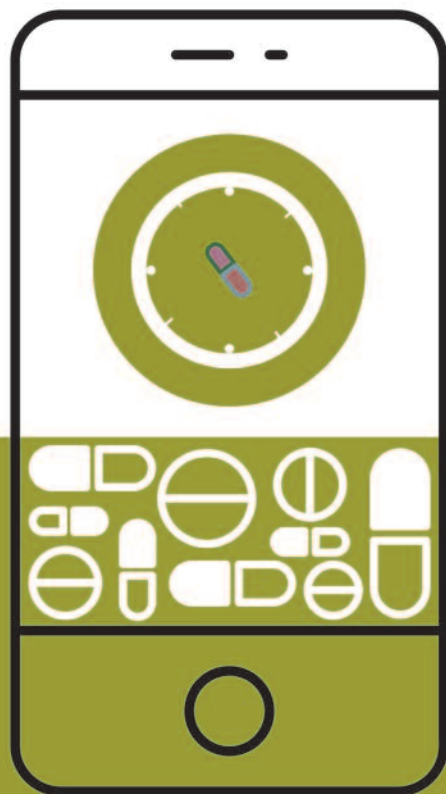
Επισκεφτείτε το Ηλεκτρονικό μας Κατάστημα και προμηθευτείτε τα πάντα για το Εργαστήριό σας στις φθηνότερες τιμές της αγοράς



Medilab

Pills onTime

Η ελληνική ηλεκτρονική εφαρμογή για τη συμμόρφωση στη θεραπευτική αγωγή εντελώς Δωρεάν!



1 Κατεβάστε την εφαρμογή από το App Store ή το GooglePlay και εγκαταστήστε την στο κινητό σας.

2 Προσθέστε ονομασία, ημέρα, ώρα και δοσολογία φαρμάκου.

3 Αυτό ήταν. Την καθορισμένη ημέρα και ώρα η συσκευή θα σας ειδοποιήσει.



Με τη χορηγία της Φαρμακευτικής Εταιρείας ELPEN A.E. • www.elpen.gr



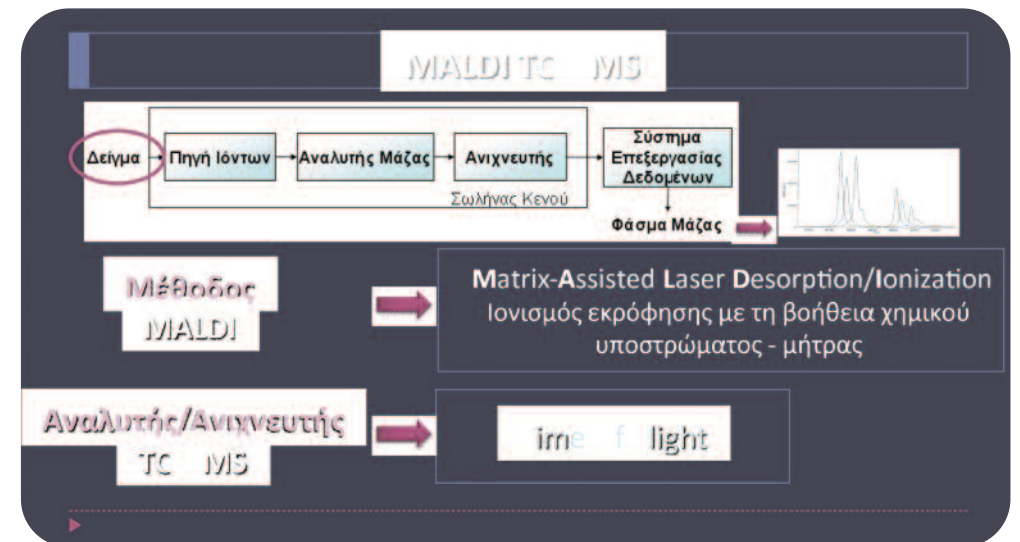
Φασματομετρία μάζας MALDI-TOF και οι εφαρμογές της

Γεωργία Βρυώνη

Ιατρός Βιοπαθολόγος, Αναπλ. Καθηγήτρια,
Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.

Η φασματοφωτομετρία μάζας Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-off -Flight (Maldi-TOF) αποτελεί τεχνολογία αιχμής στα σύγχρονα κλινικά μικροβιολογικά εργαστήρια, προσφέροντας με καθόλου ή ελάχιστο αναλώσιμα ταυτοποίηση μεγάλου αριθμού παθογόνων σε ελάχιστο χρόνο (2 min). Ουσιαστικά αποτελεί εξέλιξη της φασματοφωτομετρίας μάζας βασισμένης στον ιονισμό εκρόφησης με τη βοήθεια χημικού υποστρώματος - μήτρας (MALDI-MS), που αναπτύχθηκε από τους Karas και Hillenkamp τη δεκαετία του 1980 (Anal. Chem. 1988;60:2301-3). Το ίδιο χρονικό διάστημα οι Tanaka και Yoshida χρησιμοποίησαν την ανάλυση Time-off-Flight (TOF) για την ανίχνευση μεγάλων μορίων (Rapid Commun. Mass Spectr. 1988;2:151). Το πρώτο μηχάνημα κυκλοφόρησε για εμπορική χρήση από τη Shimadzu και η πρώτη εμπορικά διαθέσιμη βάση δεδομένων από την AnagnosTec (1998). Ο Kiochi Tanaka, ερευνητής της Shimadzu, λαμβάνει Nobel in Chemistry το 2002. Η τεχνολογία Maldi-TOF χρησιμοποιείται στην Ευρώπη για περισσότερα από 10 χρόνια, ενώ παγκοσμίως έχει εγκατασταθεί σε > 1.100 εργαστήρια ρουτίνας.

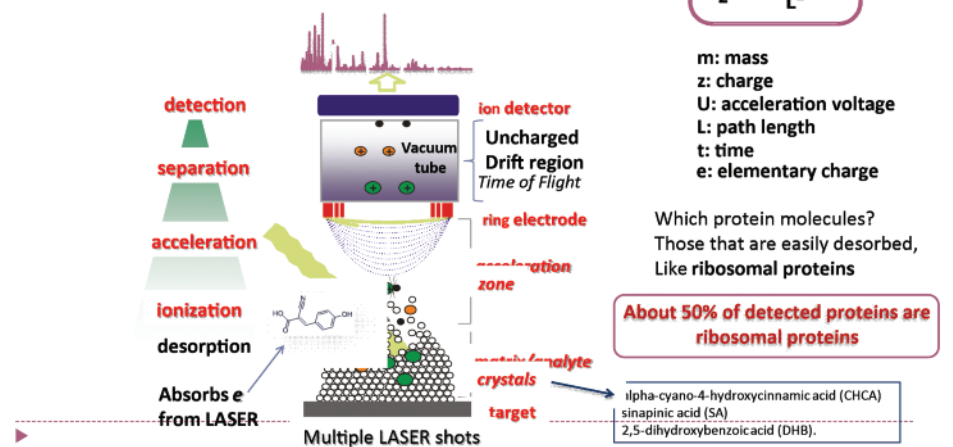
1. Αρχή λειτουργίας



Ουσιαστικά, με το σύστημα MALDI-TOF δημιουργούνται χαρακτηριστικές εικόνες φασμάτων μάζας (πρωτεϊνικό προφίλ), μοναδικών για κάθε μικροοργανισμό, τα οποία οδηγούν (1) στην με ακρίβεια ταυτοποίησή τους σε επίπεδο γένους και είδους και (2) με την εφαρμογή από το σύστημα ειδικών λογισμικών, στην τυποποίηση στελεχών για επιδημιολογικούς σκοπούς. Τα παραπάνω επιτυγχάνονται, μετά από ένα στάδιο εύκολης και γρήγορης προετοιμασίας της καθακής αποικίας, με

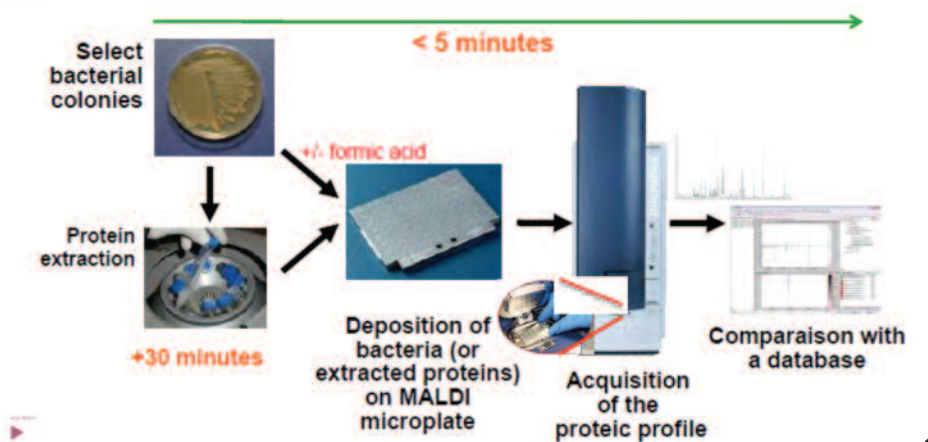
1. Ιονισμό μακρομορίων, **κυρίως πρωτεϊνών**, της επιφάνειας του παθογόνου
2. Επιτάχυνση των ιόντων προς την περιοχή του ανιχνευτή κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες και σε περιβάλλον κενού
3. Ανίχνευση και ανάλυση των προκύπτουσών φασμάτων μάζας → ταυτοποίηση των μακρομορίων μέσω του προσδιορισμού του λόγου μάζας προς φορτίο m/z (χρόνος 2 min)

MALDI-TOF MS: αρχή λειτουργίας

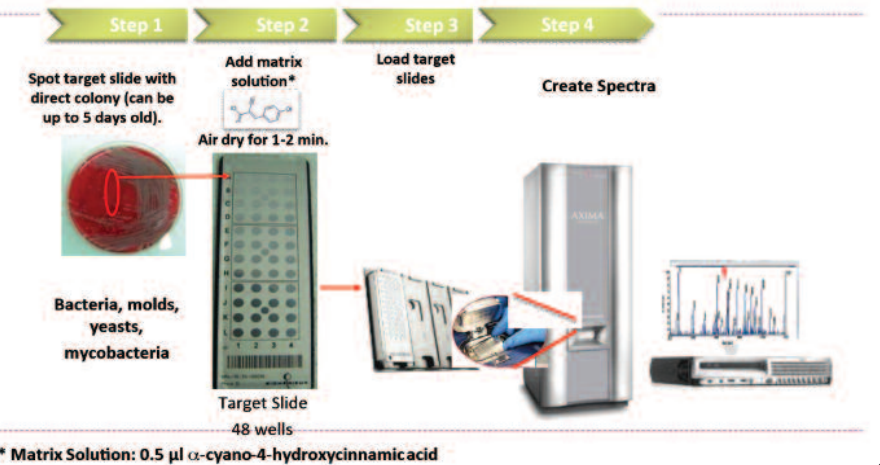


Τα συστήματα MALDI-TOF που κυκλοφορούν στο εμπόριο με τις βάσεις δεδομένων για ταυτοποίηση μικροοργανισμών είναι τέσσερα: (i) MALDI Biotyper (Bruker Daltonics, Bremen, Germany), (ii) Spectral ARChive And Microbial Identification System (SARAMIS™) (AnagnosTec, Potsdam, Germany), (iii) Andromas (Andromas, Paris, France) και (iv) Vitek MS (bioMérieux, Marcy l'Etoile, France). Το καθένα από αυτά τα συστήματα περιλαμβάνει MALDI-TOF μηχάνημα, είτε από Bruker Daltonics ή από Shimadzu. Τα περισσότερα κλινικά μικροβιολογικά, εργαστήρια ρουτίνας έχουν εγκατεστημένα MALDI Biotyper ή Vitek MS, τα οποία είναι και FDA-cleared. Ουσιαστικά τα παραπάνω συστήματα διαφέρουν στη βάση δεδομένων που περιέχουν και στον αλγόριθμο ταυτοποίησης που χρησιμοποιούν. Τα στάδια ταυτοποίησης των δύο συστημάτων φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.

MALDI TOF: διαδικασία ταυτοποίησης (MALDI Biotyper)



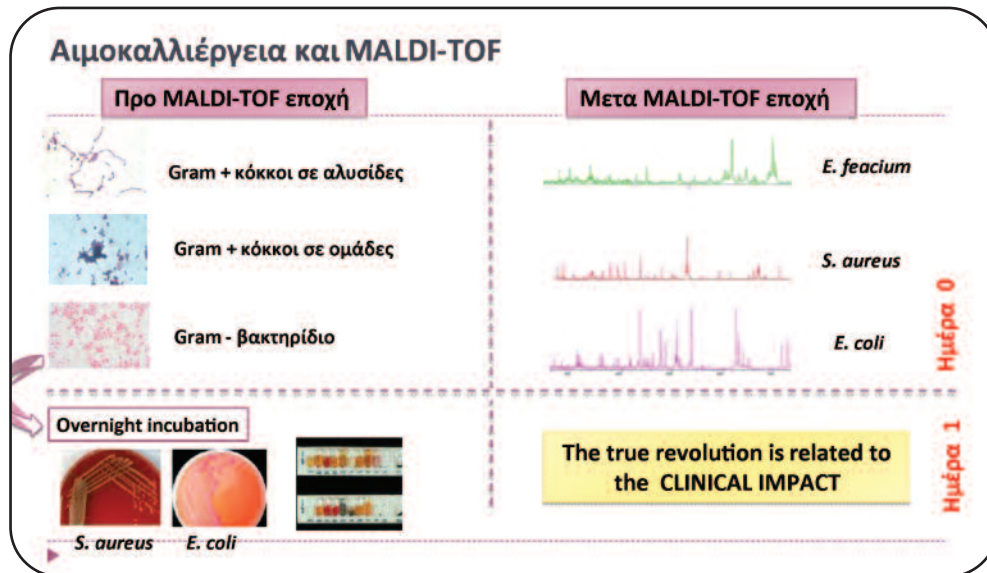
MALDI TOF: διαδικασία ταυτοποίησης (Vitek MS)



2. Εφαρμογές

Οι εφαρμογές της τεχνολογίας MALDI-TOF είναι αρχικά η ταυτοποίηση μικροοργανισμών από καθαρή καλλιέργεια. Το φάσμα των μικροοργανισμών που ταυτοποιούνται είναι μεγάλο και συνεχώς αυξάνεται, περιλαμβάνοντας gram-θετικούς και -αρνητικούς μικροοργανισμούς, καθώς και δύσκολα ταυτοποιούμενους όπως *Mycobacteria*, *Nocardia*, ακτινομύκητες, αναερόβια, αλλά

και ζυμο- και υφο-μύκητες. Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία η ευαισθησία σε επίπεδο γένους είναι εξαιρετικά υψηλή (97-99%), ενώ σε επίπεδο είδους κυμαίνεται από 85% έως 97%. Το σημαντικότερο πλεονέκτημα είναι η μείωση του χρόνου ταυτοποίησης, από ώρες ή ημέρες, σε λεπτά ή έστω λίγες έως 24 ώρες, σε περίπτωση ανάγκη ανακαλλιέργειας. Σήμερα δίνεται και η δυνατότητα ταυτοποίησης απευθείας από το κλινικό δείγμα, με σημαντικότερο παράδειγμα αυτό της θετικής αιμοκαλλιέργειας.



Ένα άλλο πεδίο εφαρμογών με συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον είναι η ανίχνευση αντοχής στα αντιβιοτικά. Για να γίνει εφικτή η ανίχνευση αντοχής με το σύστημα της φασματοφωτομετρίας μάζας εφαρμόζονται διάφορες μεθοδολογίες, όπως αυτές φαίνονται συνοπτικά στον Πίνακα (Vrioni G et al. Ann Transl Med. 2018 Jun;6:240)

Άλλες εφαρμογές αποτελούν: 1. την ανίχνευση λοιμογόνων παραγόντων (π.χ. δ-τοξίνη του *S. aureus*, υπεύθυνη της χρονιότητας σε λοιμώξεις οστών και αρθρώσεων), 2. ταυτοποίηση ευκαρυωτικών οργανισμών (π.χ. τσιμπούρια: *I. ricinus*, *R. sanguineus*, *D. marginatus*, κουνούπια: *Anopheles*, *Aedes*, *Culex* και μύγες) και 3. ταυτοποίηση ενδοκυττάρων βακτηρίων, όπως σε αμοιβάδες → *Chlamydiae* και σε τσιμπούρια → *Rickettsia*, *Borrelia*.

3. Κόστος – όφελος

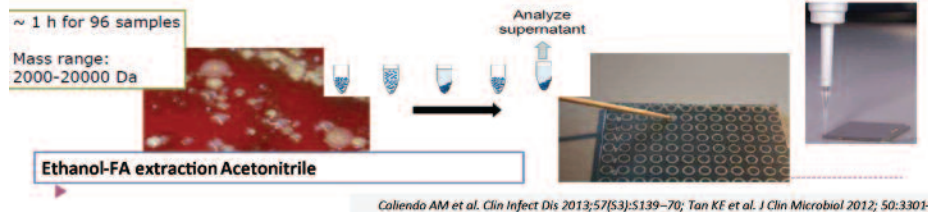
Το όλο σύστημα δεν έχει καθόλου ή ελάχιστα αναλώσιμα. Το μόνο κόστος είναι η αγορά του συστήματος και η συντήρησή του, που όμως σύντομα αποσβένονται από το όφελος σε οικονομία αντιδραστηρίων/αναλωσίμων, ταχύτητας αποτελέσματος και άρα έγκαιρη έναρξης στοχευμένης θεραπείας, μείωσης αναγκαίου προσωπικού και απασχόλησης του υπάρχοντος.

Name	Principle of the method	Pathogens	Antimicrobial targets
Bacteria			
Specific resistant pattern	Analysis of MALDI-TOF mass spectrum of a given microorganism to detect a characteristic "resistance peak pattern"	Methicillin resistant <i>S. aureus</i> (MRSA) Methicillin-sensitive <i>S. aureus</i> (MSSA). Vancomycin resistant <i>Enterococcus faecium</i> Porins alteration in <i>Klebsiella</i> Carbapenem resistant <i>Bacteroides fragilis</i>	All antibiotics
MALDI Biotyper-Selective Testing of Antibiotic Resistance-Beta-Lactamase Assay (MBT-STAR-BL Assay)	Analysis of bacterially induced hydrolysis of β -lactam antibiotics	<i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> , <i>E. cloacae</i>	β -lactam antibiotics (ampicillin, piperacillin, cefotaxime, ceftazidime, ertapenem, imipenem, meropenem)
MALDI Biotyper-Resistance Test with Stable Isotopes Assay, (MBT-RESIST Assay)	Detection of stable (non-radioactive) isotope-labeled amino acids, which have been incorporated into newly-synthesized bacterial proteins	Methicillin-resistant <i>S. aureus</i> (MRSA), <i>P. aeruginosa</i>	All antibiotics, but most suitable for protein synthesis blocking antibiotics (oxacillin, ceftoxitin, ciprofloxacin, meropenem, tobramycin)
MALDI Biotyper-Antibiotic Susceptibility Test Rapid Assay (MBT-ASTRA).	Analysis of bacterial growth in the presence and in the absence of antibiotics using an internal standard	<i>E. coli</i> , <i>K. pneumoniae</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>A. baumannii</i> <i>S. aureus</i> <i>Mycobacteria</i> : <i>M. tuberculosis</i> , <i>nontuberculous Mycobacteria</i> (NTM) Anaerobic bacteria (<i>Bacteroides fragilis</i>)	All antibiotics: i.e. cefotaxime, meropenem, tobramycin <i>M. tuberculosis</i> : rifampin, isoniazid, linezolid, ethambutol. NTM: clarithromycin, rifabutin, Clindamycin, meropenem, metronidazole
Fungi			
MALDI-TOF Antifungal Susceptibility Testing	Exposure of the tested fungus in different dilutions of specific antifungal agent for several hours. Mass spectrum profile change evaluation	<i>C. albicans</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>A. fumigatus</i> , <i>A. flavus</i> ,	All antifungals: i.e. caspofungin, fluconazole, voriconazole, posaconazole

Κόστος - όφελος

Large, HIGH QUALITY library with >3900 microbial strains in library representing >2000 species

- ▶ Κόστος αγοράς μηχανήματος: \$160 000 - \$250 000
- ▶ Service / έτος: \$10.000 - \$35 000
- ▶ Αντιδραστήρια - αναλώσιμα: \$ 0.10-\$ 0.50 / δείγμα vs κλασική μεθοδολογία ~ \$2.50-\$5.00 / δείγμα + κέρδος χρόνου (~ 1 minute / ταυτοποίηση) – συνολικά 20 min



Μείωση κόστους ταυτοποίησης

	Με MALDI-TOF* (ταυτοποίηση με MALDI-TOF και όπου χρειάζεται επιπλέον δοκιμασίες)	Χωρίς MALDI-TOF
Μέσο κόστος	4.03 €	9.43 €
Ετήσιο κόστος	71.921 €	168.094 €

Μείωση 2.34 X

	Συμπεριλαμβανομένων αγορά (5 έτη απόσβεσης) & συντήρηση	
Ετήσιο κόστος	132.521 €	168.094 €

Μείωση 1.27 X

▶ Heininger, Prod'hom & Greub, submitted (ECCMID 2017)

Συμπερασματικά: το σύστημα MALDI-TOF συνιστά μια μεγάλη τεχνολογική πρόοδο, «επανάσταση», με την παροχή ταχύτερα περισσότερων δεδομένων, την υψηλότερη ποιότητα και ακρίβεια αποτελεσμάτων και το χαμηλότερο κόστος. Αλλά για την υιοθέτησή της χρειάζονται: ευελιξία και προσαρμογή, νέες δεξιότητες και, το κυριότερο, συνεργασία πολλών ειδικοτήτων.

Επιλεγμένη βιβλιογραφία

1. Bizzini A, Durussel C, Bille J, et al. Performance of matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry for identification of bacterial strains routinely isolated in a clinical microbiology laboratory. *J Clin Microbiol* 2010; 48:1549–1554.
2. Welker M, Moore E. Applications of whole-cell matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry in systematic microbiology. *Syst Appl Microbiol* 2011; 34: 2–11.
3. Posteraro B, De Carolis E, Vella A, et al. MALDI-TOF mass spectrometry in the clinical mycology laboratory: identification of fungi and beyond. *Proteomics* 2013;10:151–164.
4. Sogawa K, Watanabe M, Sato K, et al. Use of the MALDI BioTyper system with MALDI-TOF mass spectrometry for rapid identification of microorganisms. *Anal Bioanal Chem* 2011; 400:1905–1911.
5. Sandalakis V, Goniotakis I, Vranakis I, et al. Use of MALDI-TOF mass spectrometry in the battle against bacterial infectious diseases: recent achievements and future perspectives. *Expert Rev Proteomics* 2017;14(3):253–267.
6. Sanguinetti M, Posteraro B. Mass spectrometry applications in microbiology beyond microbe identification: progress and potential. *Expert Rev Proteomics*. 2016:1-13.
7. Dixon P, Davies P, Hollingworth W, et al. A systematic review of matrix-assisted laser desorption/ionisation time-of-flight mass spectrometry compared to routine microbiological methods for the time taken to identify microbial organisms from positive blood cultures. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2015; 34 (5):863–876.
8. Angeletti S. Matrix assisted laser desorption time of flight mass spectrometry (MALDI-TOF MS) in clinical microbiology. *J Microbiol Methods* 2017;138:20-29.
9. Vriioni G, Tsiamis C, Oikonomidis G et al. MALDI-TOF mass spectrometry technology for detecting biomarkers of antimicrobial resistance: current achievements and future perspectives. *Ann Transl Med*. 2018;6:240

Εισαγωγή στην εξέλιξη της εργαστηριακής ιατρικής

Πάνος Ν. Ζηρογιάννης

τ. Διευθυντής Νεφρολογικής Κλινικής, Γ.Ν. Αθηνών, «Γ. Γεννηματάς»,

Πρόεδρος Εταιρείας Διάδοσης Ιπποκρατείου Πνεύματος

Ευάγγελος Δ. Βογιατζάκης

MD, MPH, PhD, Ιατρός Βιοπαθολόγος-Υγιεινολόγος, Κλινικός Μικροβιολόγος,

Συντονιστής Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Μικροβιολογικού Εργαστηρίου

& Εθνικού Κέντρου Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»

Αρχή σοφίας ονομάτων επίσκεψις
Αντισθένης

Στη διάρκεια άσκησης της ιατρικής πράξης συχνά τίθεται το ερώτημα:

*Ποιός πραγματικά υπήρξε ο ρόλος του εργαστηρίου
στην προώθηση της ιατρικής έρευνας, αλλά και της έρευνας
με τη γενική της έννοια;*

Ταυτόχρονα, εξ ίσου σημαντικό είναι και το ερώτημα αν το εργαστήριο συμβάλλει ουσιαστικά στην προώθηση της ιατρικής πράξης ειδικότερα.

Ο σύγχρονος γιατρός, δεν υπάρχει αμφιβολία ότι θα απαντήσει θετικά στα ερωτήματα αυτά, γιατί έχει βιώσει την προσφορά του εργαστηρίου σε όλα τα επίπεδα της άσκησης της ιατρικής από τη διάγνωση, την πρόγνωση και τη θεραπεία. Θα διερωτηθεί όμως κάποιος: *Αυτή ήταν πάντα η θέση του γιατρού απέναντι στο εργαστήριο; Και αν όχι, από πότε άρχισε να διαφοροποιείται;*

Για να δώσουμε μια πειστική απάντηση στο ερώτημα θα πρέπει να στρέψουμε το βλέμμα προς τα πίσω και να περιγράψουμε, στη συνέχεια, τη διαχρονική πορεία της εξέλιξης του εργαστηρίου από την Αρχαιότητα μέχρι σήμερα.

Αναμφισβήτητα, το εργαστήριο έπαιξε σημαντικό ρολό στην ιατρική έρευνα καταρχήν και στην ιατρική πράξη στη συνέχεια. Ο ρόλος του ήταν και παραμένει πολυσύνθετος, όταν στο εργαστήριο στηριζόμαστε για την ανακάλυψη νέων φαρμάκων ή μιας ειδικής μεθόδου, η οποία θα συμβάλλει στη διάγνωση και θεραπεία της νόσου. Από το κάθε ειδικό ή μη εργαστήριο ζητάμε να επιβεβαιώσει ή να αποκλείσει την παρουσία ή μη μιας παθολογικής τιμής ενός ενζύμου, μιας χημικής ουσίας, η οποία θα ενισχύσει ή όχι τη διάγνωση. Το σημερινό εργαστήριο είναι μια *επιστημονική βιομηχανία* η οποία στηρίζει τη νεώτερη ιατρική η οποία χωρίς αυτό δύσκολα θα έκανε σημαντικά βήματα προόδου. Ειδικότερα, ο ιατρός που εργάζεται στον τομέα της κλινικοεργαστηριακής και εργαστηριακής ιατρικής κάνει διάφορες εργαστηριακές εξετάσεις (μικροβιολογικές, βιοχημικές, αιματολογικές, κυτταρολογικές, ακτινολογικές, πυρηνικής ιατρικής) για τη διάγνωση μιας ασθένειας. Εφαρμόζει εργαστηριακές μεθόδους θεραπευτικής αγωγής, όπως την ακτινοθεραπεία, τη ραδιοϊσοτοπική θεραπεία, τη χημειοθεραπεία και άλλες. Μελετά και εξετάζει τους ασθενείς για την αναγνώριση των μορφολογικών ανωμαλιών των οργάνων και των ιστών και τις συσχετίζει με παθήσεις του οργανισμού τους. Τέλος, εφαρμόζει τεχνικές και

μεθόδους της ιατρικής και άλλων συναφών κλάδων (βιολογία, χημεία) για να εξακριβώσει τα αίτια του θανάτου των ανθρώπων, βοηθώντας έτσι τη δικαιοσύνη στη σωστή απονομή του δικαίου (ιατροδικαστής). Συνεργάζεται με ιατρούς άλλων ειδικοτήτων, ανάλογα με τις ανάγκες κάθε περίπτωσης.

Στην πορεία της εξέλιξης και ανάπτυξης του εργαστηρίου συνέβαλαν όλες οι επιστήμες, ιδιαίτερα δε η χημεία, η φυσική, τα μαθηματικά, η τεχνολογία.

Ιστορική εξέλιξη

Η ιστορία της ιατρικής, ως επιστήμης και ως συνόλου τεχνικών, δείχνει το πώς οι ανθρώπινες κοινωνίες μετέβαλλαν τη στάση τους σχετικά με τις ασθένειες και την αντιμετώπισή τους από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα.

Στις προϊστορικές κοινωνίες ο γιατρός-μάγος έχει το πρόσωπό του καλυμμένο με μάσκες που συχνά εμπνέουν φόβο, φορά δέρματα ζώων από τα οποία αντλεί μαγική δύναμη, χρησιμοποιεί μαγικά ειδώλια, ισχυρά μυρωδικά και βότανα, χορεύει ξέφρενα ή ψιθυρίζει ξόρκια πάνω από τον πάσχοντα, τον οποίο συχνά έχει βάψει με έντονα χρώματα, προσπαθώντας με αυτούς τους τρόπους να εξευμενίσει τους θεούς, να διώξει τα κακά πνεύματα ή να λύσει τα μαγικά και να θεραπεύσει έτσι τον ασθενή.

Τα τρυπάνια που χρησιμοποίησε ο Νεολιθικός άνθρωπος στον τρυπανισμό του κρανίου είχαν ξύλινη λαβή και αιχμηρό άκρο από σκληρό υλικό, συνήθως το δόντι κάποιου ζώου (π.χ. καρχαρία) ή κατάλληλη κατεργασμένη πέτρινη αιχμή.

Συνηθισμένο ήταν επίσης το τόξο τρυπανισμού, που σχηματιζόταν από μία σκληρή ξύλινη λαβή γύρω από την οποία τυλιγόταν δερμάτινη χορδή. Ο θεραπευτής τοποθετούσε το αιχμηρό άκρο της λαβής στο κρανίο και κρατώντας το άλλο άκρο σταθερό περιέστρεφε το τρυπάνι με τη βοήθεια της χορδής.

Οι αρχαιότερες ιατρικές παραδόσεις δημιουργήθηκαν στη Βαβυλωνία, στην Κίνα, στην Αίγυπτο και στην Ινδία. Οι αρχαίοι Έλληνες εισήγαγαν τις έννοιες της ιατρικής διαγνώσεως και της ιατρικής ηθικής, ενώ συστηματοποίησαν την ιατρική τέχνη σε επιστήμη. Κατά τον Μεσαίωνα οι χειρουργικές πρακτικές που κληρονομήθηκαν από τους αρχαίους βελτιώθηκαν και η εκπαίδευση συστηματοποιήθηκε, με τα πρώτα πανεπιστήμια να αρχίζουν να εκπαιδεύουν συστηματικά ιατρούς περί το 1220 στην Ιταλία. Κατά την Αναγέννηση βελτιώθηκε η κατανόηση της ανθρώπινης ανατομίας. Η θεωρία του 19ου αιώνα ότι οι ασθένειες προκαλούνται από μικρόβια οδήγησε στην ανακάλυψη θεραπειών για πολλά λοιμώδη νοσήματα. Οι στρατιωτικοί γιατροί ανέπτυξαν και βελτίωσαν τις μεθόδους αντιμετώπισης των τραυμάτων και τη χειρουργική τεχνική. Η δημόσια υγιεινή αναπτύχθηκε ιδιαίτερα τον 19ο αιώνα, καθώς η ραγδαία ανάπτυξη των πόλεων απαιτούσε συστηματικά μέτρα προστασίας από τις μολύνσεις. Τα πρώτα ερευνητικά κέντρα ιατρικής ιδρύθηκαν στις αρχές του 20ού αιώνα, συνήθως ως παραρτήματα μεγάλων νοσοκομείων. Ο εμβολιασμός άρχισε να γενικεύεται, ενώ τα μέσα του αιώνα σημαδεύθηκαν από την εμφάνιση των αντιβιοτικών φαρμάκων. Οι τεράστιες προόδους στις λεγόμενες «βασικές επιστήμες» της ιατρικής, ιδίως στη βιοχημεία, στην κυτταρολογία, στην ιατρική φυσική (ιδίως στις απεικονιστικές τεχνικές, με παλαιότερη την ακτινογραφία) και στη γενετική, οδήγησαν στη σύγχρονη ιατρική.

Αλλά ας δούμε ποιες είναι οι ρίζες του εργαστηρίου και πως πάνω στον κορμό του δένδρου, που αναπτύχθηκε δημιουργήθηκαν οι διάφορες επιστήμες που συνέβαλλαν στην ολοκλήρωσή του.

Το εργαστήριο είναι το μέρος που γίνεται μια κάποια εργασία ή το μέρος που εργάζεται κάποιος προκειμένου να φέρει σε πέρας μια συγκεκριμένη εργασία και στο οποίο υπάρχουν τα αντίστοιχα εργαλεία. Η έννοια του εργαστηρίου πέρασε από διάφορα στάδια. Την πλήρη όμως εφαρμογή της τη συναντάμε στη βιβλιοθήκη της Αλεξάνδρειας. Στους χώρους της οι επιστήμονες αστρονόμοι, μηχανικοί, γιατροί είχαν στη διάθεσή τους παρατηρητήριο, με όλα τα αναγκαία όργανα. Το ίδιο ίσχυε και για τους μηχανικούς, όπως ήταν ο *Κτησίβιος ο Αλεξανδρεύς*, ο *Φίλων ο Βυζάντιος* και ο *Ήρων*, οι οποίοι ενδιαφέρονταν για τη μηχανική των αερίων, ένα πεδίο που είχε σχέση με την παρουσία τους ή με το κενό. Για τα πειράματά τους ήταν απαραίτητος αριθμός συσκευών οι οποίες έπρεπε να σχεδιαστούν, να κατασκευαστούν και να τεθούν σε λειτουργία, σε ειδικούς χώρους. Δημιουργήθηκαν έτσι εργαστήρια πραγματικά κατάλληλα για τις παρατηρήσεις τους. Στο Μουσείο οι γιατροί έπρεπε να αξιοποιήσουν τις παρατηρήσεις τους που προέκυπταν από την ανατομή πτωμάτων, αλλά και φυλακισμένων που ήταν καταδικασμένοι σε θάνατο. Ότι γνωρίζουμε είναι οι πληροφορίες που μας δίνουν επιγραφές χαραγμένες σε πέτρες κι οι τοιχογραφίες των μνημείων. Στις παραστάσεις αυτές βλέπουμε συχνά τον ιατρό γονατισμένο μπροστά στο θυσιασμένο ζώο να ερευνά τα σπλάγχνα του ή να εξετάζει την καθαρότητα του αίματός του. Φαίνεται λοιπόν ότι απ' τα ζώα ξεκινούσαν οι ανατομικές γνώσεις των Αιγυπτίων, όπως ακριβώς και στην ελληνική και ρωμαϊκή εποχή, μεταφέρονται κατ' αναλογία και στο ανθρώπινο σώμα. Πρέπει, όμως, οι γνώσεις του Αιγυπτίου ιατρού να μην προέρχονταν μόνο απ' την πηγή αυτή. Οι Αιγύπτιοι είχαν στη διάθεσή τους και ανθρώπινα σώματα για ταρίχευση, στη διάρκεια της οποίας, εκτελώντας τομές και αφαιρώντας τα σπλάγχνα, πολλά διδάσκονταν. Πολύτιμες πηγές ιατρικών πληροφοριών είναι οι μούμιες. Στον τρόπο που τυλίγονται οι επιδεσμικές ταινίες γύρω από το νεκρό, βρίσκουμε όλες τις μεθόδους της επιδεσμολογίας, όπως εφαρμόζονται ακόμα και μέχρι το Μεσαίωνα.

Στο προοίμιο του έργου του *Περί φυλακής ο Κέλσος* επιβεβαιώνει ότι ο *Ηρόφιλος* και ο *Ερασίστρατος* είχαν πραγματοποιήσει νεκροτομές σε φυλακισμένους, με την άδεια των Πτολεμαίων. Οι γιατροί αυτοί επικρίθηκαν έντονα από τους διαδόχους τους για τη ματαιότητά τους, γεγονός που οδήγησε στην εγκατάλειψη αυτής της πρακτικής.

Εδώ θα πρέπει να αναφέρουμε ότι στην Ρωμαϊκή εποχή ιδιαίτερα, *εργαστήρια (ergastula)* ονομάζονταν τα *υπόγεια οικήματα* στα οποία οι Ρωμαίοι έκλειναν συχνά τη νύχτα τους δούλους, οι οποίοι παρέμεναν αλυσοδεμένοι. Οι Έλληνες ονόμασαν τα οικήματα αυτά «δεσμευτήρια» και «εργατώνες». Υποστηρίζεται ότι την κατάργησή τους αποφάσισε ο *Αυτοκράτορας Ανδριανός*.

Από εγκυκλοπαιδικής σκοπιάς εργαστήρια καλούνται τα διαμερίσματα επιστημονικών ιδρυμάτων στα οποία επιτελούνται επιστημονικές έρευνες.

Τα πρώτα «επιστημονικά» εργαστήρια που ιδρύθηκαν ήταν τα αλχημικά, τα οποία με την πάροδο του χρόνου και την πρόοδο των εξελίξεων μετατράπηκαν σε χημικά, με τη σημερινή τους μορφή. Στη συνέχεια, ιδρύθηκαν εργαστήρια σε κάθε τομέα της επιστήμης, όπως φυσικής, φυσιολογίας. Από το τέλος του 19ου αιώνα τα *εργαστήρια* προσαρτώνται σε όλα τα μεγάλα επι-

στημονικά ιδρύματα και για όλες τις ειδικότητες, όπως Ανόργανη, Οργανική, Αναλυτική Χημεία, Φαρμακευτική, Πειραματική και Θεωρητική Φυσική.

Εκτός από εκείνα των θετικών επιστημών εργαστήρια ιδρύονται και σε άλλες επιστήμες όπως Ιατροδικαστική, Ψυχολογία. Στόχος των εργαστηρίων των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων είναι η πειραματική μόρφωση των σπουδαστών, καθώς και η έρευνα σε νέους κλάδους της επιστήμης. Οι πρώτες ακτίνες, που φωτίσαν την πηγή στην οποία δημιουργήθηκε για πρώτη φορά κάποια μορφή της έννοιάς του «Εργαστηρίου» έπεσαν σε μια ανακάλυψη που έγινε το 1879, από τον ισπανό αρχαιολόγο *Marcellino de Sautuola*, σε τοίχο του σπηλαίου Αλταμίρα της Βόρειας Ισπανίας. Οι ερευνητές διαπίστωσαν με έκπληξη:

Την παρουσία παραστάσεων ζώων οι οποίες θα μπορούσαν να θεωρηθούν ως η πρώτη προσπάθεια του ανθρώπου να χρησιμοποιήσει διάφορα εργαλεία και μεθόδους, δημιουργώντας ένα πρωτόγονο εργαστήριο για να εκφραστεί αρχικά μέσα από τη ζωγραφική.

Οι εικόνες αυτές έδειχναν βίσονες, ελάφια και αλλά ζώα σχεδιασμένα σε κόκκινο και μαύρο χρώμα, που χρονολογούνται από το 20.000 π.Χ. Στα έργα αυτά το χρώμα αποτελεί το **υλικό του δοκιμαστικού σωληναρίου** για τη δημιουργία ενός αποτελέσματος και εν προκειμένω ενός έργου.

Οι τέχνες στην αρχαιότητα

Η δημιουργία μιας υποτυπώδους μορφής εργαστηρίου υπήρξε μια από τις πρώτες ενστικτώδεις ενέργειες του ανθρώπου με σκοπό τη δημιουργία μέσων για την αντιμετώπιση των φυσικών κινδύνων. Η συνεισφορά του στην εξέλιξη του ανθρώπου θα μπορούσε να τοποθετηθεί σε ένα βάθος όπως εκείνο της δημιουργίας της πόλης-κράτους και του πολιτισμού.

Ακολούθησε η δημιουργία πολλών και σημαντικών τεχνικών μέσων που συνέβαλλαν στην προάσπιση του ανθρώπου από διάφορους εισβολείς, αλλά και άλλων που βοήθησαν στην κατασκευή εργαλείων που βελτίωσαν τον τρόπο ζωής του. Μεταξύ αυτών ήταν η *μεταλλουργία*, με το σίδηρο (Fe) να είναι σε χρήση από το 13ο αιώνα. Η χρήση του όμως με την παρασκευή όπλων και εργαλείων αποτελεί χαρακτηριστικό της μεταλλουργίας της περιόδου μετά το 1000 π.Χ. Η χρήση του σιδήρου σε ευρεία κλίματα καθυστέρησε γιατί τα εργαστήρια δεν μπορούσαν να επιτύχουν την επανακατεργασία του. Κατά τον ομηρικό όρο *πολύκμητος* = με πολύ κόπο. Πρόβλημα παρέμενε η εύκολη οξείδωση και το «σκούριασμα» του σιδήρου.

Η *υφαντουργία*, από την άλλη πλευρά, απαιτούσε για την ολοκλήρωσή της τη βελτίωση και δημιουργία πολλών ενδιάμεσων σταδίων, όπως φάνηκε από αρχαιολογικά ευρήματα καθώς και από την παρουσία κοινών όρων στις διάφορες *ινδοευρωπαϊκές* γλώσσες. Η εξεύρεση της κλωστής και της κλώσης στην υφαντουργία αποδίδεται σε κάποια θεότητα. Η αρχαιολογική σκαπάνη έφερε στο φως διάφορα βοηθητικά εργαλεία όπως βελόνες, χτένια και ψαλίδια.

Η *αγγειοπλαστική* ήταν γνωστή από τα πολύ παλιά χρόνια, εφαρμόζονταν δε με πρόχειρους τρόπους δουλειάς. Αρχικά, χρησιμοποιούσαν ακατέργαστο ζυμωμένο πηλό που του έδιναν σχήμα με τα χέρια. Βαθμιαία, παρατηρείται βελτίωση της *κεραμικής τέχνης* όταν δημιουργήθηκαν οι ανάλογες προϋποθέσεις όπως ήταν: η χημική σύσταση της πρώτης ύλης, η βελτίωση της τεχνι-

κής, το κατάλληλο ψήσιμο των υλικών και η επιμόρφωση του αγγειοπλάστη. Στις ελληνικές χώρες η τεχνική τελειοποιήθηκε στο μέγιστο βαθμό. Σύμφωνα με το θρύλο η εφεύρεση του «τροχού του αγγειοπλάστη» είχε γίνει από το μυθικό *Δαίδαλο*.

Εξελικτικά, η Αίγυπτος, ήταν το πρώτο έθνος που δημιουργήθηκε στη Μ. Ανατολή. Ήδη από το 3100 π.Χ. συναντάμε τις πόλεις-κράτη στις όχθες του Νείλου, ενώ την ίδια εποχή αναπτύσσεται στην Κρήτη ο Ευρωπαϊκός πολιτισμός. Γύρω στα 2500 π.Χ. κάνει την εμφάνισή του ο κινέζικος πολιτισμός.

Στα πρώιμα αυτά χρόνια οι άνθρωποι συγκροτούν μεμονωμένα εργαστήρια τα οποία εξυπηρετούν πρακτικούς σκοπούς, όπως ήταν της *μεταλλουργίας* για την κατασκευή εργαλείων, της *αστρονομίας* που είχε ως αντικείμενο τον υπολογισμό του χρόνου και τη γνώση της εποχής της σποράς και της συγκομιδής. *Τα μαθηματικά, η γεωμετρία, η ναυσιπλοΐα και η αρχιτεκτονική* εξυπηρετούσαν ανάλογες ανάγκες των ανθρώπων. Στα 1500 π.Χ. ο άνθρωπος κάνει ένα σημαντικό άλμα με την επινόηση του *αλφάβητου* το οποίο είναι ένα άθροισμα συμβόλων για τους φθόγγους που σχηματίζουν τις λέξεις. Από το 1100 π.Χ. οι Φοίνικες ταξιδεύουν με τα ιστιοφόρα στη δυτική Μεσόγειο, αλλά και σε μακρύτερες περιοχές. Γύρω στα 800 π.Χ. αρχίζει να ακμάζει ο πολιτισμός των Ελλήνων των οποίων η μέγιστη προσφορά ήταν η *«μέθοδος»*. Οι Έλληνες, ανέπτυξαν θεωρίες οι οποίες στηρίζονταν σε ό,τι είναι δυνατό να αποδειχθεί, ενώ διαχώρισαν την επιστήμη από τη θρησκεία και τις προλήψεις. Σε μια μακρά περίοδο οκτώ αιώνων ανέπτυξαν τις μεθόδους της *άλγεβρας* και της *γεωμετρίας*.

Οι Έλληνες γιατροί ήταν οι πρώτοι που προχώρησαν σε ανατομές ανθρώπινων πτωμάτων, από το 500 π.Χ. Από το 100 π.Χ. η Ρώμη αναδεικνύεται σε κυρίαρχη δύναμη στη Μεσόγειο. Οι Ρωμαίοι, ασχολήθηκαν με την πρακτική αξιοποίηση των γνώσεων των αρχαίων Ελλήνων. Με την κατάρρευση της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας στο τέλος του 5ου αι. μ.Χ. η επιστημονική έρευνα στην Ευρώπη σταμάτησε για να έλθει η ώρα του Μεσαίωνα.

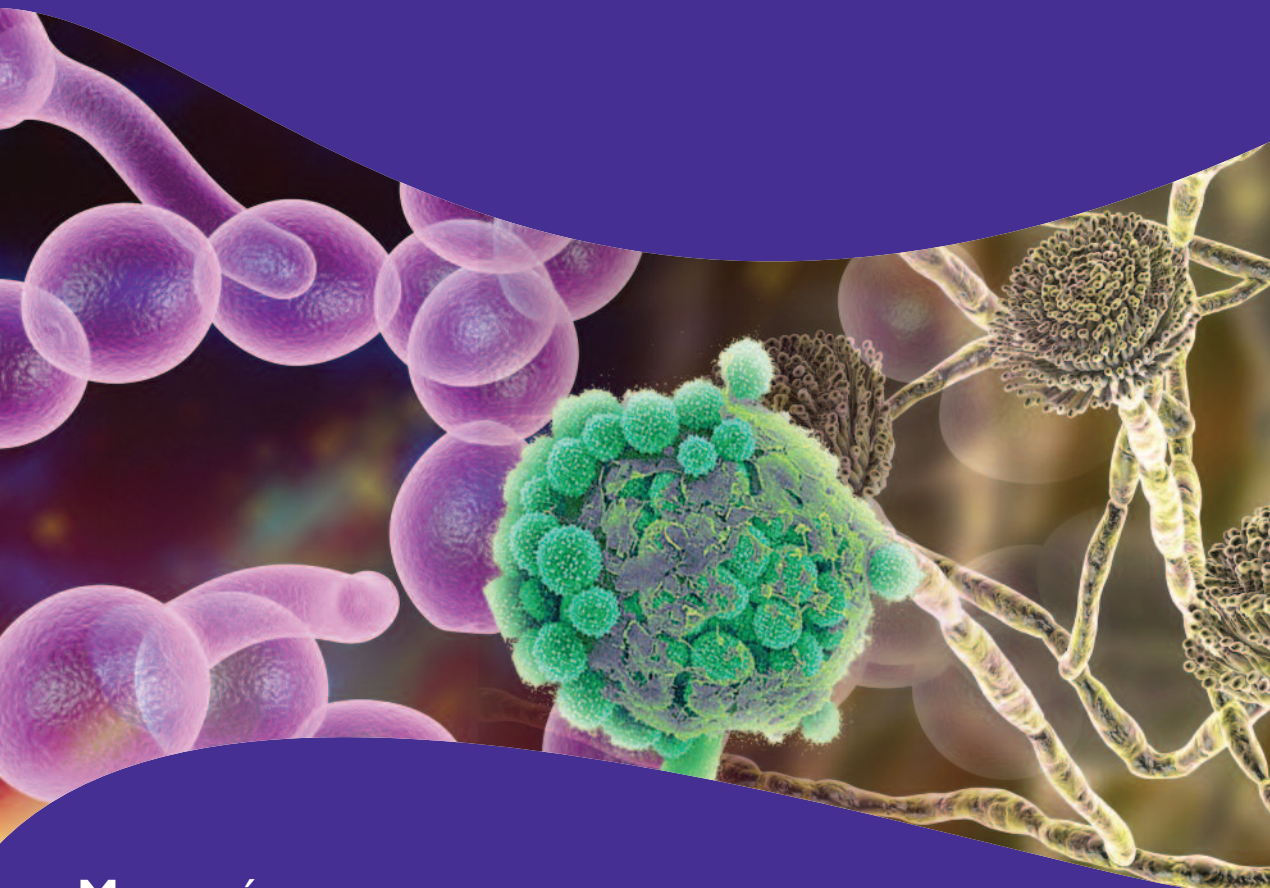
Οι γνώσεις ενός μεσαιωνικού ιατρού ήταν μια ασαφής και μη δημιουργική ανάμνηση των γνώσεων της κλασικής εποχής. Η πηγή γνώσεων δεν είναι τα μεγάλα έργα των αρχαίων, αλλά περιλήψεις κι επιτομές μεταγενέστερων. Ένα απ' τα βασικά κείμενα είναι το *«Η Ιατρική τέχνη»* έργο του *Κέλσου*, περιληπτική εγκυκλοπαίδεια των ιατρικών γνώσεων της αρχαιότητας και η *«Φυσική ιστορία»* του *Πλίνιου του Πρεσβύτερου*, γενική συγκέντρωση γνώσεων της εποχής, σχετικών με τη φύση, χωρίς κριτικό πνεύμα. Έτσι στο έργο του Πλίνιου περιλαμβάνονται οι φανταστικές θεραπευτικές ιδιότητες του φοίνικα και του μανδραγόρα κι οι θαυματουργικές ικανότητες των πολύτιμων λίθων. Από το Γαληνό, την πραγματική βάση των ιατρικών σπουδών, κυκλοφορεί μια επιτομή, η *«Μικρή Τέχνη»*. Περικλείει σε περίληψη το απέραντο περιεχόμενο του έργου του *«Μεγάλη Τέχνη»*, που κανείς δεν διάβαζε. Και φυσικά ο Γαληνός δεν διαβαζόταν στο ελληνικό πρωτότυπο, αλλά στη λατινική του μετάφραση. Ο Ιπποκράτης είναι γνωστός μόνο από όσα μεταδίδει ο Γαληνός ή απ' τα έργα Αράβων σχολιαστών, απ' τους οποίους διαβαζόταν κυρίως ο *Αβικέννας*. Δυστυχώς, οι Άραβες δεν προσθέσανε τίποτε νεότερο στις παραδοσιακές γνώσεις, επειδή το Κοράνιο απαγόρευε αυστηρά τις νεκροτομές. Με τέτοιο φτωχό ιατρικό εξοπλισμό κι εξ αιτίας της τέλει καταπτώσεως της λαϊκής ιατρικής, το ιατρικό έργο αλλάζει φορέα και περιέρχεται στα χέρια μοναχών: είναι η ιατρική των μοναστηριών που καλύπτει τη μεγαλύτερη περίοδο του Μεσαίωνα.

Συμπερασματικά, από την αρχαιότητα οι άνθρωποι προσπαθούσαν να βρουν τρόπους αντιμετώπισης των ασθενειών. Οι πρώτες προσεγγίσεις αφορούσαν κυρίως τη χρήση βοτάνων με θεραπευτικές ιδιότητες, σε άλλες περιπτώσεις πίστευαν ότι οι ασθένειες προέρχονταν από τους θεούς και επομένως η θεραπεία τους εξαρτιόταν από τη θεϊκή παρέμβαση. Αργότερα, οι άνθρωποι άρχισαν να βασίζονται περισσότερο στις δικές τους ικανότητες, στα φυτά με θεραπευτικές ιδιότητες και στις μικροεπεμβάσεις. Πριν τον μεσαίωνα άρχισαν να λειτουργούν τα πρώτα νοσοκομεία, ξεκίνησαν πειράματα που αφορούσαν την κατανόηση της φύσης των ασθενειών αλλά και της λειτουργίας του ανθρώπινου σώματος. Συνδέθηκαν οι ασθένειες με ψυχικά αίτια και αναδείχθηκε η σημασία της πρόληψης στην αντιμετώπιση των ασθενειών. Από τότε μέχρι σήμερα η εξέλιξη της ιατρικής ήταν ραγδαία, η έρευνα και οι εργαστηριακές δοκιμές δραστικών ουσιών οδήγησαν στη χρήση εξειδικευμένων φαρμάκων. Η εξέλιξη της ιατρικής επιστήμης βασίζεται στη συνεργασία και το ερευνητικό έργο επιστημόνων από διαφορετικούς τομείς όπως της ιατρικής, χημείας, βιολογίας, σε συνδυασμό με την τεχνολογία.

8^ο ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ
www.hsomm.gr



Μυκητιάσεις: νέα παθογόνα, νέες θεραπευτικές

8 Δεκεμβρίου 2018, Ξενοδοχείο DIVANI PALACE ACROPOLIS – Αθήνα

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ:

- ΕΘΝΙΚΟΥ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
- EUROPEAN CONFEDERATION OF MEDICAL MYCOLOGY

• ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΔΩΡΕΑΝ •
ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (C.M.E. CREDITS)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ – ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ASCENT Ε.Π.Ε.

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225, 210-7298890 • F. 210-7246180 • sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΕΣΟΧΑ ΤΜΟΣ



ALINITY ci Series

ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Η νέας γενιάς οικογένεια αναλυτών **Alinity** σχεδιασμένη ειδικά για σας, απλοποιεί τις διαδικασίες στο εργαστήριο, προσδίδοντας απaráμιλλα χαρακτηριστικά ενοποίησης. Η σειρά αναλυτών κλινικής χημείας και ανοσοχημείας **Alinity ci**, έχει τις δυνατότητες να αλλάξει τον τρόπο που λειτουργεί το εργαστήριό σας, μετατρέποντας το σε πρότυπο από πλευράς επιδόσεων και αποδοτικότητας και σας βοηθάει να επιτύχετε μετρήσιμα καλύτερα αποτελέσματα.



ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ

Τυποποιήστε τη λειτουργία του εργαστηρίου σας βελτιστοποιώντας τη χρήση των διαθέσιμων πόρων.

- Σχεδιασμός σύμφωνα με έρευνες για τις ανάγκες του χειριστή
- Οθόνες εργασίας που καθοδηγούν διαισθητικά το χρήστη
- Κοινό και εύκολο στη χρήση λογισμικό για όλη την οικογένεια αναλυτών **Alinity**

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Προσαρμόζόμενο ώστε να καλύπτει σημερινές και μελλοντικές ανάγκες φόρτου εργασίας.

- Αρθρωτός και επεκτάσιμος σχεδιασμός
- Πολλαπλές επιλογές συνδεσιμότητας με προαναλυτικό σύστημα
- Λύσεις πληροφορικής και αυτοματισμού συμβατές και για άλλα συστήματα

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

Αντιμετωπίστε την έλλειψη χώρου και την αύξηση της ζήτησης, με αυξημένη παραγωγικότητα ανά m².

- Μεγιστοποίηση παραγωγικότητας καταλαμβάνοντας μικρότερο χώρο
- Αυξημένη χωρητικότητα σε αντιδραστήρια και δείγματα
- Συνεχής φόρτωση αντιδραστηρίων, πλυστικών και αναλωσίμων

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Προσφέροντας υψηλής ποιότητας υπηρεσίες στους ιατρούς σας, χωρίς περιττές ενέργειες/διεργασίες.

- Σχεδιασμός που διασφαλίζει το χειριστή από λάθη, εξασφαλίζοντας την ορθότητα αποτελεσμάτων
- Υψηλής ποιότητας εξετάσεις με δοκιμασμένες τεχνολογίες και ευέλικτα πρωτόκολλα
- Εξετάσεις εναρμονισμένες με τις κατευθυντήριες του CLSI, παρέχοντας συγκρίσιμες παραμέτρους απόδοσης

ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΜΕΤΡΗΣΙΜΑ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ

ADD 00064433_EL

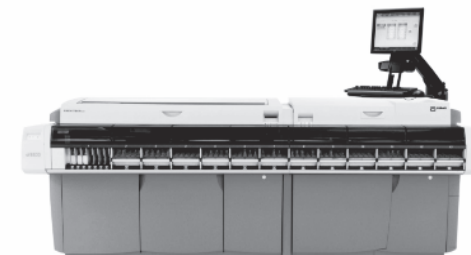
CHOOSE TRANSFORMATION



ARCHITECT ci16200™ - ci8200™

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥΣ

Οι αναλυτές **Architect ci16200** και **ci8200** αποτελούν την ενσωμάτωση των βιοχημικών αναλυτών **Architect c16000** και **c8000** με τον ανοσολογικό αναλυτή **Architect i2000_{SR}** σε μια κοινή πλατφόρμα. Προσφέρουν έτσι στο εργαστήριο τη δυνατότητα εκτέλεσης ταυτόχρονα όλων των βιοχημικών και ανοσολογικών εξετάσεων από ένα μόνο σωληνάριο δείγματος και χειρισμό από μία οθόνη.



Ταχύτητα και ευελιξία:

- **ci16200: 2.000** Ανοσο-βιοχημικές εξετάσεις την ώρα με ηλεκτρολύτες (έως 1.600 φωτομετρικές, 600 ηλεκτρολύτες και έως 200 ανοσοχημικές ανά ώρα).
- **ci8200: 1.400** Ανοσο-βιοχημικές εξετάσεις την ώρα με ηλεκτρολύτες (έως 800 φωτομετρικές, 600 ηλεκτρολύτες και έως 200 ανοσοχημικές ανά ώρα).
- Ταυτόχρονη φόρτωση **365 δειγμάτων** με δυνατότητα συνεχούς προσθαφαίρεσης.
- **65 θέσεις αντιδραστηρίων Βιοχημικών εξετάσεων** (ψυχόμενες θέσεις).
- **25 θέσεις αντιδραστηρίων Ανοσολογικών εξετάσεων** (ψυχόμενες θέσεις).
- Αυτόματες προαραιώσεις, αραιώσεις και επαναλήψεις σε διαφορετική εξέταση (reflex testing).
- Τεχνολογία **Flex Rate** για αυξημένη γραμμικότητα, λιγότερες επαναλήψεις, χαμηλότερο κόστος.

ARCHITECT ci4100™

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΑΣ

Ο αναλυτής **Architect ci4100** αποτελεί την ενσωμάτωση του βιοχημικού αναλυτή **Architect c4000** με τον ανοσολογικό αναλυτή **Architect i1000_{SR}** σε μια κοινή πλατφόρμα. Προσφέρουν έτσι στο εργαστήριο τη δυνατότητα εκτέλεσης ταυτόχρονα όλων των βιοχημικών και ανοσολογικών εξετάσεων από ένα μόνο σωληνάριο δείγματος και χειρισμό από μία οθόνη.



Ταχύτητα και ευελιξία:

- **ci4100: 900** Ανοσο-βιοχημικές εξετάσεις την ώρα με ηλεκτρολύτες (έως 400 φωτομετρικές, 600 ηλεκτρολύτες και έως 100 ανοσοχημικές ανά ώρα).
- Ταυτόχρονη φόρτωση **180 δειγμάτων** με δυνατότητα συνεχούς προσθαφαίρεσης.
- **55 θέσεις αντιδραστηρίων Βιοχημικών εξετάσεων** (ψυχόμενες θέσεις).
- **25 θέσεις αντιδραστηρίων Ανοσολογικών εξετάσεων** (ψυχόμενες θέσεις).
- Δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης ("On the fly") των ανοσολογικών αντιδραστηρίων, οποιαδήποτε χρονική στιγμή, χωρίς διακοπή της λειτουργίας του αναλυτή.
- Αυτόματες προαραιώσεις, αραιώσεις και επαναλήψεις σε διαφορετική εξέταση (reflex testing).
- Τεχνολογία **Flex Rate** για αυξημένη γραμμικότητα, λιγότερες επαναλήψεις, χαμηλότερο κόστος.

ADD 00064433_EL

CHOOSE TRANSFORMATION

Μονάδα ελέγχου – Λογισμικό σύστημα

- Διαθέτουν προγράμματα «Test Status» που προσφέρουν χρήσιμες πληροφορίες για την κατάσταση λειτουργίας του αναλυτή σε οποιοδήποτε στάδιο κατά την διάρκεια διενέργειας των εξετάσεων.
- Διαθέτουν ειδικό πρόγραμμα διάγνωσης βλαβών. Όλα τα μηνύματα αποθηκεύονται αυτόματα στην μνήμη του αναλυτή ώστε ο χειριστής ή ο τεχνικός να έχει πλήρη εικόνα της κατάστασης του αναλυτή ανά πάσα στιγμή.
- Διατηρούν αρχείο για τα controls και calibrators με προγράμματα ποιοτικού ελέγχου και διαγράμματα Levey-Jennings με χρήση των κανόνων Westgard.
- Λειτουργικό σύστημα Windows με έγχρωμα γραφικά.
- Δυνατότητες αυτόματης συντήρησης, on line εγχειρίδιο λειτουργίας.
- Οθόνη αφής.
- **Λογισμικό σύστημα Architect στα ελληνικά.**

Αντιδραστήρια

- **Ίδια αντιδραστήρια, ίδιοι βαθμονομητές και οροί ελέγχου, ίδια αναλώσιμα, ίδιες παράμετροι εξετάσεων και ίδια αποτελέσματα για όλους τους ανοσολογικούς και βιοχημικούς αναλυτές της οικογένειας Architect.**
- Υγρά και έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια, αποφεύγοντας έτσι σφάλματα ανασυστάσεων και επιτυγχάνοντας μέγιστη απόδοση.

Αυτόματος Δειγματολήπτης – RSH

- Ρομποτικής τεχνολογίας τριών διαστάσεων (3D) αυξημένη παραγωγικότητα, συνεχούς πρόσβασης και παράλληλης διαχείρισης των δειγμάτων.
- Πριν και κατά τη διάρκεια της αντίδρασης φωτεινές ενδείξεις βοηθούν συνεχώς τον χειριστή να ελέγχει την κατάσταση του δείγματος.
- Αυτόματο και υπερευαίσθητο σύστημα ελέγχου των αντιδραστηρίων και των δειγμάτων ανιχνεύοντας την παρουσία πήγματος και φυσαλίδων, καθώς και την στάθμη των αντιδραστηρίων, δειγμάτων, αποβλήτων, απορρυπαντικών και υγρών ISE και ειδοποιούν (on line) τον χειριστή για τυχόν έλλειψή τους.
- Δυνατότητα άμεσης εκτέλεσης επειγόντων δειγμάτων (STAT), οποιαδήποτε στιγμή.
- **Άμεση απελευθέρωση δειγμάτων.**

Διαχείριση κυβετών

- Οι αναλυτές διαθέτουν γυάλινες, αυτοπλενόμενες κυβέτες, πολλαπλών χρήσεων.
- Το σύστημα πλυσίματος κυβετών είναι τεχνολογίας **Smart Wash**.

Διαχείριση δεδομένων

- Διαθέτουν ανοικτό σύστημα 200 πρωτοκόλλων προγραμματιζόμενων από το χειριστή.
- Έχουν την δυνατότητα προγραμματισμού 99 διαφορετικών panels από το χειριστή.
- Σύστημα καταγραφής των στοιχείων, του αριθμού και του είδους των εξετάσεων.

Χαρακτηριστικά μέτρησης

- Μέθοδος χημιοφωταύγειας (CLIA) για τις ανοσολογικές εξετάσεις.
- Μέθοδος φωτομέτρησης Μονοχρωματική και Πολυχρωματική για τις βιοχημικές.
- Ενσωματωμένο σύστημα μέτρησης εξετάσεων ηλεκτρολυτών ICT.
- Διαθέτουν 16 μήκη κύματος για κάλυψη όλης της γκάμας των εξετάσεων και μεγαλύτερη ευαισθησία στις βιοχημικές εξετάσεις.

**ΛΥΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΣΑΣ**


Πλήρες προαναλυτικό σύστημα με δυνατότητα, φυγοκέντρησης, αποπωματισμού, επιμερισμού δειγμάτων σε δευτερογενή, ταξινόμησης δειγμάτων, αλλά και φυσικής σύνδεσης με μεικτούς ανοσοβιοχημικούς αναλυτές.

- Συνεχής φόρτωση δειγμάτων για φυγοκέντρηση και επιμερισμό.
- **Δυνατότητα οπτικής αναγνώρισης χρώματος πώματος.**
- **Καμία απαίτηση για εγκατάσταση επιπλέον μονάδας παροχής πεπιεσμένου αέρα για την λειτουργία.**
- **Οπτική αναγνώριση δείγματος με φωτογράφιση** του bar-code, αναγνωρίζοντας επίσης το ύψος, τη διάμετρο του σωληναρίου, τη στάθμη του δείγματος, καθώς και την ύπαρξη πώματος. Η φωτογραφία αποθηκεύεται για επαλήθευση των δεδομένων (**ιδανικό για απαιτήσεις διαπίστευσης**)
- **Ειδικές ψυχόμενες θέσεις για δείγματα ποιοτικού ελέγχου** για φύλαξη 16 διαφορετικών υλικών ποιοτικού ελέγχου για έως και 48 ώρες επί του συστήματος. **Δυνατότητα αυτόματα προγραμματισμένης παραγωγής δευτερογενών σωληναρίων και ταξινόμησης** για χρήση ανάλογα με τις ανάγκες διενέργειας ποιοτικού ελέγχου κάθε εργαστηρίου.
- Φιλικό στο χρήστη λογισμικό με οθόνη αφής, και δυνατότητα διασύνδεσης με LIS ή άλλο λογισμικό (middleware).

Πολλαπλές δυνατότητες διαμόρφωσης

Επιλογή διαμορφώσεων του συστήματος σε:

- Αυτοτελή μονάδα επιμερισμού – Aliquoting unit (και ταξινόμησης σε δειγματοφορείς 5 θέσεων).
- Σύνθετη μονάδα επιμερισμού και ταξινόμησης – Aliquoting & Sorting (με ή χωρίς φυσική σύνδεση με αναλυτές Architect).
- Σύνθετη μονάδα φυγοκέντρησης, επιμερισμού και ταξινόμησης – Centrifuge, Aliquoting & Sorting (με ή χωρίς φυσική σύνδεση με αναλυτές Architect).
- Πλήρης μονάδα προανάλυσης ταξινόμησης – Centrifuge, Aliquoting & Sorting (φυγοκέντρησης, επιμερισμού και ταξινόμησης) και διεκπεραίωσης αναλύσεων με αυτόματη, φυσική σύνδεση με αναλυτές Architect.



Καρκινικοί δείκτες
AFP
CA 125 II
CA 15-3
CA 19-9_{xs}
CEA
CYFRA 21-1
HE4
ProGRP
Free PSA
Total PSA
SCC
PIVKA II

Ορμόνες
DHEAS
Οιστραδιόλη
FSH
LH
Προγεστερόνη
Προλακτίνη
SHBG
2ης Γενιάς Τεστοστερόνη
β-hCG

Άλλες μολυσματικές ασθένειες
Chagas
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
EBV EBNA-1 IgG
Σύφιλη TP

Ηπατίτιδες
HAVAB-IgG
HAVAB-IgM
HBsAg Qualitative II
HBsAg Qualitative II
Επιβηβιωτικό
HBsAg Quantitative
Anti-HBs
Anti-HBc II
Anti-HBc IgM
Anti-HBe
HBeAg
HBeAg Quant/ve
Anti-HCV
HCV Ag*

Ρετροϊοί
HIV Ag/Ab Combo
rHTLV I/II

Καρδιακοί δείκτες
Alore NT-proBNP
BNP
Galectin-3
Ομοκυστεΐνη
Μυοσφαιρίνη
CK-MB
hs Τροπονίνη-I

Λοιμώδη
CMV IgG
CMV IgG Avidity
CMV IgM
Rubella IgG
Rubella IgM
Toxo IgG
Toxo IgG Avidity
Toxo IgM

Μεταμόσχευση
Κυκλοσπορίνη
Sirolimus
Tacrolimus

Νεφρική λειτουργία
NGAL ούρων

Μεταβολισμός
25-OH Βιταμίνη D
Anti-CCP
Active-B12
Βιταμίνη B12
C-Πεπτιδίο
Κορτιζόλη
Φερίτινη
Φυλλικό
HbA1c
Ινσουλίνη
Intact Παραθορμόνη

Θυρεοειδής
Anti-Tg
Anti-TPO
Free T3
Free T4
Total T3
Total T4
TSH
T-Uptake

Φάρμακα
Καρβαμαζεπίνη
Διγοξίνη
Γενταμικίνη
Φαινοβαρβιτάλη
Φαινυτοΐνη
Θεοφυλλίνη
Βαλπροϊκό οξύ
Βανκομικίνη
Μεθοτρεξάτη

Θα κυκλοφορήσουν
NSE
Tg

Σήψη
Brahms PCT

Βασικές εξετάσεις

Όξινη Φωσφατάση	Χοληρυθρίνη, Ολική	Χαλκός	Λιπάση
Αλβουμίνη (BCG)	Χολικά οξέα	Άμεση LDL	Μαγνήσιο
Αλβουμίνη (BCP)	Ασβέστιο	Κρεατινίνη	Πανγκρετική Αμυλάση
Αλκαλική Φωσφατάση	Χλώριο	Φρουκτοζαμίνη	Φώσφορος
ALT (SGOT)	Χοληστερόλη	γGT	Κάλιο
ALT (Activated)	Χολινεστεράση	Σάκχαρο	Πρωτεΐνες (Ούρων/Εγκεφ.)
Αμμωνία	Χολινεστεράση/	HBDH	Κάλιο
Αμυλάση	Διβουκαΐνη	HDL	Ολικά Λευκώματα
AST (SGPT)	CK	Σίδηρος	Τριγλυκερίδια
AST (Activated)	CK-MB	Γαλακτικό οξύ	UIBC
Χοληρυθρίνη, Άμεση	Διοξειδίο-CO ₂	LDH	Ουρία
			Ουρικό οξύ

Ειδικές Πρωτεΐνες

A1 - Αντιθρυψίνη	Συμπλήρωμα C3	HbA1c (Ολικού αίματος)	Μυοσφαιρίνη
A1 - Γλυκοπρωτεΐνη	Συμπλήρωμα C4	Ανοσοσφαιρίνη IgA	Προαλβουμίνη
Απολιποπρωτεΐνη A1	C Αντιδρώσα Πρωτεΐνη	Ανοσοσφαιρίνη IgE	Ρευματοειδής Παράγοντας
Απολιποπρωτεΐνη B	Κυσταΐνη C	Ανοσοσφαιρίνη IgG	Τρανσφερίνη
Αντιστρεπτολυσίνη	Δ-Διμερή	Ανοσοσφαιρίνη IgM	κ-Αλυσίδες
β2 - Μικροσφαιρίνη	Φερριτίνη	LP(a)	λ-Αλυσίδες
Σερουλοπλασμίνη	Απποσφαιρίνη	Μικροαλβουμίνη	

Φάρμακα

Αμικασίνη	Διγοξίνη	Φαινυτοΐνη	Βαλπροϊκό οξύ
Καρβαμαζεπίνη	Γενταμικίνη	Κυνιδίνη	Βανκομικίνη
Διγοξίνη	Λίθιο	Θεοφυλλίνη	
	Φαινοβαρβιτάλη	Τομπραμικίνη	

Ναρκωτικά/Τοξικές ουσίες

Ακεταμινοφαίνη	Βενζοδιαζεπίνες ορού	Αιθανόλη	Σαλικυλικά
Αμφεταμίνες/Μεταμφεταμίνες	Κανναβινοειδή	Μεθαδόνη	Τρικυκλικά αντικαταθλιπτικά
Βαρβιτουρικά	Κοκαΐνη	Οπιούχα	
Βενζοδιαζεπίνες	Ecstasy	Φαινοκυκλιδίνη (PCP)	
		Προποξυφαΐνη	

* Μόνο στο i2000_{xs}



Το AlinIQ είναι το πρώτο στο είδος του σύστημα από ολιστικές επαγγελματικές υπηρεσίες και χαρτοφυλάκιο λύσεων πληροφορικής, που έχει αναπτυχθεί αποκλειστικά για το εργαστήριο. Αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση, που συνδυάζει επαγγελματική εξειδίκευση, σταθερές διεργασίες και ενσωματωμένα πληροφοριακά συστήματα, για την παροχή μεγαλύτερης επιχειρησιακής παραγωγικότητας με τους υπάρχοντες πόρους.

ΜΕ ΤΟ AlinIQ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ:

AlinIQ IMS

Το σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων (IMS – Inventory Management System) της Abbott δίνει τη δυνατότητα ελέγχου της κατάστασης των αποθεμάτων σε πραγματικό χρόνο και βελτιστοποιεί την επεξεργασία παραγγελιών, αποφεύγοντας ελλείψεις ειδών καίριας σημασίας που συνεπάγονται αύξηση κόστους. Το σύστημα λειτουργεί με τεχνολογία RFID.

AlinIQ Always On

Οι υπηρεσίες Always On της Abbott παρέχουν έξυπνη, προορατική τεχνολογία, επιβλέποντας σε ενεργό χρόνο τους αναλυτές σας, μειώνοντας τις απρόσμενες διακοπές λειτουργίας, ώστε να διατηρείται το εργαστήριό σας σε ετοιμότητα και πλήρη λειτουργία.

AlinIQ AMS

Το σύστημα διαχείρισης αναλυτικών συστημάτων (AMS – Analyzer Management System), είναι ένα ενδιάμεσο λογισμικό (middleware) που συνδέεται μεταξύ του LIS σας και οποιουδήποτε αναλυτή ή συστήματος αυτοματισμού, για την καλύτερη διαχείριση δεδομένων σε όλο το εργαστήριο. Η διαχείριση όλων των δεδομένων των αναλυτών μπορεί να γίνει από μία μόνο οθόνη.

AlinIQ BIS

Το σύστημα BIS (Business Intelligence System) της Abbott προσφέρει ευφείς πληροφορίες και συμβουλευτική υποστήριξη μέσω ειδικών δεικτών για βελτίωση της παραγωγικότητας σε όλο το φάσμα λειτουργιών ενός εργαστηρίου, αποσκοπώντας στη μείωση των εξόδων και προσθέτοντας αξία στην ευρύτερη λειτουργία του οργανισμού σας.

Οι ολοκληρωμένες λύσεις AlinIQ σας βοηθούν να κοιτάζετε την επιχείρησή σας υπό ένα εντελώς νέο πρίσμα, ώστε να βρίσκεστε πάντα ένα βήμα μπροστά από το συνεχώς μεταβαλλόμενο οικοσύστημα της υγειονομικής περίθαλψης.

www.ergastiriakos.gr

- Συνεχιζόμενη εκπαίδευση
- Συνέδρια
- Σεμινάρια
- Ημερίδες
- Νέα προϊόντα
- Νέες υπηρεσίες
- eΕργαστηριακός Εξοπλισμός*
- Επιστημονικές εξελίξεις
- Πληροφορίες
- Εκδόσεις
- Χρήσιμα links

* Ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ αναρτάται στο Διαδίκτυο ως pdf και ως e-book. Παρουσιάζονται οι συνεργαζόμενες εταιρείες, ενώ υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης με τους ιστότοπους των εταιρειών.



UF-5000

Urinalysis from Sysmex



Find out more on
www.art-of-particles.com

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

Ανάλυση δειγμάτων με σαφήνεια, ακρίβεια και ταχύτητα!



Μεγαλύτερη ακρίβεια, μεγαλύτερη αξιοπιστία

- Τεχνολογία κυτταρομετρίας ροής φθορισμού για υπέρτερο διαχωρισμό σωματιδίων στα ούρα.
- Διαχείριση ροής εργασιών και ερμηνεία των αποτελεσμάτων. Βασισμένο στην πολύχρονη εμπειρία και την βαθιά γνώση των διαγνωστικών παραμέτρων και των κανόνων ορθής αναλυτικής πρακτικής.

Εκτός από τα ούρα και για όλα τα σωματικά υγρά

- Ανάλυση σωματικών υγρών με μέτρηση 9 διαγνωστικών παραμέτρων.
- Ποσοτικός προσδιορισμός βακτηριακού φορτίου των σωματικών υγρών.

Μεγαλύτερη διαγνωστική αξία

- Ποσοτικός προσδιορισμός βακτηριακού φορτίου, με υψηλή ευαισθησία και ειδικότητα.
- Αποκλεισμός των δειγμάτων αρνητικών για ουρολοιμώξεις σε λιγότερο από ένα λεπτό, γεγονός που συμβάλλει στον περιορισμό εμφάνισης ανθεκτικότητας των βακτηρίων απέναντι σε αντιβιοτικά.
- Περισσότερες πληροφορίες μέσω του διαχωρισμού των ουροθηλιακών κυττάρων από το ίζημα ούρων.

Τεχνικές προδιαγραφές: Κυτταρομετρία ροής φθορισμού με κυανούν λέιζερ ημιαγωγού και μετρητή ηλεκτρικής αγωγιμότητας υδροδυναμικής εστίασης. 2 διαφορετικά κανάλια για την ανίχνευση και τον διαχωρισμό σωματιδίων: SF (επιφάνεια), CR (πυρήνας).

Παράμετροι

Ούρα: RBC, NL RBC, ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΑ WBC, EC, Squa.EC, Non SEC, Tran. EC, RTEC, CAST, Hy.CAST, Path. CAST, BACT, X'TAL, YLC, SPERM, MUCUS, LYMPHENA RBC, SRC, DEBRIS, ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ, ΩΣΜΩΤΙΚΟΤΗΤΑ.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: RBC-info, BACT-info, UTI-info.

Σωματικά υγρά: RBC, WBC, MN#, MN%, PMN#, PMN%, EC, TNC, BACT

Δυνατότητα ανάλυσης δειγμάτων ανά ώρα

Ούρα: 105 δείγματα/ ώρα (max)

Σωματικά υγρά: 20 δείγματα/ ώρα (max)

Όγκοι δειγμάτων

Ούρα: 2 ml στη θέση δειγματολήπτη – 0,6 ml στη θέση STAT (0,45 ml όγκος αναρρόφησης)

Σωματικά υγρά: 0,6 ml στη θέση STAT (0,45 ml όγκος αναρρόφησης)

Αποθήκευση δεδομένων

– Δείγματα: έως και 1000

– Αρχεία QC: 2 συγκεντρώσεις x 3 παρτίδες
120 διαγράμματα/ παρτίδα

– Ημερολόγιο λειτουργίας: 5000 εγγραφές

Έλεγχος ποιότητας

Έλεγχος αποτελεσμάτων με χρήση του UF-control σε δύο επίπεδα: χαμηλή και υψηλή παθολογική περιοχή, SNCS IQAS Online

Διαστάσεις: Περίπου 760 x 855 x 754 (w x h x d {mm})

Βάρος: Περίπου 90 (kg)

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τηλ: (210) 9967512-13 Fax: (210) 9961690 E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί Τηλ: (21110) 21600, Fax: (210) 6644886 E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ: 7ο Χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανίων – Τηλ: (2310) 472.441 Fax: (2310) 472.899 E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

High Performance Flow Cytometry



Shaping the Advancement of Healthcare



CUBE 8

CyFlow® Cube 8

- Έως και 8 οπτικές παράμετροι, 6 χρώματα.
- Έως και 3 λέιζερ + 365 nm UV LED.
- Δυνατότητα επιλογής από τα εξής μήκη κύματος διέγερσης λέιζερ: 488, 638, 405, 375, 532, 561, 594 nm.
- Ενσωματωμένα Windows™ PC και οθόνη 19" TFT LCD.
- Ευαισθησία φθορισμού: CV<100 MESF (FITC), < 50 MESF (PE).
- Ανάλυση Φθορισμού: CV< 2%.
- Ανίχνευση σωματιδιακού μεγέθους: 0.1- 100 μm.
- Αυτόματη απόλυτη μέτρηση μέσω ηλεκτροδίων (TVAC) και ογκομέτρηση ελεγχόμενη από σύριγγα.
- Προαιρετικός Διαχωριστής CyFlow® για υψηλής καθαρότητας, κλειστή διαλογή κυττάρων και σωματιδίων που εγγυάται τη διατήρησή τους στην αρχική τους κατάσταση.
- Προαιρετικός σταθμός αυτόματης φόρτωσης φρεατίων και φιαλιδίων δειγμάτων CyFlow® Robby 8.



CUBE 6

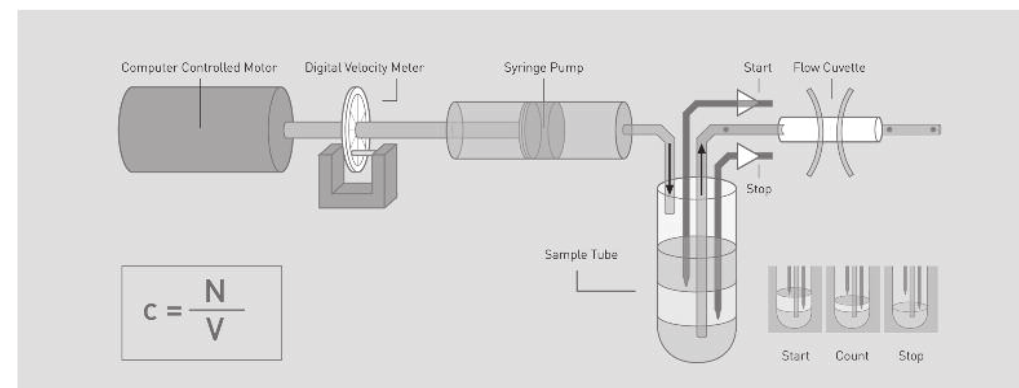
CyFlow® Cube 6

- Έως και 6 οπτικές παράμετροι, 4 χρώματα.
- 1 ή 2 πηγές φωτός.
- Δυνατότητα επιλογής από τα εξής μήκη κύματος διέγερσης λέιζερ: 488 και 638 nm.
- Ενσωματωμένα Windows™ PC και οθόνη 15" TFT LCD .
- Ευαισθησία φθορισμού: CV<100 MESF (FITC), < 50 MESF (PE).
- Ανάλυση Φθορισμού: CV< 2%.
- Ανίχνευση σωματιδιακού μεγέθους: 0.1- 100 μm.
- Αυτόματη απόλυτη μέτρηση μέσω ηλεκτροδίων (TVAC) και ογκομέτρηση ελεγχόμενη από σύριγγα.
- Προαιρετικός σταθμός αυτόματης φόρτωσης φρεατίων και φιαλιδίων δειγμάτων CyFlow® Robby 6.

www.sysmex-partec.com



Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™



The True Volumetric Absolute Counting (TVAC)

Η Απόλυτη – Πραγματική – Ογκομετρική Μέτρηση (TVAC) είναι ένα μοναδικό γνώρισμα όλων των Κυτταρομέτρων ροής της Sysmex-Partec, το οποίο προσφέρει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα μετρήσεων και τη μέγιστη ασφάλεια αποτελεσμάτων

Οι κυτταρομετρητές ροής Sysmex-Partec αναλύουν τη συγκέντρωση οποιουδήποτε σωματιδίου ή κυτταρικού υποπληθυσμού ενδιαφέρει τον χρήστη με την Απόλυτη Ογκομετρική Μέτρηση. Αυτή η μοναδική μέθοδος είναι αποκλειστικά βασισμένη στον θεμελιώδη επιστημονικό ορισμό της απόλυτης μέτρησης σωματιδιακής συγκέντρωσης C, με βάση τον υπολογισμό του μετρήσιμου αριθμού N των σωματιδίων (events) σε ένα γνωστό όγκο V, $C=N/V$. Ο όγκος μετρείται κατευθείαν με μηχανικό τρόπο και όχι με την χρήση ακριβών σφαιριδίων αναφοράς τα οποία ορισμένες φορές δίνουν αποκλίσεις από τις πραγματικές συγκεντρώσεις. Επομένως η ακριβής μέτρηση όγκου, η οποία επιτυγχάνεται από ένα σταθερό μηχανικό σύστημα, ελαχιστοποιεί τα όποια λάθη σχετίζονται με τις ποικίλες συγκεντρώσεις των σφαιριδίων μέτρησης. Οι κυτταρομετρητές ροής της Sysmex-Partec επιτρέπουν την ανάλυση σταθερού όγκου, όπως αυτός καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ δύο πλατινένιων ηλεκτροδίων τα οποία εισέρχονται στο σωλήνα δείγματος, γνωστής διαμέτρου. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας καλά σχεδιασμένος όγκος ελεύθερης επιλογής συμπεριλαμβανομένου της ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενης ταχύτητας του δείγματος.

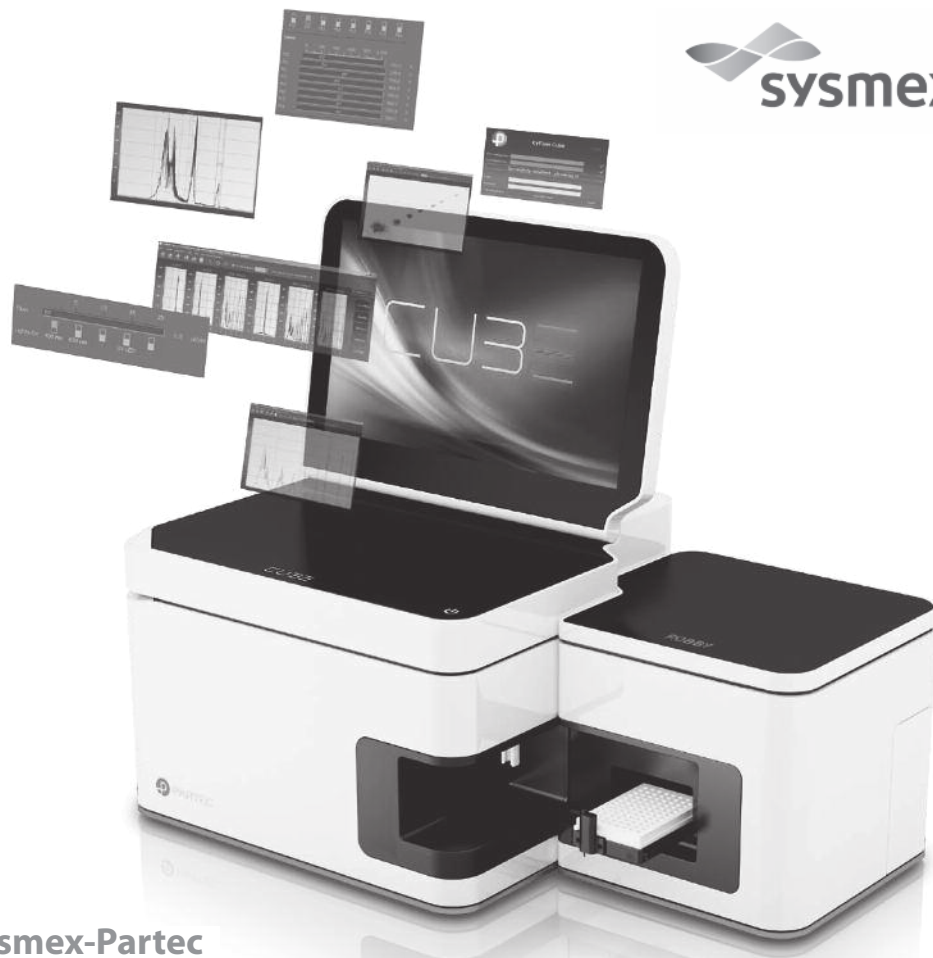
Τα βασικά πλεονεκτήματα της Απόλυτης Ογκομετρικής Μέτρησης είναι:

- Ψηφιακή ογκομετρική ορθότητα με μηχανικό σχεδιασμό: CV<2%
- Μείωση των λαθών σχετιζόμενων με τη βαθμονόμηση του οργάνου (calibration)
- Όχι επιπλέον χρόνος και βήματα προετοιμασίας για σφαιρίδια αναφοράς ή αιματολογική μέτρηση αναφοράς
- Μείωση του κόστους με την αποφυγή της χρήσης των σφαιριδίων αναφοράς
- Δεν απαιτείται ξεχωριστός αιματολογικός αναλυτής

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνοδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τηλ: (210) 9967512-13 Fax: (210) 9961690 E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί Τηλ: (21110) 21600, Fax: (210) 6644886 E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ: 7ο Χλμ. Θεσσαλονίκης – Μουδανιών – Τηλ: (2310) 472.441 Fax: (2310) 472.899 E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr



Sysmex-Partec CyFlow® Cube 8

Γενικά

Το σύστημα **CyFlow® Cube 8** της **Sysmex-Partec** είναι ένα πλήρως εξοπλισμένο επιτραπέζιο/φορητό Κυτταρόμετρο Ροής με διέγερση στο υπεριώδες, ιώδες, κυανούν, πράσινο ή ερυθρό, αναλύει μέχρι και οκτώ οπτικές παραμέτρους (FSC και SSC καθώς και παραμέτρους φθορισμού), συν παράμετρο χρόνου. Εκτελεί αναλύσεις φθορισμού και απόλυτης κυτταρομετρίας **TVAC** (True Volumetric Absolute Cell Counting) χωρίς την ανάγκη σφαιριδίων αναφοράς.

Φωτεινές Πηγές

Το όργανο είναι εφοδιασμένο με 3 πηγές Laser + 365 nm UV LED, επιλογής του χρήστη, μεταξύ πράσινης (στερεάς κατάστασης) κυανής (στερεάς κατάστασης) ερυθράς [στερεάς κατάστασης και υπεριώδους/ ιώδους (laser δίοδου)].

Οπτικές Διατάξεις

Το **CyFlow® Cube 8** διαθέτει οπτική διάταξη με 1-8 οπτικές παραμέτρους. Για κάθε παράμετρο υπάρχει ένας φωτοπολλαπλασιαστής (PMT) και ενσωματωμένος προενισχυτής. Διατίθεται και έγχρωμη κάμερα CCD για την οπτική παρακολούθηση της ροής.

Διάταξη Ροής

Περιλαμβάνει κυβέττα ροής από συνθετικό χαλαζία (οι διαστάσεις του διαύλου είναι: 250μm x 250μm) για νηματική ροή, πραγματική απόλυτη ογκομετρική μέτρηση βασισμένη στην ακριβή μέτρηση των διερχομένων κυττάρων και την ταυτόχρονη μέτρηση του όγκου του ρέοντος δείγματος. Η ταχύτητα ροής ρυθμίζεται από 0 έως 1200 μl/min και η πίεση του περιρρέοντος υγρού ρυθμίζεται από 0-500 mbar. Το σύστημα διαθέτει διατάξεις έν-

www.sysmex-partec.com



Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

δειξης στάθμης για τα απόβλητα υγρά καθώς και ένδειξη χαμηλής στάθμης περιρρέοντος υγρού (sheath fluid).

Λογισμικό

Ειδικό Λογισμικό, **CyView™** της **Sysmex-Partec**, σε περιβάλλον **Windows™**. Λειτουργίες: Συλλογή δεδομένων πολλών παραμέτρων, προβολή, ανάλυση και έλεγχος του οργάνου. Ταυτόχρονη απεικόνιση με ιστογράμματα μίας παραμέτρου ή συσχετισμένων διαγραμμάτων δύο παραμέτρων κατά τη διάρκεια της συλλογής δεδομένων. Δυνατότητα πραγματικής απόλυτης ογκομετρικής ανάλυσης, με προσδιορισμό της συγκέντρωσης κυττάρων, συγκέντρωσης υποπληθυσμών για κάθε περιοχή ή πύλη, επανεπιλογή υποπληθυσμών για απόλυτη μέτρηση. Συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο, πολυπαραμετρική αντιστάθμιση N-χρωμάτων πολλών παραμέτρων (Multi-parameter N-color compensation), πολυ-

χρωματική λειτουργία πύλης. Λειτουργία Πύλης με λογισμικό πραγματικού χρόνου: Μπορούν να συνδυαστούν 32 περιοχές με 32 πύλες σε ελεύθερους λογικούς συνδυασμούς. Οι ρυθμίσεις κάθε οργάνου και οι απεικονίσεις συλλογής δεδομένων μπορούν να αποθηκευτούν σε αρχεία ρυθμίσεων.

Ανάλυση σε πολλαπλά σωληνάρια μπορούν να ομαδοποιηθούν σε panels. Αυτόματη ανάκτηση των panels. Μορφή αναφοράς: αυτόματη παραγωγή αναφορών πολλαπλών σωληναρίων, ως αρχεία Word ή Excel. Τυποποιημένα αρχεία "FCS" για την κυτταρομετρία Ροής. Δυνατότητα σύνδεσης με δίκτυο εργαστηρίου (LIS), μέσω PC ή Macintosh. Συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό πολυπαραμετρικής ανάλυσης FCS Express - DeNovo.

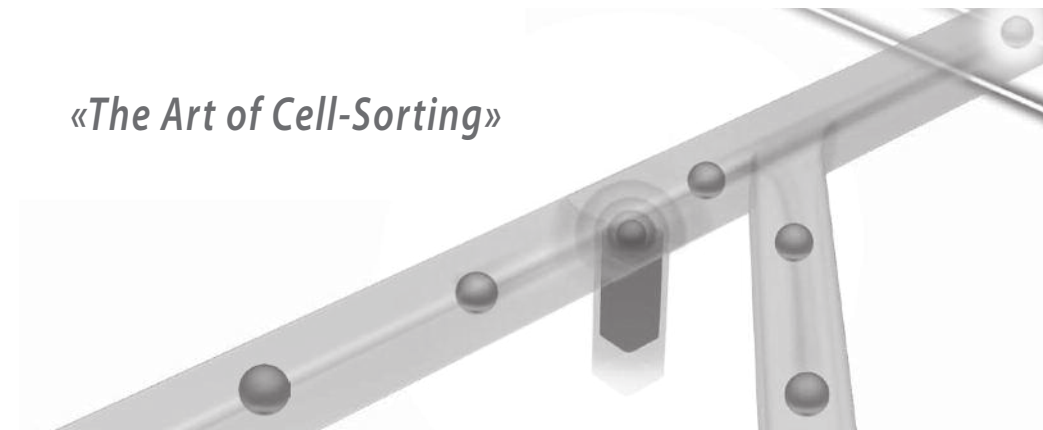
Τροφοδοσία

240V AC / 50 H 60 HZ ή 12V DC/5A

CyFlow® Sorter: Easy-To-Use for any Laboratory

Το **CyFlow® Cube 8** είναι το μοναδικό σύστημα κυτταρομετρίας ροής ικανό να φέρει κλειστό σύστημα κυτταροδιαχωριστή (**non-destructive & non-hazardous cell and particle sorting**) προσφέροντας την υψηλότερη δυνατή καθαρότητα και τη βέλτιστη απομόνωση κυττάρων και σωματιδίων.

«The Art of Cell-Sorting»



Μοναδική Λειτουργία Διαχωρισμού Κυττάρων & Σωματιδίων με:

- Απόλυτη διασφάλιση ακεραιότητας του δείγματος, χωρίς έκθεση των σωματιδίων και των κυττάρων σε φόρτιση υψηλής τάσης.
- Εξαιρετικά ασφαλές κλειστό υδραυλικό σύστημα, με «Λειτουργία Εξάλειψης Επιμολύνσεων».
- Ιδανικό για διαχωρισμό «δύσκολων δειγμάτων» (rare or fragile cell population/ biohazardous samples).
- Μοναδική σχεδίαση, ποιότητα παραγωγής, σταθερότητα λειτουργίας και απόδοσης από την **Sysmex - Partec**.

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνοδούρου 10, 174 56 Άλιμος - Τηλ: (210) 9967512-13 Fax: (210) 9961690 E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί Τηλ: (21110) 21600, Fax: (210) 6644886 E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ: 7ο Χλμ. Θεσσαλονίκης - Μουδανιών - Τηλ: (2310) 472.441 Fax: (2310) 472.899 E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

mLiNE® Mechanical Single- and Multichannel Pipettors



BIOHIT

sartorius

Fully autoclavable



Effortless accuracy

www.sartorius.com

Πολύτιμο εργαλείο για κάθε εργαστήριο

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

mLiNE® Pipettors

Οι πρωτοποριακές μηχανικές πιπέτες mLiNE® του οίκου SARTORIUS, προσφέρουν ένα μοναδικό συνδυασμό υψηλής ακρίβειας, ασφάλειας στο πιπετάρισμα και εργονομικού σχεδιασμού. Οι πιπέτες mLiNE είναι πλήρως αποστειρώσιμες στους 121°C και διαθέτουν ασφαλή φίλτρα για την αποφυγή μολύνσεων. Ο εργονομικός σχεδιασμός τους, η ελαφριά κατασκευή τους και η ελάχιστη δύναμη που απαιτείται για το χειρισμό τους, τις καθιστά πολύτιμο εργαλείο για κάθε εργαστήριο. Καλύπτουν μεγάλο εύρος όγκων και διαθέτουν χρωματικό κώδικα.



- 5 χρωματικοί κώδικες
- Ευκρινής οθόνη
- Μηχανισμός για ασφαλές κλείδωμα του όγκου
- Εύκολη αποστείρωση με απ' ευθείας τοποθέτηση στον κλίβανο.
- Safe cone filter για την αποφυγή μολύνσεων
- Τριετής εγγύηση

sartorius



mLiNE® Single-Channel Performance Specifications

Cat. No.	Channels	Volume Range (µl)	Increment (µl)
725020	1	0.5-10 µl	0.01
725030	1	2-20 µl	0.02
725050	1	10-100 µl	0.10
725060	1	20-200 µl	0.20
725070	1	100-1000 µl	1.00
725080	1	500-5000 µl	10.0

mLiNE® Multichannel Performance Specifications

Cat. No.	Channels	Volume Range (µl)	Increment (µl)
725120	8-channel	0.5-10 µl	0.01
725130	8-channel	5-100 µl	0.1
725140	8-channel	30-300 µl	0.2
725220	12-channel	0.5-10 µl	0.01
725230	12-channel	5-100 µl	0.1
725240	12-channel	30-300 µl	0.2

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνοδούρου 10, 174 56 Άλιμος - Τηλ: (210) 9967512-13 Fax: (210) 9961690 E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
 ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί Τηλ: (21110) 21600, Fax: (210) 6644886 E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: 7ο Χλμ. Θεσσαλονίκης - Μουδανιών - Τηλ: (2310) 472.441 Fax: (2310) 472.899 E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

Picus® Electronic Single- and Multichannel Pipettors



Superior in Form & Function

www.sartorius.com

Η καλύτερη επιλογή για κάθε εργαστήριο

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

Picus® Electronic Single-channel and Multichannel Pipettors

Η τελευταία τεχνολογία στις ηλεκτρονικές πιπέτες έρχεται στο χώρο των εργαστηρίων με τις μονο-κάναλες και πολυκάναλες πιπέτες Picus® του οίκου SARTORIUS. Οι πιπέτες Picus® έχουν σχεδιαστεί να παρέχουν τα υψηλότερα επίπεδα αναλυτικής ακρίβειας. Ο εργονομικός σχεδιασμός τους σε συνδυασμό με την πλήρη ηλεκτρονική λειτουργία τους καθιστούν τις πιπέτες Picus® την καλύτερη επιλογή για κάθε εργαστήριο.

- Η οθόνη LCD καθοδηγεί το χρήστη κατά τη διάρκεια του πιπεταρίσματος
- Εύκολος και γρήγορος προγραμματισμός των λειτουργιών
- Ηλεκτρονική απόρριψη του ρύγχους και αποστείρωση των κατώτερων τμημάτων της πιπέτας
- Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει το χειρισμό
- Safe cone filters για την αποφυγή μόλυνσεων κατά τον χειρισμό των δειγμάτων
- Δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη των προγραμμάτων λειτουργίας της πιπέτας
- Δυνατότητα προσαρμογής της ταχύτητας λειτουργίας ανάλογα με τις ανάγκες του χρήστη
- Δυνατότητα χρήσης από δεξιόχειρες και αριστερόχειρες.
- Διετής εγγύηση

sartorius

Picus® Single-Channel Performance Specifications

Cat. No.	Channels	Volume Range (µl)	Increment (µl)
735021	1-channel	0.2-10 µl	0.01
735041	1-channel	5-120 µl	0.10
735061	1-channel	10-300 µl	0.20
735081	1-channel	50-1000 µl	1.00
735101	1-channel	100-5000 µl	5.0
735111	1-channel	500-10000 µl	10.0

Picus® Multichannel Performance Specifications

Cat. No.	Channels	Volume Range (µl)	Increment (µl)
735321	8-channel	0.2-10 µl	0.01
735341	8-channel	5-120 µl	0.10
735361	8-channel	10-300 µl	0.20
735391	8-channel	50-1200 µl	1.00
735421	12-channel	0.2-10 µl	0.01
735441	12-channel	5-120 µl	0.10
735461	12-channel	10-300 µl	0.20
735491	12-channel	50-1200 µl	1.00



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος - Τηλ: (210) 9967512-13 Fax: (210) 9961690 E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
 ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 00 Κορωπί Τηλ: (21110) 21600, Fax: (210) 6644886 E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
 ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ: 7ο Χλμ. Θεσσαλονίκης - Μουδανιών - Τηλ: (2310) 472.441 Fax: (2310) 472.899 E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Η πρωτοπόρος εταιρία **BECKMAN COULTER** συνεχίζει να θέτει νέα υψηλά standards για το σύγχρονο αιματολογικό εργαστήριο υψηλής παραγωγικότητας.

Το τελευταίο επίτευγμα αφορά στη φυσική και λειτουργική ενοποίηση αιματολογικών αναλυτών της σειράς DxH 800 και συσκευής επίστρωσης – βαφής πλακιδίων επιχρίσματος αίματος. Τα κύρια χαρακτηριστικά του νέου συστήματος είναι:

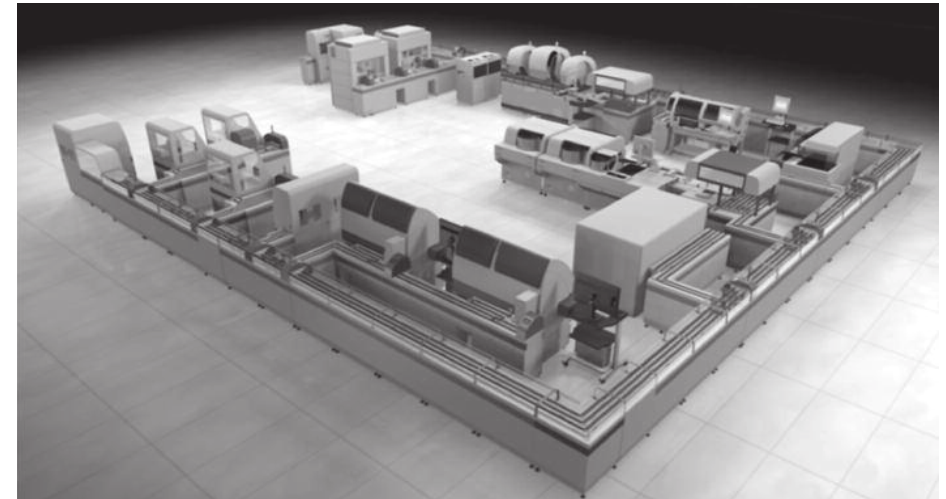
- Εύκολη ενοποίηση τόνων αναλυτών, όσων απαιτεί ο φόρτος εργασίας. Δεν απαιτείται η σύνδεση εξωτερικών γραμμών φόρτωσης, που κάνει το σύστημα ογκώδες.
- Πλήρης παρακολούθηση όλου του συστήματος από μια οθόνη.
- Χρήση όλων των χώρων φόρτωσης δειγμάτων όλων των αναλυτών, της συσκευής επίστρωσης και βαφής πλακιδίων συμπεριλαμβανομένης.
- Ο αυτοματισμός οδηγεί με μαγνητικό τρόπο τις κασέτες με τα δείγματα στον πρώτο διαθέσιμο αναλυτή με αποκλειστικά αμφίδρομη κυκλοφορία για καλύτερη και γρηγορότερη διανομή του φόρτου εργασίας. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται άμεσα η εντολή για *run* ή *reflex test* (στον ίδιο ή διαφορετικό αναλυτή του συστήματος) που στηρίζεται σε κανόνες του εργαστηρίου.
- Οι διεθνώς αποδεκτοί κανόνες απόφασης για τον χειρισμό των αποτελεσμάτων ISLH είναι εγκατεστημένοι στο λογισμικό του συστήματος.
- Συνεχής μεταφορά δειγμάτων σε περίπτωση που κάποιος αναλυτής του συστήματος έχει βλάβη ή είναι σε κατάσταση καθαρισμού (*shut down*).
- Εισαγωγή δεδομένων για επεξεργασία δειγμάτων ποιοτικού ελέγχου με πληθώρα φακέλων ανά αναλυτή ή για το σύστημα συνολικά.
- Χρήση πέντε μόνο αντιδραστηρίων δίνει όλες τις παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένων των εμπυρήνων ερυθρών και των δικτυοερυθροκυττάρων.
- Τα δείγματα που απαιτούν επίστρωση πλακιδίου μεταφέρονται αυτόματα στην κατάλληλη μονάδα είτε η εντολή έχει δοθεί από τον εξωτερικό υπολογιστή, είτε από τους κανόνες που έχει θέσει το εργαστήριο στο λογισμικό του συστήματος.
- Τα κριτήρια επίστρωσης και βαφής των πλακιδίων δίνονται από τον χειριστή (ανοικτό σύστημα).
- Άριστη ποιότητα επίστρωσης - βαφής 140 πλακιδίων ανά ώρα.



ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΛΥΣΗΣ

Η εταιρία **BECKMAN COULTER**, βασιζόμενη σε πολυετή εμπειρία και έρευνα, έχει αναπτύξει συστήματα εργαστηριακής αυτοματοποίησης κορυφαίας παραγωγικότητας και αξιοπιστίας, με στόχο την πλήρη αυτοματοποίηση των διαδικασιών του διαγνωστικού ελέγχου. Το σύνολο των επιμέρους προαναλυτικών, αναλυτικών και μετααναλυτικών βημάτων μπορούν να πραγματοποιηθούν από τις επιμέρους μονάδες του συστήματος **POWER EXPRESS** για την πραγματοποίηση εξετάσεων γενικής αίματος, κλινικής χημείας, ανοσολογίας, γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης (HbA1c), ταχύτητας καθίζησης ερυθρών (ΤΚΕ), πήξης. Το σύστημα περιέχει τη δυνατότητα ενσωματωμένης αποθήκευσης σε ψυχόμενους χώρους για άμεση ανάκληση και αυτόματη εκτέλεση επιπλέον δοκιμασιών.

Τέσσερις γραμμές μεταφοράς δειγμάτων επιτρέπουν τη σύνδεση των διάφορων συστημάτων και σε ακτινωτή διάταξη ώστε το κάθε εργαστήριο να μπορεί να σχεδιάσει το δικό του σύστημα σύμφωνα με τις χωροταξικές απαιτήσεις του. Στο **POWER EXPRESS** μπορούν να συνδεθούν έως τέσσερα ενοποιημένα συστήματα αιματολογικών αναλυτών της σειράς DxH 800 και έως δώδεκα αναλυτικά συστήματα κλινικής χημείας και ανοσολογίας AU 5800 & DxI 800 αντίστοιχα.



Επιπλέον η Beckman Coulter διαθέτει και ανεξάρτητα συστήματα αυτοματοποίησης της προαναλυτικής διαδικασίας, με τα οποία το εργαστήριο μπορεί να αυτοματοποιήσει την ταξινόμηση των δειγμάτων σε ειδικούς φορείς ανάλογα με τον αναλυτή στόχο, συμπεριλαμβανομένης της διαδικασίας φυγοκέντρωσης, αποπωματισμού, κλασματοποίησης και αρχειοθέτησης.



IRIS: ΠΛΗΡΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ

Η προηγμένη τεχνολογία και οι καινοτόμες λύσεις είναι τα κύρια χαρακτηριστικά που απαιτούν όλα τα σύγχρονα εργαστήρια ανάλυσης ούρων. Η εταιρία **BECKMAN COULTER** προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε εργαστήριο ανάλυσης ούρων με τα συστήματα **IRIS**. Με τεχνολογία ειδικά σχεδιασμένη για την μικροσκοπηση ούρων και την αξιολόγηση των σωματιδίων δίνεται η δυνατότητα στο εργαστήριο να επιταχύνει την έκδοση σωστών αποτελεσμάτων με αντικειμενικότητα. Η **IRIS** διαθέτει ξεχωριστές μονάδες βιοχημικής και μικροσκοπικής ανάλυσης, καθώς επίσης και ενοποιημένα συστήματα που αυτοματοποιούν με ευέλικτο και απλό τρόπο την ανάλυση ούρων σε οποιοδήποτε τύπο εργαστηρίου, από την φόρτωση του δείγματος έως την έκδοση των αποτελεσμάτων. Τα κυριότερα πλεονεκτήματα που προσφέρουν τα συστήματα **IRIS** είναι:

βελτιωμένη ροή εργασίας

αυτοματισμός

τυποποίηση αποτελεσμάτων

ελάττωση επαναλήψεων και χειροκίνητων μικροσκοπήσεων

αυξημένη κλινική εμπιστοσύνη

αναγνώριση δειγμάτων που δεν απαιτούν καλλιέργεια

πλήρη εικόνα μέσω πολλών παραμέτρων

προτυποποίηση αποτελεσμάτων

μειωμένες καλλιέργειες ούρων

σύντομος χρόνος απάντησης

καλύτερη διαχείριση ασθενούς

καλύτερη διαχείριση πόρων

ελάττωση κόστους

αύξηση αποδοτικότητας

βελτιωμένη διαχείριση πιθανής νόσου

The iRICELL: Σύστημα αναλυτών Μικροσκοπησης και Χημείας Ούρων



- Ένα δείγμα / ένα σύστημα.
- Μία σύνδεση LIS.
- Πλήρως αυτοματοποιημένη ανάλυση ούρων. Ενοποιημένη απάντηση.
- Περιεκτικό menu παραμέτρων.
- 12 παράμετροι χημείας ούρων.
- 12 κατηγορίες σωματιδίων + 27 υποκατηγορίες.
- Πέντε παράμετροι ελέγχου για διενέργεια καλλιέργειας ούρων.

- Δυνατότητα ανάλυσης σωματικών υγρών.
- Λογισμικό με κανόνες διαχείρισης αποτελεσμάτων (iWARE).
- Παρέχει κλινικές πληροφορίες της κατάστασης των ασθενών για λήψη σωστών αποφάσεων.
- Οι παράμετροι ελέγχου για την καλλιέργεια ούρων ελαττώνουν την ανάγκη για θεραπείες με μη ειδικά αντιβιοτικά.

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ



Για περισσότερα από 30 χρόνια, τα προϊόντα μικροβιολογίας MICROSCAN έχουν εστιάσει αποκλειστικά στην ταυτοποίηση μικροοργανισμών και των έλεγχου ευαισθησίας αυτών. Με απaráμιλλη εμπειρία, εξειδίκευση και τεχνική υποστήριξη τα προϊόντα MICROSCAN προσφέρουν στο μικροβιολογικό εργαστήριο ακριβή αποτελέσματα, άμεσα και με ασφάλεια.

- Προσδιορισμός πραγματικής MIC για την ανίχνευση αναδυόμενης αντοχής ακριβώς όταν εμφανίζεται, εξασφαλίζοντας ακριβή αποτελέσματα χωρίς εξάρτηση από ιστορικά δεδομένα ή εικονική MIC.
- Ταυτοποίηση και MIC στο ίδιο πάνελ, με το ίδιο εναιώρημα για ευκολία προετοιμασίας, ασφάλεια αποτελέσματος και οικονομία χρήσης.
- Προηγμένο λογισμικό, άμεσα προσαρμόσιμο στις ανάγκες του εργαστηρίου και τις εξελίξεις στα μοτίβα αντοχής.
- Άμεση προσαρμογή στα διεθνή μικροβιολογικά πρότυπα CLSI & EUCAST και οι λιγότεροι FDA περιορισμοί για αυτοματοποιημένα συστήματα.
- Ειδικά πάνελ ταυτοποίησης αναερόβιων, μυκήτων και Ινφλουέντσας/Αιμόφιλου καθώς και MIC Στρεπτοκόκκων.
- Παραγωγή προτυποποιημένου εναιωρήματος χωρίς την απαίτηση μέτρησης κατά McFarland θολερότητας.

Σύστημα EUROLINE – WB, της EUROIMMUN

Ολοκληρωμένο σύστημα διερεύνησης ειδικών αντισωμάτων για αυτοάνοσα - λοιμώδη - αλλεργίες

Η EUROIMMUN Γερμανίας, αποτελεί μια από τις κορυφαίες σήμερα εταιρείες έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής διαγνωστικών προϊόντων για τη διερεύνηση **αυτοάνοσων** παθήσεων, **λοιμωδών** νόσων, και **αλλεργιών**. Στα προϊόντα της, περιλαμβάνονται πρωτοποριακά προϊόντα και τεχνολογίες, παρέχοντας μοναδικές δυνατότητες διαγνωστικής διερεύνησης των νόσων αυτών.

Η γραμμή προϊόντων **EUROLINE – WB**, αποτελεί ένα *πλήρες και ολοκληρωμένο σύστημα αντιδραστηρίων, οργάνων και ειδικού λογισμικού*, που επιτρέπει την ανίχνευση αντισωμάτων ακόμη και έναντι σπάνιων αντιγόνων ή ειδικών επιτόπων, παρέχοντας εξαιρετική ευαισθησία και ειδικότητα. Η μέθοδος ανίχνευσης των ειδικών αντισωμάτων βασίζεται στην πρόσδεσή τους μέσω ανάστροφου υβριδισμού σε αντιγόνα «προτυπωμένα» μέσω τεχνικών blot ή Western –blot σε ειδικές ταινίες (strips), και την συνακόλουθη «εμφάνισή» τους μέσω ειδικών χρωμογονικών conjugates.

Το σύστημα αποτελείται από τα τμήματα:

- EUROBLLOT Master: Ειδικά σχεδιασμένοι αναλυτές για την πλήρως αυτοματοποιημένη εκτέλεση των αναλύσεων.
- EUROBLLOT Camera: Ειδική κάμερα αυτόματης ανάγνωσης των ταινιών. Εναλλακτικά, για μικρότερους αριθμούς δειγμάτων, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαρωτής (scanner) του εμπορίου.
- EUROLINE Software: Ειδικό λογισμικό αξιολόγησης, έκφρασης και αρχειοθέτησης αποτελεσμάτων.
- EUROLINE – WB ταινίες (strips): Πλήρεις συσκευασίες αντιδραστηρίων, με ταινίες blot που φέρουν τα ειδικά αντιγονικά profiles ή επιτόπου (native ή recombinant), και όλα τα απαιτούμενα για την ανάλυση αντιδραστήρια.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα του συστήματος EUROLINE – WB:

- Μέθοδος Immunoblot ή Western blot.
- Μεγάλο εύρος διαθέσιμων αντιδραστηρίων, τόσο για ειδικές όσο και για εφαρμογές ρουτίνας.
- Εξαιρετική, ευαισθησία και ειδικότητα.
- Monotest (σε profiles αντιγόνων ανά δείγμα).
- Δυνατότητα παράλληλης ανάλυσης οποιουδήποτε συνδυασμού ταινιών.
- Ευκολία χρήσης – Γρήγορα αποτελέσματα.
- Χαμηλό κόστος ανάλυσης ανά αντιγόνο.



Αντιδραστήρια EUROLINE – WB

Αυτοάνοσα

(ανίχνευση αυτοαντισωμάτων)

ANA profile (15 αντιγόνα)	Sm/PNP, Sm, SS-A, SS-B, Scl-70, Jo-1, PM-Scl, centromere protein B, PCNA, dsDNA, nucleosomes, histones, ribosomal P-proteins, AMA M2
ENA profile	SS-A, SS-B, Sm, Sm/RNP, Jo-1, Scl-70
Ηπατικό profile 1	AMA-M2, LKM, LC-1, SLA/LP
Ηπατικό profile	AMA-M2, LKM, LC-1, SLA/LP, Sp100, PML, 3E(BPO), gp210
ANCA profile	MPO/PR3/GBM
Παρανεοπλασματικές Παθήσεις (Νευρωνικά αντιγόνα)	Ri, Hu, Yo, αμφιφυσίνη, PNMA (Ma-2), CV2
Γαγγλιοσδικό profile 1 IgG και IgM	GM1, GD1b, GQ1b
Γαγγλιοσδικό profile 2 IgG και IgM	GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GQ1b
Μυοσίτιδα	Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12

Λοιμώδη

(ανίχνευση και ταυτοποίηση ειδικών επιτόπων)

Epstein Barr (IgG και IgM)	VCA gp 125, VCA p 19, EBNA-1, p-22, EA-D
HSV 1 & 2 (IgG και IgM)	gC1, gB1, gD1, gG2
Helicobacter pylori	CagA, VacA, UreB, UreA, OMP
Treponema pallidum	TmpA, διάφοροι επιτόποι
Borrelia (burgdoferi, afzelii, garinii)	VlsE, Bmp A, Osp A, Osp B, Osp C
Yersinia IgG και IgA	Release proteins, Yop
Echinococcus	Ηλεκτροφορητικό ανάπτυγμα E. granulosus
Malaria	P. falciparum HRP-2 & MSP-2, P. Vivax MSP & CSP

Αλλεργίες

(ανίχνευση ειδικών αντισωμάτων έναντι αλλεργιογόνων)

Διάφορα profiles των 20-24 αλλεργιογόνων (εισπνεόμενα, παιδιατρικά, Μεσογείου, γύρεις, τρόφιμα, κλπ)



Αυτόματοι Αναλυτές Ηλεκτροφόρησης SEBIA (CAPILLARYS 2 – MINICAP – HYDRASYS)

Η λύση του αύριο στον ευαίσθητο τομέα της Ηλεκτροφόρησης

Η εταιρία **SEBIA** Γαλλίας αναπροσωπεύεται στην Ελλάδα από τα τέλη της δεκαετίας του '80. Τα 20 και πλέον αυτά χρόνια, η **συνέπεια** με την οποία δραστηριοποιείται και αναπτύσσεται, την έχει καταστήσει τόσο παγκοσμίως όσο και στην Ελλάδα, ως την κορυφαία εταιρεία στον χώρο των ιατροτεχνολογικών προϊόντων στον εξειδικευμένο τομέα της ηλεκτροφόρησης. Πρόσφατα, κάνοντας ένα ακόμη σημαντικό βήμα στην επιτυχημένη 20χρονη και πλέον πορεία της, ανακοίνωσε την συνεργασία της με την **BECKMAN COULTER**, με στόχο την παρουσίαση αποκλειστικά πλέον από τη **SEBIA**, των σύγχρονων και τεχνολογικά εξελιγμένων λύσεων που διαθέτει.

Η **αξιοπιστία** και η **ποιότητα** που χαρακτηρίζουν την εταιρεία **SEBIA**, είναι συνώνυμες με το ίδιο το όνομα της εταιρείας στη σκέψη όλου του ιατρικού κόσμου της χώρας μας, είτε έχουν ήδη εμπιστευθεί τα προϊόντα της, είτε ακόμη και εκείνων που για διάφορους λόγους δεν είχαν αυτή την ευκαιρία μέχρι σήμερα.

Αν σε αυτά προστεθεί και η **άμεση επιστημονική και τεχνική υποστήριξη** που παρέχει στους συνεργάτες της τόσο η Γαλλική εταιρεία όσο και η εταιρεία «**ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ.Ε.**» ως αποκλειστικός αντιπρόσωπός της στη χώρα μας τα τελευταία χρόνια, γίνεται εύκολα κατανοητό ότι οι λύσεις που προτείνει η **SEBIA** στην ηλεκτροφόρηση ρουτίνας, σε κάθε εργαστήριο, είναι **μοναδικές**:

HYDRASYS

Ο γνωστός αναλυτής ηλεκτροφόρησης αгарόζης. Με μεγάλη παραγωγικότητα-ταχύτητα και την ευρύτερη λίστα εξετάσεων. Με το ισχυρότερο τροφοδοτικό (έως 1500 V), για την εκτέλεση εξετάσεων **ισσηλεκτρικής εστίασης** (ανίχνευση **ολιγοκλωνικών ζωνών στο ENY** & ανίχνευση των **διαφορετικών φαινοτύπων της A1-Αντιθρυψίνης στον ορό**).

- **HYDRASYS**: Η πλέον αξιόπιστη λύση στην ηλεκτροφόρηση ρουτίνας, για οποιαδήποτε εξέταση, για οποιοδήποτε εργαστήριο, για μικρό ή μεγάλο αριθμό δειγμάτων.

Ποιότητα και Αξιοπιστία που την ξέρετε.

CAPILLARYS 2 / MINICAP

Αναλυτές βασισμένοι στην πλέον σύγχρονη τεχνολογία ηλεκτροφόρησης - την **τριχοειδική**.

Ηλεκτροφόρηση σε **υγρή φάση** υπό την εφαρμογή υψηλής τάσης (7.000-10.000 V).

Άμεση μέτρηση **ορού, ούρων ή αίματος, από μονοχρωμάτορα**, στο ειδικό για κάθε εξέταση μήκος κύματος. **Πλήρης αυτοματισμός** από την εισαγωγή του δείγματος μέχρι την λήψη του αποτελέσματος.

Εκτελούμενες εξετάσεις: Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών Ορού / Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών Ορού High Resolution / Ηλεκτροφόρηση Πρωτεϊνών Ούρων / Ηλεκτροφόρηση Αιμοσφαιρίνης / Ανοσοκαθήλωση Πρωτεϊνών Ορού (Ανοσοαποτύπωση-Ανοσοαφαίρεση) / Ανοσοκαθήλωση Πρωτεϊνών Ούρων / CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin -δείκτης χρόνιας κατανάλωσης αλκοόλ).

- **CAPILLARYS 2**: Η ιδανική λύση, για εργαστήρια με μεγάλο αριθμό δειγμάτων που απαιτούν ταχύτητα και αυτοματισμό, αλλά πάνω απ' όλα, **Ποιότητα και Αξιοπιστία**.
- **MINICAP**: Η λύση του αύριο, για ιδιωτικά εργαστήρια, που απαιτούν αυτοματισμό και αμεσότητα στο αποτέλεσμα, αλλά πάνω απ' όλα, **Ποιότητα και Αξιοπιστία**.



STAGO: συνώνυμη με την αιμόσταση...

Όσοι ασχολούνται με την αιμόσταση, είτε σε κλινικό είτε σε διαγνωστικό επίπεδο, γνωρίζουν πόσο απαιτητικό είναι το συγκεκριμένο πεδίο, και πόσο καθοριστικός για τη διάγνωση είναι ο ρόλος των αξιόπιστων αποτελεσμάτων.

Η **STAGO Γαλλίας**, είναι η **μόνη** από τις εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο αυτό, η οποία έχει εδώ και χρόνια ως **αποκλειστικό της αντικείμενο την έρευνα και ανάπτυξη αυτόματων αναλυτών και αντιδραστηρίων για τη διερεύνηση αιμοστατικών διαταραχών**. Ίσως γι αυτό κάθε άλλο παρά τυχαίο είναι ότι το όνομά της παγκοσμίως έχει καταστεί συνώνυμο με την αιμόσταση...

ST-ART 4

Ημιαυτόματος αναλυτής παραγόντων πήξης, κατάλληλος για εργαστήρια με μικρό αριθμό δειγμάτων, με υψηλές όμως δυνατότητες

- Πρωτοποριακή τεχνολογία ανίχνευσης πήγματος (STAGO patent).
- 4 διαθέσιμα κανάλια μέτρησης.
- Αυτόματη ηλεκτρονικά συνδεδεμένη πιπέτα για άμεση ενεργοποίηση μέτρησης και ακρίβεια αποτελεσμάτων.
- Εκτέλεση εξετάσεων ρουτίνας (PT, APTT, ινωδογόνο) αλλά και ειδικών προσδιορισμών (Protein C, Protein S, Factors, κλπ).

STA-COMPACT

Αυτόματος αναλυτής παραγόντων πήξης και αιμόστασης, με τεχνολογία κατάλληλη για την εκτέλεση τόσο των ειδικών, όσο και των εξετάσεων ρουτίνας (clotting tests, chromogenic, immunological assays)

- Χωρητικότητα 96 δειγμάτων και 45 αντιδραστηρίων.
- Πρωτοποριακή τεχνολογία ανίχνευσης πήγματος (STAGO patent).
- Menu 80 διαθέσιμων εξετάσεων.
- Barcode reader δειγμάτων και αντιδραστηρίων.
- Επίπεδη οθόνη – εκτυπωτής Laser.
- Δυνατότητα Cap-piercing.
- 1,000 cuvettes on-board.
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα συντήρησης.
- Αμφίδρομο πρόγραμμα επικοινωνίας με κεντρικό υπολογιστή.

STA-R EVOLUTION

Αυτόματος αναλυτής παραγόντων πήξης και αιμόστασης, υψηλής παραγωγικότητας, με τεχνολογία κατάλληλη για την εκτέλεση τόσο των ειδικών, όσο και των εξετάσεων ρουτίνας (clotting tests, chromogenic, immunological assays)

- Χωρητικότητα 220 δειγμάτων και 70 αντιδραστηρίων.
- Πρωτοποριακή τεχνολογία ανίχνευσης πήγματος (STAGO patent).
- Menu 200 διαθέσιμων εξετάσεων.
- Barcode reader δειγμάτων και αντιδραστηρίων.
- Επίπεδη οθόνη αφής – εύκολη διαχείριση.
- 1,000 cuvettes on-board.
- Ενσωματωμένο πρόγραμμα συντήρησης.
- Remote diagnostics.
- Αμφίδρομο πρόγραμμα επικοινωνίας με κεντρικό υπολογιστή.



Η SIEMENS HEALTHCARE ABBE παρουσιάζει ευρεία γκάμα νέων προϊόντων και λύσεων για την αποδοτικότερη υποστήριξη της διάγνωσης, παρακολούθησης και διαχείρισης των ασθενών στο Κλινικό Εργαστήριο.

Σύστημα Αυτοματισμού Artio®



Το σύστημα αυτοματισμού Artio® προάγει την βελτίωση της διαχείρισης των πόρων του εργαστηρίου, αυξάνει την αποδοτικότητα, επιταχύνει τις διαδικασίες ανάλυσης και επιτυγχάνει συνεπείς χρόνους διεκπεραίωσης των δειγμάτων (TAT) συνδυάζοντας έξυπνες τεχνολογίες και τη δυνατότητα προσαρμογής της προαναλυτικής γραμμής σε διαμορφώσεις που περιλαμβάνουν το σύνολο των αναλυτικών πεδίων.

Νέο Αναλυτικό Σύστημα για τις Παραμέτρους Πήξης Atellica™ COAG 360



Το Atellica™ COAG 360 είναι ένα σύστημα πλήρως αυτοματοποιημένο, υψηλής δυναμικότητας για τον προσδιορισμό παραμέτρων Αιμόστασης που ενσωματώνει πέντε τεχνολογίες σε μία πλατφόρμα. Πραγματοποιεί πλέον των ηηκτικολογικών, χρωμογονικών και ανοσολογικών εξετάσεων και εξετάσεις συγκόλλησης αιμοπεταλίων, καθώς και υψηλής ευαισθησίας ανοσολογικές εξετάσεις με την καινοτόμο μέθοδο LOCI®.

POC Αναλυτής πήξης Xprecia Stride™



Στην πρωτοβάθμια και την επείγουσα φροντίδα, καθώς και στα άμεσα νοσοκομειακά περιστατικά, απαιτούνται αξιόπιστες **μετρήσεις PT/INR** για την παρακολούθηση της αντιπηκτικής αγωγής. Για τον λόγο αυτό προσφέρουμε τον **αναλυτή πήξης Xprecia Stride™**, μία πραγματικά εύκολη στη χρήση συσκευή για μετρήσεις ακριβείας

www.siemens.com/diagnostics

SIEMENS



Xprecia Stride™
Coagulation Analyzer

Test with accuracy

Παρακλίνιες Συσκευές (POC) και Λύσεις IT



Οι παρακλίνιες συσκευές (POC) και λύσεις IT καλύπτουν ανάγκες από τον προσδιορισμό των αερίων αίματος και τα συστήματα ουράνάλυσης μέχρι τη διάγνωση του διαβήτη και καρδιακών διαταραχών.

Με την ανάπτυξη και εξέλιξη των συστημάτων πληροφορικής είναι δυνατή η συλλογή πληροφορίας από ανεξάρτητες συσκευές εντός ή εκτός των χώρων του νοσοκομείου και η χρησιμοποίηση ή η μετάδοσή της για την έκδοση ασφαλών ιατρικών αποφάσεων.

Αιματολογικοί Αναλυτές ADVIA® 360 / ADVIA® 560 / ADVIA® 560 AL



Ως μέλη της οικογένειας αιματολογικών συσκευών της Siemens Healthcare Diagnostics, η σειρά αναλυτών **ADVIA® 360 / ADVIA® 560 / ADVIA® 560 AL** έχει σχεδιασθεί για να καλύπτει τις ειδικές ανάγκες σε περιβάλλον μεσαίας και χαμηλής δυναμικότητας εξετάσεων. Καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο, παράγει αξιόπιστα και ακριβή αποτελέσματα με μεγάλη απόδοση. Λόγω του μικρού όγκου και της ευκολίας χρήσης, προσφέρεται ως η καταλληλότερη λύση τόσο για την κάλυψη αναγκών ως κύριου σε δορυφορικά, όσο και εφεδρικού αναλυτή σε κεντρικά εργαστήρια.

www.siemens.com/diagnostics

Λύσεις Πληροφορικής και Διαχείρισης Υλικών sLIM



Οι λύσεις πληροφορικής και διαχείρισης υλικών sLIM προσφέρουν αποτελεσματικές λύσεις για νοσοκομεία. Περιλαμβάνουν συμβουλευτική, σχεδιασμό για μελλοντικές ανάγκες υποδομών ή τη βελτίωση των υφιστάμενων καθώς και λύσεις πληροφορικής για τη διάγνωση και τον έλεγχο συσκευών σε διασύνδεση με το Πληροφορικό σύστημα του Νοσοκομείου.

Αναβαθμίστε τον Έλεγχο της Αναιμίας με τη Μέτρηση της Active B-12



Η Siemens διαθέτει στην αγορά το αντιδραστήριο **ADVIA Centaur® Active-B12**. Η Active-B12 είναι ένας καινοτόμος προσδιορισμός για την εκτίμηση των επιπέδων της Βιταμίνης B12.

- Διαγνώστε την αναιμία έγκαιρα, ειδικά κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης, με την χρήση ενός πρώιμου δείκτη για τον προσδιορισμό των επιπέδων της Βιταμίνης B12.
- Προσδιορίστε την βιολογικά ενεργή μορφή της B12.

• **Ελαχιστοποιήστε τις παρενέργειες** στη μέτρηση λόγω της παρουσίας δέσμησης αντισωμάτων του ενδογενούς παράγοντα (Intrinsic Factor Blocking Antibody (IFBA)).

Νέα Παράμετρος TSI για τη Διάγνωση και Παρακολούθηση της Νόσου του Graves



Η δυνατότητα ανίχνευσης της παρουσίας **TSI στο αίμα** παρέχει ένα ισχυρό εργαλείο για την διαφορική διάγνωση της νόσου **GD**. Η μέτρηση της παραμέτρου TSI μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην παρακολούθηση της απόκρισης στην θεραπεία της GD και στην πρόβλεψη της υποτροπής ή της απαλλαγής, ενώ επιβεβαιώνει την οφθαλμοπάθεια Graves και την πρόβλεψη νεογνικού υπερθυρεοειδισμού

SIEMENS

Νέα σειρά Αιματολογικών Αναλυτών από την SIEMENS HEALTHCARE ABEE για Μικρά, Μεσαία και Μεγάλα Εργαστήρια.

Σε συνέχεια της πλέον πετυχημένης και καινοτόμου σειράς των πλήρως αυτόματων Αιματολογικών Αναλυτών ADVIA 2120/ADVIA 2120i η εταιρία μας παρουσιάζει τη νέα τεχνολογικά εξελιγμένη σειρά Αιματολογικών Αναλυτών ADVIA 360 / ADVIA 560 / ADVIA 560 AL δίνοντας έτσι τη δυνατότητα για άμεση, ολοκληρωμένη λύση και πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων και αναγκών ενός Σύγχρονου Αιματολογικού Εργαστηρίου κάθε τύπου και Διαστάσεων.

Αιματολογικός Αναλυτής ADVIA 360



- 22 παράμετροι, 3 πληθυσμοί, 3 ιστογράμματα
- Ταχύτητα 60 δείγματα ανά ώρα
- Εξαιρετική ακρίβεια και επαναληψιμότητα
- Εύκολια στην χρήση με Ελληνικό πρόγραμμα, ενσωματωμένη οθόνη αφής και εικονίδια εντολών
- Αναγνώστης γραμμικού κώδικα για εύκολη εισαγωγή των στοιχείων των ασθενών και των δεδομένων του ποιοτικού ελέγχου. Προηγμένη δυνατότητα σύνδεσης με LIS
- Ανοικτά ή κλειστά σωληνάρια δειγμάτων διαφόρων τύπων
- Τρία (3) μη κυανιούχα αντιδραστήρια εργονομικής διαχείρισης
- Δυνατότητα αυτόνομης αποθήκευσης 10.000 αποτελεσμάτων ασθενών με τα αντίστοιχα ιστογράμματα
- Δυνατότητα αυτόνομης αποθήκευσης πλήρων γραφικών και αποτελεσμάτων 24 διαφορετικών αριθμών παρτίδων ποιοτικού ελέγχου
- Ενσωματωμένος εκτυπωτής & δυνατότητα υποστήριξης εξωτερικού εκτυπωτή
- Αυτόματες διαδικασίες συντήρησης, αυτόματη διαδικασία βαθμονόμησης, πολύ χαμηλό κόστος λειτουργίας

www.siemens.com/diagnostics

Αιματολογικός Αναλυτής ADVIA 560 & ADVIA 560 AL (με Αυτόματο- Δειγματολήπτη)



- 26 παράμετροι, 5 πληθυσμοί, 4 ιστογράμματα
- Ταχύτητα 60 δείγματα ανά ώρα
- Εξαιρετική ακρίβεια και επαναληψιμότητα
- Ευκολια στην χρήση με Ελληνικό πρόγραμμα, ενσωματωμένη οθόνη αφής και εικονίδια εντολών
- Αναγνώστης γραμμικού κώδικα για εύκολη εισαγωγή των στοιχείων των ασθενών και των δεδομένων του ποιοτικού ελέγχου. Προηγμένη δυνατότητα σύνδεσης με LIS
- Ανοικτά ή κλειστά σωληνάρια δειγμάτων διαφόρων τύπων
- Τρία (3) μη κυανιούχα αντιδραστήρια εργονομικής διαχείρισης
- Δυνατότητα αυτόνομης αποθήκευσης 100.000 αποτελεσμάτων ασθενών με τα αντίστοιχα ιστογράμματα
- Δυνατότητα αυτόνομης αποθήκευσης πλήρων γραφικών και αποτελεσμάτων 24 διαφορετικών αριθμών παρτίδων ποιοτικού ελέγχου
- Δυνατότητα προσθήκης Αυτόματου δειγματολήπτη (Auto-Loader) 100 θέσεων (10 racks των 10 θέσεων έκαστο) με αυτόματη ανάδευση και αναγνώστη γραμμικού κώδικα
- Αυτόματες διαδικασίες συντήρησης, αυτόματη διαδικασία βαθμονόμησης, πολύ χαμηλό κόστος λειτουργίας

SIEMENS

ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ στο Διαδίκτυο:
www.ergastiriakos.gr



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– Α –

•AADEE
•AB ANALITICA
•ABBIOTEC, LLC
•ABBOTT MOLECULAR
•ABBOTT MOLECULAR / VYSIS

•ABBOTT POINT OF CARE
•ABC LABORATORIES INC.
•ABNOVA Corp.
•AB PEPTIDES
•ABSCIEX
•ACCUBIO TECH
•ACCULAB
•ACCUMAX
•ACCUMAXIMUM
•ACROMETRIX
•ACTO GmbH
•ADALTIS
•A.D.S. LAMINAIRE
•ADVANCED BIOTECHNOLOGIES

•ADVANCED CHEMTECH
•ADVANCED INSTRUMENTS
•ADVAN Dx
•A.EL. VIS
•AESKU DIAGNOSTICS
•AFFYMETRIX – ebioscience
•AFFYMETRIX, Inc.
•AGAPPE
•AGILENT TECHNOLOGIES
(CHEMICAL ANALYSIS)

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ARGENTINA
ITALY
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.

U.S.A.
U.S.A.
TAIWAN
U.S.A.
U.S.A.
CHINA
U.S.A.
INDIA
INDIA
U.S.A./NETHERLANDS
GERMANY
ITALY
FRANCE
UNITED KINGDOM

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
SWITZERLAND
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► HELIX²
► BALCAN-MED
► ANTISΞΛ
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
► PEGASUS HEALTH & SCIENCES Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► BALCAN-MED
► BIOLAND
► ANTISΞΛ
► KATOPIS GROUP Α.Ε.
► TECH-LINE ΑΕΕ
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► BALCAN-MED
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ANTISΞΛ
► ΑΙΓΙΔΑ
► HELIX²
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•AGILENT TECHNOLOGIES DGG/GSD
•AID AUTOIMMUN
DIAGNOSTIKA GmbH
•AID GENOME IDENTIFICATION
•AIR CLEAN SYSTEMS
•ALATOR BIOSCIENCES
•ALBA BIOSCIENCE
•ALCOR SCIENTIFIC
•ALDRICH CHEMICAL Co
•ALERE Inc.
•ALFA SCIENTIFIC
•ALIFAX
•ALL DIAG
•ALL MEDICUS Co.
•ALLTEST BIOTECH
•ALPHA BIOSCIENCE
•ALPHADIA
•ALPHAGENICS
•ALPHA INNOTECH INC.
•ALPHA LABS.
•ALTONA DIAGNOSTICS
•AMBION INC.
•AMERICAN CORP.
•AMERSHAM
•AMETEC (REICHERT)

•AMOY DX
•AMPLEX

•A.M.S.

•ANALYTICAL CONTROLS B.V.
•ANALYTICON

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

GERMANY
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
UNITED KINGDOM
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
ITALY
FRANCE
KOREA
CHINA
UNITED KINGDOM
BELGIUM
SWITZERLAND
U.S.A.
UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
SWEDEN
U.S.A.

CHINA
GERMANY

ITALY

HOLLAND
GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

► BIOSNA Α.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BIOLAND
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► VAKTRO
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► KATOPIS GROUP Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► DIACHEL Α.Ε.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ
& ΣΙΑ Ε.Ε.
► ΜΠΑΚΑΚΟΣ Π. Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΚΕΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•ANANTOR	NETHERLANDS	▶ BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.	•AUDIT DIAGNOSTICS	IRELAND	▶ KATOPIS GROUP A.E.
•ANCELL CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•AUXILAB	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•AND	JAPAN	▶ ΑΦΟΙ ΠΑΓΚΑΛΙΔΗ ΑΕΒΕ	•AWARENESS TECHNOLOGY INC.	U.S.A.	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•ANDREAS HETTINGER GmbH & Co KG	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•AWARNES INC.	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ANGELANTONI INDUSTRIE S.p.A.	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•AXIS SHIELD	UNITED KINGDOM	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•ANILABSYSTEMS	FINLAND	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•AXIS-SHIELD AFINION	NORWAY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•ANOGEN	CANADA	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.	•AXIS SHIELD (ΕΙΔ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ)	UNITED KINGDOM	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ANTHOS	AUSTRIA	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•AXIS-SHIELD NYCOCARD	NORWAY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•APEL Co Ltd.	JAPAN	▶ ΒΑΚΤΡΟ	•AXYGEN	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•APPLIED BIOSYSTEMS	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•AZLON	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•APTEC	BELGIUM	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.			
•AQUACHECK	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	– B –		
•AQUARIA s.r.l.	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•BACHEM	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•ARCDIA INTERNATIONAL Oy Ltd	FINLAND	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•BACHEM Ltd.	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED
•ARGENE BIOSOFT	FRANCE	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•BAG HEALTHCARE	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•ARKRAY (KDK)	JAPAN	▶ MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ			
•A.R.L. S.A.	SWITZERLAND	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•BALLARD MEDICAL PRODUCTS	U.S.A.	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
•ART ROBBINS INSTR.	U.S.A.	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	•BARKEY	GERMANY	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
•ASECOS	SPAIN	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•BAVIMED LABORGERATEBAU GmbH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
		▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ	•BAYER	U.S.A.	▶ ΒΑΥΕΡ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.
•ASKANIA	GERMANY	▶ BALCAN-MED	•B. BRIDGE Inc	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ASSAY DESIGNS	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•B.B.S. – ORGENICS	ISRAEL	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
		▶ BALCAN-MED	•BD BIOSCIENCES	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
•ASSAYPRO LLC	U.S.A.	▶ BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.			
•ASSEL	ITALY	▶ ΒΑΚΤΡΟ	•BD CLONTECH	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
		▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•BECKMAN COULTER	U.S.A.	▶ LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•ASSISTENT	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•BECTON DICKINSON PREANALYTICAL SYSTEMS (PAS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•ASSOCIATES OF CAPE COD, Inc. (ACC)	U.S.A.	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•BECTON DICKINSON MEDICAL SURGICAL SYSTEMS (MSS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•ASSURE Tech.	CHINA	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•BECTON DICKINSON ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•ASTELL SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.	•BEHNK	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•ASTRA S.r.l	ITALY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•BEHNK ELEKTRONIK	GERMANY	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
•ASYS	AUSTRIA				

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•BERTHOLD
•BEST
•BGT BIOGEN TECH
•BHT HYGIENETECHNIK
•BINDER
•BIO 101 INC.
•BIOAIR INSTRUMENTS
•BIOANALYSE
•BIOANALYTICAL SYSTEMS
•BIOBLOCK
•BIOCARE

•BIOCARE CORPORATION

•BIOCARE MEDICAL LLC
•BIOCHECK
•BIOCHEMICAL SYSTEM INTERN.
•BIOCHROM

•BIOCIENTIFICA S.A.
•BIOCYTEX
•BIODATA CORPORATION
•BIO-DEV s.r.l.
•BIODIAGNOSTICS
•BIODYNE

•BIOENGINEERING

•BIOER
•BIOGAMA
•BIOGENE LTD.
•BIOGENEX

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
HELLAS
GERMANY
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
ITALY
TURKEY
U.S.A.
FRANCE
U.S.A.

TAIWAN

U.S.A.
U.S.A.
ITALY
UNITED KINGDOM

ARGENTINA
FRANCE
U.S.A.
ITALY
UNITED KINGDOM
KOREA

SWITZERLAND

JAPAN
ITALY
UNITED KINGDOM
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► KATORIS GROUP A.E.
► KEKH A.E.
► BALCAN-MED
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► BALCAN-MED
► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
► KATORIS GROUP A.E.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOSNA A.E.
► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► MENTIMEK A.E.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► KATORIS GROUP A.E.
► BIOLAND
► ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
► SAFEVBLOOD
BIOANALYTICA A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•BIOGNOST

•BIOGROUP MEDICAL SYSTEMS
•BIOHIT - ΟΥ
•BIOKIT

•BIOLA Ltd.
•BIOLEGEND
•BIOLINE
•BIOLINE
•BIOLOGO
•BIOMAXIMA
•BIOMEDICA
•BIOMEDICA GRUPPE
•BIOMERICA
•BIOMÉRIEUX
•BIO OPTICA-MILANO s.p.a.
•BIOPLASTICS
•BIOPLASTICS B.V.
•BIOPOOL-SIGMA/TRINITY

•BIOPREPARE
•BIORAD

•BIOSAN

•BIOSERV A.S.
•BIOSIS

•BIOS GMBH LABOR DIAGNOSTIC
•BIOSIGMA

•BIOSITE INC.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CROATIA

ITALY
FINLAND
SPAIN

RUSSIA
U.S.A.
BELGIUM
UNITED KINGDOM
GERMANY
POLAND
AUSTRIA
AUSTRIA
U.S.A.
FRANCE
ITALY
NETHERLANDS
NETHERLANDS
IRELAND

HELLAS
U.S.A.

LATVIA

GERMANY
HELLAS

GERMANY
ITALY

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► DIACHEL A.E.
► I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► KATORIS GROUP A.E.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΚΤΡΟ
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► KATORIS GROUP A.E.
► VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
► HELIX²
► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
► BIOMÉRIEUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
► DIACHEL A.E.
► BIORAD HELLAS
► BIOSURE- R&T CELL Co
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.
► BIOSNA A.E.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΒΑΚΤΡΟ
► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•BIOSYNEX	FRANCE	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	– C –		
•BIOSYSTEMS	SPAIN	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•CALBIOCHEM	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•BIOSYSTEMS (AUTOIMMUNITY)	SPAIN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CALEVA LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BIOTECNICA INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕΕ	•CAMAG A.G.	SWITZERLAND	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BIOTEK INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•CAMLAB	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND
•BIOTEST AG	GERMANY	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•CAMP SCANDINAVIA	SWEDEN	▶ BIODATA HELLAS LTD
•BIOTEST	GERMANY	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•CANAG / FUJIREBIO Diagnostics	U.S.A./SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BIOTOOLS	SPAIN	▶ ΒΙΟΣΥΡΕ-R&T CELL Co	•CANBERRA	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•BIOVENDOR	CZECH REPUBLIC	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CAP	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BIOXOL Kft	HUNGARY	▶ ΒΙΟΛΑΒ-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ ΕΕ	•CAPP	DENMARK	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•BIOWHITTAKER	U.S.A.	▶ ΜΑΡΤΙΝ Κ. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ	•CAPP A/S	DENMARK	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•BIRD (DIACHEM) SRL	ITALY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.	•CARAVITIS DIAGNOSTICA	HELLAS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BL DIAGNOSTIKA	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CARDIOGENESIS corp.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BODE-CHEMIE	GERMANY	▶ ΡΗΑΡΜΑ CHEMIE	•CAREFUSION	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BORER CHEMIE	SWITZERLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•CARINA MEDICAL	FRANCE	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•BODITECH	KOREA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CARL ROTH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BOULE-MEDONIC	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•CARL ZEISS	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•BOULE-QUINTUS	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•CARRI-MED	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BOULE-SWELAB	SWEDEN	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ	•CAT	GERMANY	▶ TECH-LINE ΑΕΕ
•BOUTY	ITALY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CATHODEON LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BRAHMS Thermo Fisher	GERMANY	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε. ▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•CE-Immunodiagnostika GmbH	GERMANY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•BRANAN MEDICAL CORP.	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CELLAVISION	SWEDEN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.
•BRAND	GERMANY	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•CELL Start Project s.a.s	ITALY	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
•BRANNAN	UNITED KINGDOM	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.	•CELLTRAZONE	KOREA	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
•BRANSON	NETHERLANDS	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•CEM INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BRUKER	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•CENOGENICS Corp. (LABORATORY DIAGNOSTICS)	U.S.A.	▶ VAKTRO
•BUHLMANN LABORATORIES	SWITZERLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•CERPHEID	U.S.A.	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
			•CERNER CORPORATION	U.S.A.	▶ ALPHA S.A.
			•CERTEST	SPAIN	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
			•CERUS	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
			•CHEMA DIAGNOSTICA	ITALY	▶ LYRITIS BIOLINE Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•CHIRANA T. INJECTA	SLOVAKIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•CROWN GRAPHICS	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•CHIRON MIMOTOPES	AUSTRALIA	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•CUSABIO	CHINA	▶ BALCAN-MED
•CHROMACOL	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•CYCLERTEST B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•CHROMAGAR	FRANCE	▶ EPI-BION	•CYPRESS DIAGNOSTICS	BELGIUM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•CHROMSYSTEMS GmbH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•CYTOCELL	UNITED KINGDOM	▶ SAFE BLOOD ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.
•CHRONOLOG	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•CYTOGNOS SL	SPAIN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•CHUNG DO	KOREA	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•CYTYC	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
•CIMA SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			
•CIS BIO INTERNATIONAL	FRANCE	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.	– D –		
•CLB	NETHERLANDS	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•DAS	ITALY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•CLIMAS	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•DCL	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•CLONIT	ITALY	▶ BIOSNA Α.Ε.	•D.D.V. DIAGNOSTICA	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•CLONTECH LABS INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	•DELTA BIOLOGICAL	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•CMB	AUSTRIA	▶ PHARMA CHEMIE	•DELTALAB EUROTUBO	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ ΒΑΚΤΡΟ
•CML	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.			
•COGENT DIAGNOSTICS Ltd.	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•DELTA-T	GERMANY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•COLLEGE OF AMERICAN PATHOLOGISTS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•DEMOPHORUS Healthcare	CYPRUS	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•CONSORT	BELGIUM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•DENDRITICS	FRANCE	▶ BALCAN-MED
•COPAN	ITALY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε. ▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	•DEVYSER AB	SWEDEN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•CORIS BIOCONCEPT	BELGIUM	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•DEXSIL INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•CORNING	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•DFI DIAGNOSTICS	KOREA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•CORNLEY	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•DIACLONE SAS	FRANCE	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•CORPORATION SCIENTIFIQUE CLAISSE	CANADA	▶ HELLAMCO A.E.	•DIACRON INTERNATIONAL	ITALY	▶ ORACON A.B.E.E.
•CORTEZ DIAGNOSTICS AUTOMATION	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•DIAGAM	BELGIUM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•CURETIS	GERMANY	▶ HELIX ²	•DIAGNOSTIC AUTOMATION/CORTEZ DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
			•DIAGNOSTICAL LONGWOOD	SPAIN	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
			•DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS)	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
			•DIAGNOSTICS SCOTLAND	SCOTLAND	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
			•DIAGNOSTIC SYSTEMS LABS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
			•DIAGON	HUNGARY	▶ AVESTA MEDICAL

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•DIALAB GmbH	AUSTRIA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ BIOGENECA ▶ KEKH A.E. ▶ I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ A.E. ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 	<ul style="list-style-type: none"> •DR. LANGE •DSL INC •D-TEK 	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•DIAMETRA	ITALY	▶ DIACHEL A.E.	•DUTCH DIAGNOSTICS	HOLLAND	▶ VAKTRO
•DIAMOND DIAGNOSTICS Inc.	IRELAND	▶ SCITEC	•DYNAGEN – MYCODOT	U.S.A.	▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ
•DIAPATH	ITALY	▶ BIOLAND	•DYNAL BIOTECH	NORWAY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.
•DIAPRO-SOBIM	ITALY	▶ DIACHEL A.E.	•DYNEX TECHNOLOGIES, Inc	U.S.A.	▶ BIOSNA A.E.
•DIASORIN	ITALY / U.S.A.	▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	•DYNEX TECHNOLOGIES Ltd.	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED
•DIASOURSE	BELGIUM	▶ DIACHEL A.E.			
•DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GmbH	GERMANY	▶ QUATTROLAB A.E.			
•DIATRON	AUSTRIA	▶ AVESTA MEDICAL	– E –		
•DIATRON	HUNGARY	▶ MEDICON HELLAS A.E.	•ECAT	NETHERLANDS	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•DIAZYME	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•ECOLI	SLOVAKIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•DIAZYME EUROPE GmbH	GERMANY	▶ BALCAN-MED	•ECOMEDICS	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•DIESSE	ITALY	▶ MEDICON HELLAS A.E.	•EDAN INSTRUMENTS INC.	CHINA	▶ VAKTRO
•DIESSE (καθιζήσεις)	ITALY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEΒΕ	•EKF	GERMANY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•DIGISYSTEM LAB. INSTRUMENTS	TAIWAN	▶ VAKTRO	•EKF Diagnostics	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•DIONEX INC.	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ELDEX LABORATORIES INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•DIRUI INDUSTRIAL Co, LTD.	CHINA	▶ HELLAMCO A.E.	•ELDON BIOLOGICALS AIS	DENMARK	▶ BALCAN-MED
•DIXONS	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•77 ELEKTRONICA	HUNGARY	▶ DIACHEL A.E.
•DLD Diagnostika GmbH	GERMANY	▶ VAKTRO	•ELITECH	FRANCE	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•DNA TECHNOLOGY	RUSSIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ELITECH GROUP	FRANCE	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•DRAGONLAB	CHINA	▶ DIACHEL A.E.	•ELITECH GROUP-CLINICAL CHEMISTRY	U.S.A.	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•DREW	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•ELITECH MICROBIO	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS
•DREW SCIENTIFIC (ERBA DIAGNOSTICS)	U.S.A.	▶ VAKTRO	•ELLTEC	JAPAN	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
•DR. FOOKE LAB. GmbH	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP A.E.	•ELMA GMBH	GERMANY	▶ HELLAMCO A.E.
•D.R.G.	GERMANY	▶ VAKTRO	•ENTROGEN	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
		▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	•ENZO LIFE SCIENCIS	U.S.A.	▶ BIODATA HELLAS Ltd.
		▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•EPPENDORF	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
					▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
					▶ PEGASUS HEALTH & SCIENCES A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•GENESIS DIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL A.E.	•GYNEMED	GERMANY	▶ HELIX ²
•GENETEX INC	U.S.A.	▶ VAKTRO	•GYNETICS	NETHERLANDS	▶ MEDIPLAN Ltd.
•GENETIX	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.			
•GENEX A/S	FINLAND	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	– H –		
•GENOMED	GERMANY	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•HACKER	U.S.A.	▶ KATOPIS GROUP A.E.
•GEN-PROBE	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HAIN LIFESCIENCE	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•GENRUI	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•HALOTECH DNA	SPAIN	▶ HELIX ²
•GENSCRIPT USA Incorporation	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•HAMILTON BONADUZ A.G.	SWITZERLAND	▶ TECH-LINE AEE
•GERNON	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•HAMMEPRIT	GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•GFL	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HANSON	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
		▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•H & D Ltd	ITALY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
•GIESSE DIAGNOSTICS	ITALY	▶ VAKTRO	•HEIDOLPH	GERMANY	▶ ORACON A.B.E.E.
•GILSON	FRANCE	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GILSON MEDICAL ELECTRONICS SA	FRANCE/U.S.A.	▶ MEDITEC ABEE	•HELENA Biosciences Europe	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL A.E.
•GIMA S.p.A.	ITALY	▶ SCITEC	•HEPART A.G.	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.
•GLASFIRN	GERMANY	▶ TECH-LINE AEE	•HERAEUS INSTRUMENTS GmbH	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GLOBE DIAGNOSTICS Srl.	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•GMS	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•HERMLE	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•GONOTEC	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•HETTICH	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.
		▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•HEWLETT-PACKARD S.A.	SWITZERLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•GOWLLANDS	UNITED KINGDOM	▶ MENTIMEK Α.Ε.	•HIRSCHMANN LABORGERATE	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
•GP GETEIN	CHINA	▶ DIACHEL A.E.	•HISS DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
•GRANT	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HITACHI	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
		▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•HITACHI-NISSEY SANGYO	JAPAN	
•GREINER	GERMANY	▶ MENTIMEK Α.Ε.	•HORIBA ABX DIAGNOSTICS	FRANCE	▶ LYRITIS BIOLINE Α.Ε.
•GREINER GMBH	AUSTRIA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•HORIBA JOBIN YVON	FRANCE	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GRIFOLS	SPAIN	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•HOSPIRA	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
		▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•H+P LABORTECHNIK GmbH-VARIOMAG	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•GROUPMED INTERNATIONAL	NETHERLANDS	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•HPLC TECHNOLOGY	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•G. STEMPLER GMBH	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HTL	POLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•GUANGZHOU WONDFO BIOTECH	CHINA		•HUMAN	GERMANY	▶ ΒΙΟΛΑΒ-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
					▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•HUNAN KAIDA S.I. Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED	•INNOGENETICS N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•HUND WETZLAR	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•INNO-TRAIN	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•HYCEL BIOCIDE	FRANCE	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•INNOVACON Inc.	U.S.A.	▶ VAKTRO
•HYCOR BIOMEDICAL	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•INNOVATION BIOTECH Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
•HYCULT BIOTECH	NETHERLANDS	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.	•INNOVATIVE CHOICES	CANADA	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•HYCULT BIOTECNOL.	NETHERLANDS	MEDICAL DIAGNOSTICS	•INOVA DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ BIOSNA Α.Ε.
		▶ HELIX ²	•INSTRON	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
		▶ BALCAN-MED			
– –			•INSTRUMENTATION LABORATORY	U.S.A./ITALY	▶ ANTISSEL
•IABC AG	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.	•INTEGRA IBS	SWITZERLAND	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•IBL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•INTERACTIVA BIOTECHNOLOGIE GmbH	GERMANY	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
		▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•INTERGEN INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
		▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•INTERLAB	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
		▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ			▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•IDL	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•INTERMEDICAL	ITALY	▶ DIACHEL
•IDL Biotech	SWEDEN	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•INTERNATIONAL EQUIPMENT CORP.	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•IDS	UNITED KINGDOM	▶ ANTISSEL	•INTERNATIONAL SORBENT TECHNOLOGIES	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•ILLUMINA	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•INVERCLYDE BIOLOGICAL	UNITED KINGDOM	
•IMGENEX CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•INVERNESS MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•IMMUCOR Inc.	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•INVITROGEN	U.S.A.	▶ ANTISSEL
•IMMUNO-CELL INT. B.V.B.A.	BELGIUM	▶ EPI-BION	•INVIVOSCRIBE	U.S.A.	▶ ANTISSEL
•IMMUNOCONCEPTS	U.S.A.	▶ DIACHEL Α.Ε.	•IQ PRODUCTS	NETHERLANDS	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•IMMUNOLAB GmbH	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•IRIS DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ANTISSEL
		▶ BALCAN-MED	•ISE-Logotech S.r.l.	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•IMMUNOLEADER	CHINA	▶ VAKTRO	•i-SENS, Inc.	KOREA	▶ QUATTROLAB
•IMPROVE MEDICAL	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•i2a-INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLICATIONS	FRANCE	▶ VAKTRO
•IMTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IUL S.A.	SPAIN	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•INCELLDx	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.			▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•INDEX INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.			▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•INGENASA	SPAIN	▶ DIACHEL Α.Ε.	•IVAGEN	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– J –

•JACKSON IMMUNORESEARCH
•JACOMEX

•JAEGER ERICH

•JANSSEN DIAGNOSTICS
•JAPAN INSTITUTE FOR THE
CONTROL OF AGING (JAIKA)

•JENA BIOSCIENCE
•JENCONS

•JENWAY
•JM SEPARATIONS

•JOBRI L.L.C.

•JOKOH

•JOUAN

•J.T. BAKER

•JULABO

– K –

•KABE
•KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY
•KENT LABORATORIES
•KERN

•KERN FRIO
•KERN & SOHN GmbH

•KIMA

•KINETIK

•KNAUER

•KNF

•KODAK

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

FRANCE

GERMANY

U.S.A.

JAPAN

GERMANY

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

NETHERLANDS

UNITED KINGDOM

JAPAN

FRANCE

NETHERLANDS

GERMANY

GERMANY

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

SPAIN

GERMANY

ITALY

AUSTRALIA

GERMANY

GERMANY

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε..

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ EPI-BION

▶ EPI-BION

▶ VAKTRO

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ.
& ΣΙΑ Ε.Ε.

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ VAKTRO

▶ BIOSNA Α.Ε.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.

▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– L –

•LABCONCO

•LABEX

•LABINCO

•LABITEC

•LAB-LINE

•LABLINE EQUIPMENTS

•LABLINE EQUIPMENTS PVT

•LABNET INC.

•LABORATORY TECHNOLOGIES

•LABQUALITY

•LABSCAN

•LABSYSTEMS DIAGNOSTICS GROUP

•LANDWIND MEDICAL

•LECO

•LEICA

•LGC

•LI-COR INC.

•LIDA

•LIFESIGN

•LIFE TECHNOLOGIES

•LIM PROMOTIONS B.V.

•LINCO Research Inc.

•LINEAR CHEMICALS

•LIOFILCHEM

•L.I.P.

•LIQUID ICE AG

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

SWEDEN

NETHERLANDS

GERMANY

U.S.A.

INDIA

INDIA

UNITED KINGDOM

U.S.A.

FINLAND

IRELAND

FINLAND

CHINA

U.S.A.

GERMANY/AUSTRIA /
SWITZERLAND

GERMANY

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

NETHERLANDS

U.S.A.

SPAIN

ITALY

UNITED KINGDOM

SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ BIOSURE-R&T CELL Co

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

▶ BALCAN-MED

▶ DIACHEL Α.Ε.

▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.

▶ TECH-LINE AEE

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ VAKTRO

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ TECH-LINE AEE

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ

▶ EPI-BION

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ DIACHEL Α.Ε.

▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ EPI-BION

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•LOGOS RESEARCH LTD
•LOME LABS
•LONZA

•LP ITALIANA Spa
•LTE
•LUM

•LUMAC B.V.
•LUMAC-LSC B.V.
•LUMINETX
•LUMINEX Corp.

– M –

•MACHEREY-NAGEL

•MACCURA
•MACOPHARMA
•MALLINCKRODT BAKER

•MALVERN INSTRUMENTS LTD
•MARIENFIELD
•MARINATION
•MARLIGEN BIOSCIENCES, Inc.

•MART
•MAST

•MAST GROUP
•MASTER DIAGNOSTICA
•MATRIX TECHNOLOGIES

•MAXIM BIOTECH INC.
•MBI FERMENTAS AB

•MBL
•MEDI

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

HELLAS
UNITED KINGDOM
U.S.A./BELGIUM

ITALY
UNITED KINGDOM
GERMANY

NETHERLANDS
NETHERLANDS
U.S.A.
U.S.A.

GERMANY

CHINA
FRANCE
NETHERLANDS

UNITED KINGDOM
GERMANY
FRANCE
U.S.A.

NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM
SPAIN
UNITED KINGDOM

U.S.A.
LITHUANIA
JAPAN
GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► BIO-SPECTRUM
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► HELLAMCO A.E.
► HELLAMCO A.E.
► INVITROMED
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

► TECH-LINE AEE
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ
& ΣΙΑ Ε.Ε.

► HELLAMCO A.E.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► PHARMA CHEMIE
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

► ΑΝΤΙΣΕΛ
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.

► DIACHEL A.E.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

► BIOSURE – R&T CELL Co
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•MEDIAGNOST
•MeDiCa
•MEDICA CORP.

•MEDICAL ANALYSIS SYSTEMS -
MICROGENICS
•MEDICAL DATA ELECTRONICS (MDE)
•MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS
•MEDICAL WIRE & EQUIPMENT
•MEDILAB L.I.S.

•MEDION DIAGNOSTICS
•MEDIPAN GmbH

•MEDIPREMA
•MEDI-TEST (MACHEREY NAGEL)

•MEDIX
•MEDLINE SCIENTIFIC
•MEDONIC
•MEIJERS L.M.

•MEMMERT GmbH
•MENARINI DIAGNOSTICS

•MENZEL
•MERCK

•MERCK MILLIPORE
•MERCODIA A.B.
•MERIDIAN

•MERIVAARA
•MES (MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS)
•METABION
•MICROBIOLOGICS, Inc

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
U.S.A.
U.S.A.

U.S.A.
U.S.A.
ISRAEL
UNITED KINGDOM
HELLAS

SWITZERLAND
GERMANY

FRANCE
GERMANY
FINLAND

UNITED KINGDOM
SWEDEN
NETHERLANDS
GERMANY
ITALY

GERMANY
GERMANY

UNITED KINGDOM
SWEDEN
U.S.A.

FINLAND
AUSTRIA
GERMANY
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

► SCITEC
► BIOSNA A.E.
► COMPUTER
CONTROL SYSTEMS A.E.

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

► EPI-BION
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ-
Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ

► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

► HELIX²
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► MICROBIOLAND

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•MICROGENICS
•MICROM RICHARD ALLAN
•MICRONIC BV
•MICROPTIC
•MILESTONE s.r.l.
•MINDRAY Co., LTD

•MINERVA BIOLABS

•MINIAS

•MITSUBISHI KAGAKU IATRON

•Mo BIO LABORATORIES INC.
•MOLECULAR DEVICES
•MOLECULAR DYNAMICS INC.
•MOLECULAR RESEARCH CENTER
•MONOBIND Inc.
•MONOSAN SANBIO B.V.
•MORGAN - FERRARIS
•M.P. BIOMEDICALS
•M.P. BIOMEDICALS INC.
•MPW
•MRK
•MTC
•M-Z ANALYSENTECHNIC GmbH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
GERMANY
NETHERLANDS
SPAIN
ITALY
CHINA

GERMANY

ITALY

JAPAN

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
NETHERLANDS
UNITED KINGDOM
ITALY
U.S.A.
POLAND
INDIA
GERMANY
GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► HELIX²
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► QUATTROLAB A.E.
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► HELLAMCO A.E.
► HELLAMCO A.E.
► BIOLAND
► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► LYRITIS BIOLINE A.E.
► MEDICON HELLAS A.E.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► HELLAMCO A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•NEOMEDICA
•NETSCH

•NEUATION
•NEWPORT MEDICAL INSTR. (NMI)
•NICOLET INSTRUMENTS INC.
•NICOLET VASCULAR

•NIHON KOHDEN
•NIMGENETICS
•NONIN MEDICAL
•NORDIC BIOSCIENCE Diagnostics A/S
•NORLAND

•NOVA BIOMEDICAL
•NOVAGEN

•NOVAMED
•NOVARTIS Vaccines
and Diagnostics
•NOVATEC
•NOX MEDICAL

•NSBIOTEC
•NUAIRE INC.
•NUOVA APTACA Srl.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

SERBIA
GERMANY

INDIA
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.

JAPAN
SPAIN
U.S.A.
DENMARK
U.S.A.

U.S.A.
U.S.A.

ISRAEL
SWITZERLAND

GERMANY
ICELAND

EGYPT
U.S.A.
ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► BIOGENECA
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► HELLAMCO A.E.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOGENECA
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► MEDICON HELLAS A.E.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► MARTIN Κ.ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
► ΟΙΚΟlab Ο.Ε.
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.
► DIACHEL A.E.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► HELLAMCO A.E.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

► ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
► HELLAMCO A.E.
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.

– N –

•NABERTHERM
•NANODITECH
•NANODROP
•NATUS

AUSTRIA
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.

► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► MEDICON HELLAS A.E.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

– O –

•OAKFIELD
•O.I. CORPORATION
•OLERUP GmbH

UNITED KINGDOM
U.S.A.
AUSTRIA

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•OLYMPUS	JAPAN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•PATHOFINDER	NETHERLANDS	▶ HELIX ²
•OMEGA BIOTEK INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	•PATHONOSTICS	NETHERLANDS	▶ HELIX ²
•OMEGA DIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ KEKH A.E.	•PBI	DENMARK	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•LAB21-OMEGA-GENESIS DIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL A.E.	•PBI INTERNATIONAL	ITALY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•ONE LAMDA	U.S.A.	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•PENINSULA LABS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•OPTICA	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•PERBIO (Pierce-Endogen-Hyclone)	U.S.A.	▶ SAFEBLOOD ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.
•OPTICAL ACTIVITY LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•PEQLAB	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•OPTIMEDICAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•PERKIN ELMER	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•ORANGE SCIENTIFIC	BELGIUM	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•PERTEN	SWEDEN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•ORASURE TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•PFEIFFER	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•ORGENICS	ISRAEL	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•PHARMATEST	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•ORGENIUM	FINLAND	▶ BALCAN-MED	•PHOENIX PHARMACEUTICAL	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•ORGENTEC	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•PICKERING LABS	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•ORION	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•PIERCE EUROPE B.V.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION
•ORION DIAGNOSTICA	FINLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•PLANER PRODUCTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ MEDIPLAN LTD
•ORMA INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•PLANET INTERNATIONAL	CHINA	▶ VAKTRO
•ORPHEE S.A.	SWITZERLAND	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•PLIVA LACHEMA	CZECH REPUBLIC	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Inc.	U.S.A.	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•POINTE SCIENTIFIC INC.	U.S.A.	▶ VAKTRO
•ORTO ALRESA	SPAIN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•POLYLABO	FRANCE	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•OSENSES PTY Ltd.	AUSTRALIA	▶ BALCAN-MED	•POLYSCIENCE	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•OWL	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•PRESTIGE MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•OXFORD BIOMEDICAL SCIENCES	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•PRIMERDESIGN	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•OXOID	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.	•PRIMUS CORP.	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
– P –			•PRODENE KLINT	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE
•PANAGENE	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•PRONTO DIAGNOSTICS	ISRAEL	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•PANLAB	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•PROPATH N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•PANOMICS, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.			
•PANREAC	SPAIN	▶ TECH-LINE ΑΕΕ			
•PARTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.			
•PARTEC, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•PROTEINTECH GROUP Inc.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•REMI	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•PSS	JAPAN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•RES. ORGANICS	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•PURITE	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•ROCHE	SWITZERLAND	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•PYREX	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•ROCHE APPLIED SCIENCE	GERMANY	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
•PYROSEQUENCUNG	SWEDEN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•ROCHE DIAGNOSTICS	SWITZERLAND	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
•PZ Cormay	POLAND	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ	•ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
– Q –			•ROCKET MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ HELIX ²
•Q.C.A.	SPAIN	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•RODWELL SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•QIAGEN GmbH	GERMANY	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•ROSCO DIAGNOSTICS A/S	DENMARK	▶ VAKTRO
•QIAGEN (QUANTIFERON)	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•RS BIOTECH	UNITED KINGDOM	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•QIS	NETHERLANDS	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•RSR Limited	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•QUALITY BY VISION	ISRAEL	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•RUSSELL	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•QUALITY MANAGEMENT	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	– S –		
•QUANTACHROME INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•SAED	SPAIN	▶ PHARMA CHEMIE
•QUIDEL Co.	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•SAFAS	MONACO (FRANCE)	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•QUIDEL (MicroView Bone Product Line)	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•SAFELAB SYSTEMS LTD.	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•QUIMICA CLINICA APLICADA S.A.	SPAIN	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SAKURA	JAPAN	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•QUOTIENT	UNITED KINGDOM	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•SALVIS	SWITZERLAND	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
– R –			•SAMSUNG	KOREA	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•RADIM Group	ITALY	▶ DIACHEL Α.Ε.	•SANBIO	NETHERLANDS	▶ HELIX ²
•RAL	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•SANQUIN REAGENTS	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•RANDOX	UNITED KINGDOM	▶ ACCESS Ε.Π.Ε.	•SANTA CRUZ	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•RAVEN BIOLOGICAL LABORATORIES, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND	•SARSTEDT	GERMANY	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•R. BIOPHARM A.G.	GERMANY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	•SARTORIUS - STEDIM	GERMANY	▶ SARSTEDT ΕΠΕ
•R&D SYSTEMS	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ			▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•REAGENA	FINLAND	▶ DIACHEL Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•SAVANT INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•SG	GERMANY	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•SAVYON	ISRAEL	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•SGM ITALIA	ITALY	▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
•SCHARLAB	SPAIN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•SHARPS	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•SHIMADZU	JAPAN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•SCHLEICHER-SCHUELL	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	U.S.A.	▶ SIEMENS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΒΕΕ
•SCHOTT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•Siemens Healthcare Diagnostic Products Marburg GmbH	GERMANY	▶ SIEMENS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ ΑΒΕΕ
•SCHUPP GMBH & Co	GERMANY	▶ EPI-BION	•Siemens Healthcare	GREECE	▶ MEDICON HELLAS A.E.
•SCIENTIFIC GLASS ENGINEERING (SGE) LTD	AUSTRALIA	▶ HELLAMCO A.E.	•SIFIN	GERMANY	▶ VAKTRO
•SCIMEDX CORPORATION	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•SIGMA – ALDRICH	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•SCLAVO DIAGNOSTICS	ITALY	▶ TECH-LINE AEE	•SIGNALWAY ANTIBODY Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
•SCYTEK LAB., Inc.	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•SINNOWA MEDICAL CORPORATION	CHINA	▶ VAKTRO
•SD BIOSENSOR	KOREA	▶ VAKTRO	•SINOSOURCE	CHINA	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SEAC S.r.l.	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•SKALAR B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.
		▶ DIACHEL A.E.	•SLAMED GmbH	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SEBIA S.A.	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SM Diagnostics	INDIA	▶ BIOLAB ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
•SEEGENE	S. KOREA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•SNIBE	CHINA	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•SELECTA	SPAIN	▶ ΒΙΟ.ΕCO.SOL ΑΒΕΕ	•SONICS & MATERIALS	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
		▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SOPHA MEDICAL	FRANCE	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•SENSITITRE	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.	•SORVALL	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SENTINEL Srl	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•SOUTHERN BIOTECHNOLOGY ASSOCIATES	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•SENTRON	NETHERLANDS	▶ EPI-BION	•SPECTRUM EUROPE B.V.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION
•SEPPIM ELITECH	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS	•SPINREACT	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•SERA CARE	U.S.A.	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•SPIRAL BIOTECH, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND
•SERION IMMUNDIAGNOSTICA GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.	•STAGO	FRANCE.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•SERO	NORWAY	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•STANDARD DIAGNOSTICS	KOREA	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SERONO BAKER SYSTEM	SWITZERLAND	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•STARNA	GERMANY	▶ VAKTRO
•SEROTEC	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND	•STATEBOURNE	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•SERVA ELECTROPHORESIS	GERMANY	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SFRI	FRANCE	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•STATENS SERUM INSTITUTE	DENMARK	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•TECOmedical AG	AUSTRIA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•STATLAB MEDICAL	U.S.A.	▶ BIOLAND	•TELSTAR	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•STEPHANIX	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE			▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•STIRLING CRYOGENICS	THE NETHERLANDS	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TEM (PENTAPHARM)	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
			•TENSO	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•STUART	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•TERUMO	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•STURDY	TAIWAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•TEXAS BIOGENE	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•SUBTIL-CREPIEUX	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ			
•SUNOSTIK MEDIAL TECHNOLOGY CO. LTD.	CHINA	▶ VAKTRO	•THARMAC	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SUPELCO	U.S.A.	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.			▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP A.E.
•SUPERMIC PLUS	HELLAS	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS A.E.	•THE BINDING SITE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
			•THERATRONICS	CANADA	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•SVANOVA Biotech AB	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•THERMCONCEPT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SWELAB-BOULE	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
			•THERMO ELECTRON LED/Orion	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYKAM	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYNGENE CORP.	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC /Dionex	AUSTRIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYSMEX	JAPAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•SYSMEX CORPORATION	JAPAN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.			▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•SYSMEX EUROPE GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC	FINLAND	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•SYSTEC GmbH Labor-Systemtechnik	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			
•SYSMEX-PARTEC	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC, CLINICAL DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
			•THERMOHYBAID	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
			•THERMO SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
			•THERMO SCIENTIFIC (Heraeus-Sorvall)	GERMANY / U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
			•THERMO SCIENTIFIC-LABVISION	U.S.A.	▶ SAFE-blood BIOANALYTICA A.E.
					▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
			•TKA Water Purification Systems	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
			•TM BIOSCIENCE Corp.	CANADA	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
			•Tokyo Boeki Medisys inc	JAPAN	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
- T -					
•TA INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.			
•TAKARA MOLECULAR BIOLOGY	JAPAN	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ - Π. ΘΝΙΑΚΟΣ			
•TAUNS LABORATORIES	JAPAN	▶ VAKTRO			
•TAYLOR WHARTON	U.S.A.	▶ MEDIPLAN LTD			
•TECHNOCLONE	AUSTRIA	▶ DIACHEL A.E.			
•TECO DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP A.E.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•ΤΟΡΟΜΕΤΡΙΧ INC.
•ΤΟΣΟΗ BIOSCIENCE
•ΤΟΥΣΙΜΙΣ RESEARCH CORPORATION
•ΤΡΕΚ / SENSITITRE
•ΤΡΙΔΕΜΑ
•ΤΡΙΝΙΤΥ
•ΤΡΙΝΙΤΥ BIOTECH
•ΤΥΡΚΛΑΒ

•ΤΥΤΤΝΑΥΕΡ

– U –

•UK NEQAS
•ULMA
•ULTRACLONE
•UNIPATH S.A., Group Inverness Medical
•UNISAN GmbH
•UPSTATE BIOTECHNOLOGY
•URIT MEDICAL ELECTTRONIC CROUP
•URIT MEDICAL ELECTRONIC CO. LTD.

•USB, corp.
•USCN

– V –

•VACUTEST KIMA s.r.l.
•VECTOR LABORATORIES

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
JAPAN/BELGIUM

U.S.A.
UNITED KINGDOM
ITALY
UNITED KINGDOM
IRELAND/U.S.A.
TURKEY

ISRAEL

UNITED KINGDOM
GERMANY
UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.

CHINA

CHINA

U.S.A.
CHINA

ITALY
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► HELLAMCO A.E.
► ΑΝΤΙΣΕΛ

► BIO-SPECTRUM
► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
► BALCAN-MED

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ORACON Α.Β.Ε.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

► ΒΑΚΤΡΟ
► VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► BALCAN-MED
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

► SCITEC
► BIODATA HELLAS LTD.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•VEDA.LAB
•VEGAL
•VELP SCIENTIFICA s.r.l.
•VENTANA
•VIENNA LAB LABORDIAGNOSTIKA GmbH
•VIKING INC.
•VILBERT-LOURMAT

•VIRCELL
•VIROSTAT
•VITAL DIAGNOSTICS

•VITAL SCIENTIFIC
•VITRO-SP
•VIVASCIENCE
•VMRD
•VOETSCH

•VWR

•VWR SCIENTIFIC INC.

– W –

•WAKO CHEMICALS
•WALLAC
•WARING INC.
•WEALTEC
•WHATMAN
•WIESLAB
•WITEG

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

FRANCE
SPAIN
ITALY
FRANCE

AUSTRIA
U.S.A.
FRANCE

SPAIN
U.S.A.
ITALY

NETHERLANDS
SPAIN
UNITED KINGDOM
U.S.A.
GERMANY

GERMANY

U.S.A.

JAPAN/GERMANY
FINLAND
U.S.A.
SINGAPORE
UNITED KINGDOM
SWEDEN
GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► DIACHEL Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BALKAN-MED Ε.Π.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&TCELL Co

► ΑΝΤΙΣΕΛ
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- WKEAMED SUPPLIES CORP.
- WPA

– X –

- XIRIL AG

– Y –

- YANGZHOU MEDLINE
- YD DIAGNOSTICS

– Z –

- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA
- ZAN
- ZENTECH
- ZEUS SCIENTIFIC INC.
- ZINSSER
- ZYMED LABORATORIES
- ZYMO RESEARCH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA
UNITED KINGDOM

SWITZERLAND

CHINA
KOREA

HELLAS
GERMANY
BELGIUM
U.S.A.
UNITED KINGDOM
U.S.A.
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ KATORIS GROUP A.E.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

- ▶ BIOLAND

- ▶ VAKTRO
- ▶ MEDICON HELLAS A.E.
- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ LYRITIS BIOLINE A.E.
- ▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ BIOLAND
- ▶ BIOSNA A.E.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΦΛΙΣΜΟΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ ABBOTT DIAGNOSTICS	• ABBOTT	U.S.A.
▶ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. (ΒΑΚΤΡΟ)	• ALCOR SCIENTIFIC • APEL Co Ltd. • ASSEL • BIOLA Ltd. • BIOSIGMA • CAPP A/S • CARINA MEDICAL • CENOGENICS Corp. (LABORATORY DIAGNOSTICS) • DELTALAB EUROTUBO • DIGISYSTEM LABORATORY INSTRUMENTS • DIRUI Co, LTD. • DRAGONLAB • DREW SCIENTIFIC (ERBA DIAGNOSTICS) • DUTCH DIAGNOSTICS • EDAN INSTRUMENTS INC. • FL MEDICAL • GEMMY INDUSTRIAL CORPORATION • GENETEX INC • GIESSE DIAGNOSTICS • IMPROVE MEDICAL • INNOVACON Inc. • i2a-INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLICATIONS • JOKOH • KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY • LANDWIND MEDICAL • PLANET INTERNATIONAL • POINTE SCIENTIFIC INC.	U.S.A. JAPAN ITALY RUSSIA ITALY DENMARK FRANCE U.S.A. SPAIN TAIWAN CHINA CHINA U.S.A. HOLLAND CHINA ITALY TAIWAN U.S.A. ITALY CHINA U.S.A. FRANCE JAPAN U.S.A. CHINA CHINA U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
& ΣΙΑ Ο.Ε. (ΒΑΚΤΡΟ)
(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• ROSCO DIAGNOSTICS A/S
• SD BIOSENSOR
• SIFIN
• SINNOWA MEDICAL Corp.
• STANDARD DIAGNOSTICS
• SUNOSTIK MEDICAL
TECHNOLOGY CO. LTD.
• TAUNS LABORATORIES
• URIT MEDICAL CHINA
ELECTRONIC CO. LTD.
• YANGZHOU MEDLINE

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

DENMARK
KOREA
GERMANY
CHINA
SOUTH COREA

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

• CHIRANA T. INJECTA
• DELTALAB
• DFI DIAGNOSTICS
• ELITECH
• FL MEDICAL
• GROUPEMED INTERNATIONAL
• LABLINE EQUIPMENTS
• LIOFILCHEM
• MEDLINE SCIENTIFIC
• NSBIOTEC
• SPINREACT
• URIT MEDICAL
ELECTRONIC GROUP

SLOVAKIA
SPAIN
KOREA
FRANCE
ITALY
NETHERLANDS
INDIA
ITALY
UNITED KINGDOM
EGYPT
SPAIN
CHINA

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

• ABBOTT MOLECULAR
• ABSCEIX
• ADVANCED INSTRUMENTS
• APPLIED BIOSYSTEMS
• BIOKIT
• CANBERRA
• CARL ZEISS
• CHRONOLOG
• CORNING
• ENTROGEN
• EPPENDORF

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
SPAIN
U.S.A.
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
GERMANY

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- EUROCLONE
- FISHER SCIENTIFIC
- GEN-PROBE
- GILSON
- GUANGZHOU WONDFO BIOTECH
- IDS
- INSTRUMENTATION LABORATORY
- INVITROGEN
- INVIVOSCRIBE
- IRIS DIAGNOSTICS
- LIFE TECHNOLOGIES
- MACOPHARMA
- MART
- MTC
- PERKIN ELMER
- R&D SYSTEMS
- SAMSUNG
- SCHARLAB
- TEM (PENTAPHARM)
- THERMO SCIENTIFIC
- TOSOH BIOSCIENCE
- WAKO CHEMICALS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- ITALY
- U.S.A.
- U.S.A.
- FRANCE
- CHINA
- UNITED KINGDOM
- U.S.A./ITALY
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- FRANCE
- NETHERLANDS
- GERMANY
- U.S.A.
- U.S.A.
- KOREA
- SPAIN
- GERMANY
- U.S.A.
- JAPAN/BELGIUM
- JAPAN/GERMANY

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

- AESKU DIAGNOSTICS
- AFFYMETRIX – ebioscience
- AGILENT TECHNOLOGIES DGG/GSD
- AIR CLEAN SYSTEMS
- ALPHADIA
- ALTONA DIAGNOSTICS
- BECTON DICKINSON ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
- BIOLINE
- BIOPLASTICS
- BIOSERV A.S.
- BIOSYSTEMS (AUTOIMMUNITY)
- BIOVENDOR
- CYPRESS DIAGNOSTICS
- DAS

- GERMANY
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- BELGIUM
- GERMANY
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM
- NETHERLANDS
- GERMANY
- SPAIN
- CZECH REPUBLIC
- BELGIUM
- ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- DEVYSER AB
- GRIFOLS
- HAIN LIFESCIENCE
- INNO-TRAIN
- INTEGRA IBS
- LIOFILCHEM
- MBL
- MEDIAGNOST
- MEDION DIAGNOSTICS
- MERIDIAN
- METABION
- MICRONIC BV
- NIMGENETICS
- ORASURE TECHNOLOGIES
- ORGENTEC
- PRIMERDESIGN
- PRONTO DIAGNOSTICS
- PSS
- QIAGEN (QUANTIFERON)
- RSR Limited
- SAVYON
- SEEGENE
- STATENS SERUM INSTITUTE
- SYNGENE CORP.
- THE BINDING SITE
- UK NEQAS
- USCN
- VIRCELL

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- SWEDEN
- SPAIN
- GERMANY
- GERMANY
- SWITZERLAND
- ITALY
- JAPAN
- GERMANY
- SWITZERLAND
- U.S.A.
- GERMANY
- NETHERLANDS
- SPAIN
- U.S.A.
- GERMANY
- UNITED KINGDOM
- ISRAEL
- JAPAN
- GERMANY
- UNITED KINGDOM
- ISRAEL
- S. KOREA
- DENMARK
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- CHINA
- SPAIN

▶ ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ.
& ΣΙΑ Ε.Ε.

- A.M.S.
- ANANTOR
- ASSEL
- BIOXOL kft
- HUMAN
- J.T. BAKER
- MALLINCKRODT BAKER
- SM Diagnostics

- ITALY
- NETHERLANDS
- ITALY
- HUNGARY
- GERMANY
- NETHERLANDS
- NETHERLANDS
- INDIA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► DIACHEL A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ALLTEST BIOTECH
- ALIFAX
- ASTRA
- BEHNK ELEKTRONIK
- BIOGNOST
- BIOPREPARE
- BRAHMS Thermo Fisher
- CELL Start Project s.a.s
- CELLTRAZONE
- CERTEST
- DIAMETRA
- DIAPRO-SOBIM
- DIASOURSE
- DLD Diagnostika
- 77 ELECTRONICA
- FUJIREBIO Inc
- GENESIS DIAGNOSTICS
- GP GETEIN
- HELENA Biosciences Europe
- IMMUNOCONCEPTS
- INGENASA
- INTERMEDICAL
- LABORATORY TECHNOLOGIES
- LIOFILCHEM
- MAST GROUP
- NOVATEC
- LAB21-OMEGA-GENESIS DIAGNOSTICS
- RADIM Group
- REAGENA
- SEAC
- TECHNOCLONE
- VEGAL
- VMRD

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA
ITALY
ITALY
GERMANY
CROATIA
HELLAS
GERMANY
ITALY
KOREA
SPAIN
ITALY
ITALY
BELGIUM
GERMANY
HUNGARY
U.S.A.
UNITED KINGDOM
CHINA
UNITED KINGDOM
U.S.A.
SPAIN
ITALY

U.S.A.
ITALY
UNITED KINGDOM
GERMANY

UNITED KINGDOM
ITALY
FINLAND
ITALY
AUSTRIA
SPAIN
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ASSAY DESIGNS
- AXIS SHIELD (ΕΙΔ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ)
- B. BRIDGE Inc
- BIOER
- BIOHIT - OY
- BIOLEGEND
- BIRD (DIACHEM) SRL
- BUHLMANN LABORATORIES
- CARAVITIS DIAGNOSTICA
- CYTOGNOS SL
- EURODIAGNOSTICA
- FLOWCYTOGEN LABORATORIES
- GEN BIO
- GENERAL-BIOMETRICS (IMMUNODOT)
- HUMAN
- HUND WETZLAR
- IMTEC GmbH
- INCELLDx
- JENA BIOSCIENCE
- MACHEREY-NAGEL
- MASTER DIAGNOSTICA
- MEDI-TEST (MACHEREY NAGEL)
- ORGENICS
- QUIDEL Co.
- SARTORIUS - STEDIM
- SYSMEX EUROPE GmbH
- SYSMEX-PARTEC
- TECOmedical AG
- TERUMO
- VITRO-SP
- WIESLAB
- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
UNITED KINGDOM
U.S.A.
JAPAN
FINLAND
U.S.A.
ITALY
SWITZERLAND
HELLAS
SPAIN
SWEDEN
HELLAS
U.S.A.

U.S.A.
GERMANY
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
GERMANY
GERMANY
SPAIN
GERMANY
ISRAEL
U.S.A.
GERMANY
GERMANY
GERMANY
AUSTRIA
JAPAN
SPAIN
SWEDEN
HELLAS

► ΚΕΚΗ Α.Ε.

(συνεχίζεται)

• ANALYTICON

• ANILABSYSTEMS

GERMANY

FINLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
<p>► ΚΕΚΗ Α.Ε. (συνέχεια)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ARTEC • BEST • BRAHMS Thermo Fisher • DIALAB • FAR • OMEGA DIAGNOSTICS • SNIBE • THERMO FISHER SCIENTIFIC 	<p>BELGIUM HELLAS GERMANY AUSTRIA ITALY UNITED KINGDOM CHINA FINLAND</p>
<p>► ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ARKDIA INTERNATIONAL • BECKMAN COULTER BIOMEDICAL RESEARCH • BINAX INC. • MACO PHARMA • MUREX (REMEL) • ORTHO • SORIA MELGUIZO SA • VERIDEX 	<p>FINLAND U.S.A. U.S.A. FRANCE UNITED KINGDOM U.S.A. SPAIN U.S.A.</p>
<p>► LERIVA Α.Ε.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FRESENIUS Kabi 	<p>ITALY</p>
<p>► LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BECKMAN COULTER 	<p>U.S.A.</p>
<p>► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BECKTON DICKINSON PREANALYTICAL SYSTEMS (PAS) • BECKTON DICKINSON MEDICAL SURGICAL SYSTEMS (MSS) • BIOCYTEX • BIOSYSTEMS • DIAGAM • EUROIMMUN • HERMLE • HYCEL BIOCODE • INVERNESS MEDICAL • JENCONS • ORPHEE S.A. 	<p>U.S.A. U.S.A. FRANCE SPAIN BELGIUM GERMANY GERMANY FRANCE UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM SWITZERLAND</p>

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
<p>► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε. (συνέχεια)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MEDICA CORP. • Q.C.A. • QUIMICA CLINICA APLICADA S.A. • SEBIA S.A. • SERONO BAKER SYSTEM • STAGO • UNIPATH S.A., Group Inverness Medical 	<p>U.S.A. SPAIN SPAIN FRANCE SWITZERLAND FRANCE UNITED KINGDOM</p>
<p>► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ACCUMAX • ADALTIS • ASSISTENT • BIOANALYSE • BIOSIGMA • CAPP • CORNLEY • DELTA-T • EKF • ERMA • EUROMEX • FAMEGO • GEMMY • GENRUI • GERNON • GREINER • ISE Logotech • KABE • KIMA • LABEX • MACCURA • MPW • MRK • NEUATION • OPTIKA • RAL • REMI 	<p>INDIA ITALY GERMANY TURKEY ITALY DENMARK CHINA GERMANY GERMANY JAPAN NETHERLANDS FRANCE TAIWAN CHINA SPAIN GERMANY ITALY GERMANY ITALY SWEDEN CHINA POLAND INDIA INDIA ITALY SPAIN INDIA</p>

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ROCHE
- SHARPS
- STURDY
- SYSMEX
- TENSO
- TRIDEMA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

SWITZERLAND
UNITED KINGDOM
TAIWAN
JAPAN
CHINA
ITALY

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

- ALBA BIOSCIENCE
- ALL MEDICUS Co.
- AMOY DX
- BIOSYNEX
- BOUTY
- BRANAN MEDICAL CORP.
- CE-Immunodiagnostika GmbH
- CORIS BIOCONCEPT
- DIALAB GmbH
- DNA TECHNOLOGY
- D.R.G.
- ECOLI
- EKF Diagnostics
- EXPRESS Diagnostics
- FUJIREBIO
- IBL
- IDL BIOTECH AB
- INTER MEDICAL
- INVERCLYDE BIOLOGICAL
- LIFESIGN
- MEDIPAN GmbH
- PANAGENE
- SCYTEK LAB., Inc.
- TEXAS BIOGENE
- TRINITY BIOTECH
- TURKLAB MEDICAL
DEVICES Inc.
- VEDA.LAB
- YD DIAGNOSTICS

UNITED KINGDOM
KOREA
CHINA
FRANCE
ITALY
U.S.A.
GERMANY
BELGIUM
AUSTRIA
RUSSIA
GERMANY
SLOVAKIA
U.S.A.
U.S.A.
JAPAN
GERMANY
SWEDEN
ITALY
UNITED KINGDOM
U.S.A.
GERMANY
KOREA
U.S.A.
U.S.A.
IRELAND/U.S.A.

TURKEY
FRANCE
KOREA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ QUATTROLAB Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- DIASYS DIAGNOSTIC
SYSTEMS GmbH
- i-SENS, Inc.
- MINDRAY Co., LTD

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
KOREA
CHINA

▶ SCITEC

- DIAMOND DIAGNOSTICS Inc.
- GIMA S.p.A.
- MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS
- VACUTEST KIMA s.r.l.

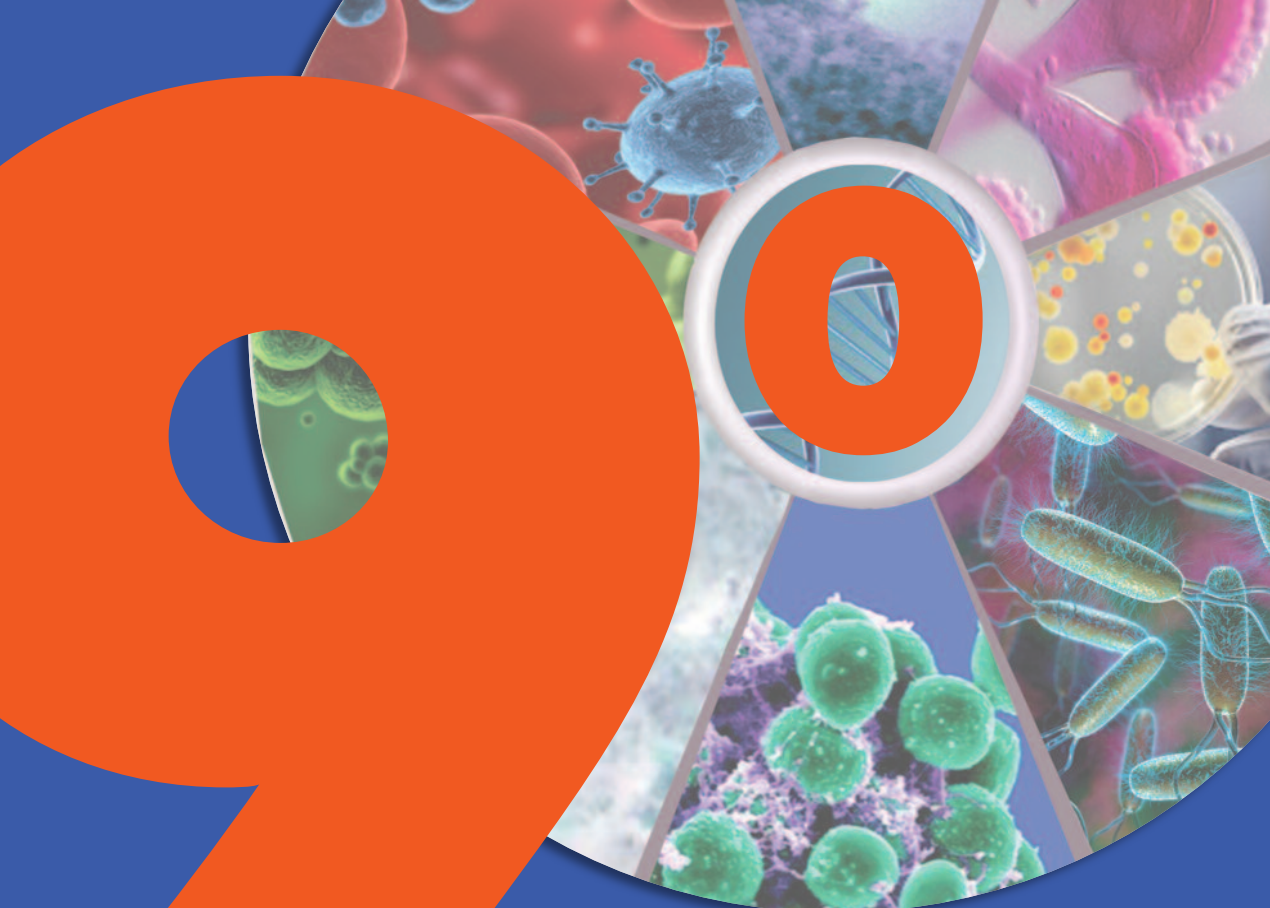
IRELAND
ITALY
ISRAEL
ITALY

▶ Siemens ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
ΥΓΕΙΑΣ ABEE

- Siemens Healthcare Diagnostic
Products Marburg GmbH
- Siemens Healthcare
Diagnostics Inc.

GERMANY

U.S.A.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (C.M.E. CREDITS)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα, Royal Olympic Hotel, 21-23 Φεβρουαρίου 2019

www.synedrioeme2019.com

Προθεσμία υποβολής εργασιών: 30 Νοεμβρίου 2018



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ASCENT Ε.Π.Ε.
ASCENT Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225, 210-7298890 • Φ. 210-7246180 • sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

– Α –

• **ABBOTT DIAGNOSTICS**

Διαγνωστικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Αγ. Δημητρίου 63, 174 56 Άλιμος
Τηλ. 210 9985129, Fax 210 9958361

• **ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
& ΣΙΑ Ο.Ε. - VAKTRO**

Επιστημονικά Όργανα, Αναλώσιμο Υλικό,
Διαγνωστικά Αντιδραστήρια, Χημικά
– Εθνικής Αντιστάσεως 10,
141 23 Λυκόβρυση, Αθήνα
Τηλ. 210 2751602
– Πανεπιστημίου 195, 264 43 Πάτρα
Τ. 261 6003200, F. 261 0223595
e-mail: info@vaktro.gr,
web site: www.vaktro.gr

• **ACCESS ΕΠΕ**

Διαγνωστικά αντιδραστήρια
570 06 Τ.Θ. 3, Βασιλικά Θεσ/νίκης
Τηλ. 23960 23659, -23533
Fax 23960 23617
e-mail: info@accessdiagn.gr
web site: www.accessdiagn.gr

• **ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

Ιατρικά - Χημικά
– Μουδανιών 3, 546 36 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 213033, Fax 2310 204203
– Αγ. Νεκταρίου 35, 141 22 Ν. Ηράκλειο
Τηλ. 210 2843210, Fax 210 2825490
e-mail: aivatzis@aivatzis.gr,
sales@aivatzis.gr
web site: www.aivatzis.gr

• **ΑΙΓΙΔΑ-ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Ιατρικά - Διαγνωστικά
Κορυτσάς 43, 173 42 Αγ. Δημήτριος
Τηλ. 211 0127870
Fax 211 0127869
Mob.: 6984 963781
e-mail: info@aegishealth.gr
web site: www.aegishealth.gr

• **ΑΛΦΑ-MENTIKAL Α.Ε.**

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
Εσωτερικός έλεγχος ποιότητας
με Ανεξάρτητα Controls – Προγράμματα
για εξωτερική αξιολόγηση ποιότητας
Πεντέλης & Συγγρού 48, 151 26 Μαρούσι
Τηλ. κέντρο 210 6140520
Fax 210 6140523
e-mail: customerservice@alphamedical.gr

• **ΑΛΦΑ-MENTIKAL SOLUTIONS
Κ. ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

Ιατρικά αναλώσιμα,
Ιατρικός εξοπλισμός
Αίαντος 10, 121 33 Περιστέρι
Τηλ. 210 5758144
Fax 210 5738691
www.medicalsolutions.gr
e-mail: contact@medicalsolutions.gr

• **AMERSHAM HEALTH O.E.
(part of GE Healthcare)**

Πλαπούτα 139 & Λαμίας,
141 21 Ν. Ηράκλειο
Τηλ. 210 8050864
Fax: 210 8050502

• **ANALAB ΕΠΕ**

Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Ραδιοϊσότοπα
Αυλίδος 27, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7709474, 210 7777911
Fax 210 7756090
web site: ww.analab.gr
e-mail: info@analab.gr

• **ANALYSIS S.K. - Κ. ΣΠΥΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Θρεπτικά υλικά, Χημικά αντιδραστήρια
Ηρακλείτου 76 & Κ. Γεωργάκη 3,
122 43 Αιγάλεω
Τηλ. 210 5312245-7
Fax 210 5312021
e-mail: mail@skanalysis.gr
web site: www.skanalysis.gr

• **ANSY Α.Ε.**

Διαχείριση ιατρικών αποβλήτων
Νικολάου Πλαστήρα 119,
171 22 Ν. Σμύρνη
Τηλ. 210 9414943
Fax 210 9419496

• **ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.**

Αντιπροσωπείες Επιστημ. Εξοπλισμού
– Μιχαλακοπούλου 116, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7795980, 210 7700753
Fax 210 7716932
– Κτίριο Spectra,
12ο χλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών
570 01 Θέρμη
Τηλ. 2310 322525
Fax 2310 321912

• **ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.**

Διαγνωστικά, Ιατρικά
και Φαρμακευτικά προϊόντα
Θερμοπυλών 4, 152 33 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6854400, Fax 210 6858303
e-mail: info@arnaoutis.gr
web site: www.arnaoutis.gr

• **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Ν. Α.Ε.**

Επιστημονικά όργανα,
Εργαστηριακός εξοπλισμός
– Δερβενίων 31 & Ποσειδώνος,
144 51 Μεταμόρφωση
Τ.Θ. 26 140, 100 22 Αθήνα
Τηλ. 210 8235383, Fax 210 8239567
e-mail: salesath@asteriadis.gr
– Κουκουφλή 4, 546 22 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 260331, 260393
Fax 2310 260393
e-mail: info@asteriadis.gr

• **AVESTA MEDICAL**

Π. ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
Εμπόριο Ιατρικών Ειδών
Ξενοφώντος 18
173 41 Άγιος Δημήτριος
Τηλ. 210 9901137, Fax: 210 9901138
web site: www.avesta.gr
e-mail: info@avesta.gr

– Β –

• **BALCAN - MED**

Ιατροφαρμακευτικά Υλικά, Αντιδραστήρια
Λεωφ. Αλεξάνδρας 52, 114 73 Αθήνα
Τηλ. 2130 415467
Fax 210 5203550
e-mail: info@balcan-med.gr
web site: www.balcan-med.gr

- **BAMBAKAS ANALYTIKES SYΣKEYEΣ A.E.**
Επιστημονικός εξοπλισμός
Τζαβέλλα 9, 152 31 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6748973 (12 γρ.)
Fax 210 6748978
e-mail: contact@analytical.gr
web site: www.analytical.gr
- **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.**
Χημικά και Διαγνωστικά
Ελευθερίας 4, 145 64 Κηφισιά
Τηλ. 210 5281900, Fax 210 5220926
e-mail: varelas@otenet.gr
web site: www.varelas.gr
- **BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ**
Τομέας Προϊόντων Διαβήτη
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 801 11 40200
– Γραφείο Β. Ελλάδας:
Κ. Αποστόλων (Ιδ. Οδός)
555 10 Πυλαία Θεσσαλονίκης,
Τ.Θ. 21 006
- **ΒΕΓΑ ΜΕΠΕ**
Διαγνωστικά αντιδραστήρια, Ραδιοϊσότοπα
Σμολένσκου 25, 114 73 Αθήνα
Τηλ. 210 3300403, 5, 7
Fax 210 3300408
web site: www.bega.gr
e-mail: info@bega.gr
- **ΒΙΒΕ Θ.Ν. ΑΝΑΠΛΙΩΤΗΣ Α.Ε.**
Εργαστηριακός εξοπλισμός
Ευβοίας 1,
143 41 Νέα Φιλαδέλφεια
Τηλ. 210 2532547
Fax 210 2528571

- **ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.**
*Προϊόντα βιοτεχνολογίας, Επιστημονικά
όργανα, Διαγνωστικά συστήματα, HPLC,
Συστήματα μικροσυστοιχειών,
Αντιδραστήρια Διαγνωστικά & Ερευνητικά,
Μοριακής Βιολογίας, Ορούς Ελέγχου,
Προγράμματα Εξωτερικού Ποιοτικού
Ελέγχου, Εργαστηριακός Εξοπλισμός
& αναλώσιμα*
Λ. Κηφισίας 132 & Παπαδά, 115 26 Αθήνα
Τηλ. 210 6966115, Fax 210 7214227
e-mail: info@biodiagnostiki.gr
- **ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.**
*Συσκευές και αναλώσιμα προσδιορισμού
φυσικοχημικών παραμέτρων*
Κατεχάκη 54Α, 115 25 Αθήνα
Τηλ. 210 6449421, Fax 210 6442266
e-mail: info@biodynamics.gr
web site: www.biodynamics.gr
- **BIODATA HELLAS LTD.**
*Αναλώσιμα, Απολυμαντικά, Βιολογικά
προϊόντα, Επιστημονικά όργανα, Χημικά
& Διαγνωστικά αντιδραστήρια,
Αντιδραστήρια Μοριακής Βιολογίας*
Σπετσών 12, 113 62 Αθήνα
Τηλ. 210 8840613-5
e-mail: biodata@otenet.gr
web site: www.biodatahellas.com
- **BIODIAMED**
*Διαγνωστικά εργαστήρια,
Ιατρικά αναλώσιμα*
Δημητρίου Βερελή 16, 165 62 Γλυφάδα
Τηλ. 210 9641696
Fax 210 9641006
e-mail: info@biodiamed.gr

- **BIO.ECO.SOL ABEE**
*Εργαστηριακός εξοπλισμός
υποδομής*
Πατησίων 174 & Τενέδου,
112 57 Πλ. Αμερικής
Τηλ. 210 8663748-9
Fax 210 8663759
e-mail: sales@bioecosol.gr
web site: www.bioecosol.gr
- **BIOGENECA Solutions**
Διαγνωστικά, Αναλώσιμα
Πέλλης 52, 152 34 Χαλάνδρι
Τηλ. 215 5302681
Fax 215 5408655
e-mail: info@biogeneca.gr
web site: www.biogeneca.gr
- **ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.**
*Διαγνωστικά αντιδραστήρια,
Ραδιοϊσότοπα,
Επιστημονικά όργανα*
Θέση Πάνορμος Λαυρίου
195 00 Λαύριο Αττικής
Τηλ. 22920 63900
Fax: 22920 69235
e-mail: info@biokosmos.gr
web site: www.biokosmos.gr
- **BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**
*Διαγνωστικά, Αναλώσιμα,
Επιστημονικά όργανα*
– Αθήνα: Σκοπέλου 2, Χολαργός 155 62
Τηλ. 210 6520403
Fax: 210 6520405
e-mail: sarla@fostieris-lp.gr
web site: www.fostieris-lp.gr
– Θεσ/νίκη: thessaloniki@fostieris-lp.gr

- **BIOLAND**
ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
*Βιολογικά Αντιδραστήρια,
Χημικά Αντιδραστήρια, Αναλώσιμα*
25ης Μαρτίου, 190 18 Μαγούλα
Τηλ. 210 5747100
Fax 210 5787240
e-mail: info@pleximarket.gr
- **BIOLINE SCIENTIFIC - ΑΦΟΙ ΝΤΟΥΡΟΥ -
Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ Ο.Ε.**
*Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα, Θρεπτικά υλικά,
Χημικά αντιδραστήρια*
– Μεγ. Αλεξάνδρου 1, 104 37 Αθήνα
Τηλ. 210 5226547, 210 5249881
Fax 210 5244744
e-mail: info@bioline.gr
web site: www.bioline.gr
– Θεαγένους Χαρίση 55, 546 35 Θεσ/νίκη
Τηλ./Fax 2310 829006
e-mail: bscien@hol.gr
- **BIOMEDICA ΕΠΕ**
*Διαγνωστικά αντιδραστήρια, Βιολογικά
προϊόντα, Επιστημονικά όργανα,
Ραδιοϊσότοπα, Χημικά αντιδραστήρια*
Μιχαλακοπούλου 64, 115 28 Αθήνα
Τηλ. 210 8028750, 210 8054223
Fax 210 8028632
- **BIOMÉRIEUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**
*Ανώνυμη εταιρεία εισαγωγής,
εμπορίας και διανομής ιατρικών
& διαγνωστικών προϊόντων*
Παπανικολή 70, 152 32 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 8172400, Fax 210 6800880
web site: www.biomerieux.com

• ΒΙΟPREPARE**Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Παραγωγή και εμπορία
Μικροβιολογικών Αντιδραστηρίων
Ποταμού 5 ΒΙΟ.ΠΑ. Κερατέας Αττικής,
Τ.Θ. 4893, Τ.Κ. 19001
Τηλ. 22990 66113
Fax: 22990 66112
e-mail: bioprep1@otenet.gr

• BIO RAD LABORATORIES**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ**

Κατασκευή & εμπορία Ιατρικού Εξοπλισμού,
Ιατρικός Εξοπλισμός
Μεσογείων 2 -4, Πύργος Αθηνών
Κτήριο Α' 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7774396
Fax: 210 7774376
e-mail: diagnostics_greece@bio-rad.com
web site: www.bio-rad.com

• BIOSNA A.E.**ΜΠΑΣΚΛΑΒΑΝΗΣ – ΠΕΡΡΟΣ**

Διαγνωστικά – Χημικά
Μιχαλακοπούλου 66-68
115 28 Αθήνα
Τηλ. 210 7799468, 210 7787567
Fax 210 7791439
e-mail: biosna@otenet.gr

• BIOSOLUTIONS**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ**

Χίου & Σωκράτους 10
155 62 Χολαργός
Τηλ. 210 6753453
Fax 210 6753454
web site: www.biosolutions.gr
e-mail: info@biosolutions.gr

• BIO-SPECTRUM

Επιστημονικός εξοπλισμός,
Ειδικές κατασκευές,
Αντιδραστήρια διαγνωστικά
Χερσικράτους 17,
157 72 Ζωγράφου, Αθήνα
Τηλ. 210 7711397, 210 7715539
Fax 210 7715539

• BIOSURE – R&T CELL CO

Αναλώσιμα, Βιολογικά προϊόντα,
Επιστημονικά όργανα,
Χημικά αντιδραστήρια
Αγλαύρου 6,
117 41 Κουκάκι-Αθήνα
Τηλ. 210 9223246
Fax 210 9223252

• ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.

Παραγωγή και εμπορία Βιοχημικών
προϊόντων-αντιδραστηρίων.
Εμπορία και υποστήριξη
Βιοχημικών Αναλυτών
Αιγίνης 16 & Πόντου,
173 42 Αγ. Δημήτριος, Αθήνα
Τηλ. 210 9855811
Fax: 210 9855446
e-mail: info@biosis.com.gr
website:www.biosis.com.gr

• ΒΙΟΦΟΡΜΑ Ι. Α.Ε.

Εργαστήρια αναφοράς & ποιοτικού ελέγχου
– Βυζαντίου 145,
142 31 Ν. Ιωνία (Καλογρέζα)
Τηλ. 210 2723002
Fax: 210 2723003
e-mail: info@bioforma.gr
website: www.bioforma.gr

• ΒΥΖΑΣ Α.Ε.Ε. – Β.Δ.Η.

Όργανα Χημείου, Αντιδραστήρια
Καρύστου 6, 115 23 Αθήνα
Τηλ. 210 6911729
Fax 210 6916139
e-mail: info@vyzas.gr
web site: www.vyzas.gr

– Γ –**• ΓΙΟΛΔΑΣΗΣ Ν.Μ.**

Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος
Μηχανικός,
Εφαρμογές Ιατρικών Δικτύων
Τηλ. 6972 157175
e-mail: niyo@teemail.gr

– C –**• COMPUTER CONTROL SYSTEMS A.E.**

Ιατρική πληροφορική, Αυτοματοποίηση
εργαστηρίων, νοσοκομείων,
διαγνωστικών κέντρων
Κηφισίας 94-96,
151 25 Μαρούσι
Τηλ.210 8023766, 210 8051730
Fax: 210 6147121
e-mail: info@ccs.gr
web site: www.ccs.gr

• CONTROLA A.E.B.E.

Επιστημονικά όργανα υψηλής τεχνολογίας
– Κων/πόλεως 26, Ευαγγελίστρια,
554 37 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 210930
Fax 2310 219203
web site: www.controla.gr
e-mail: controla@controla.gr

– Δ –**• ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.**

– Λεωφ. Μαραθώνος 48,
153 54 Γλυκά Νερά
Τηλ. 210 6615209, Fax: 210 6615208
– Τέρμα Εγνατίας, Θέση Χαμόλι
555 35, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 365007, Fax: 2310 365006
web site: www.deltamedical.gr
e-mail: info@deltamedical.gr

• ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

Διαγνωστικά Αντιδραστήρια - Όργανα,
Νοσοκομειακός εξοπλισμός
Καμπούρογλου 22, 115 25 Ν. Ψυχικό
Τηλ. 210 6726367, -6779708, -6779583
Fax: 210 6717345
web site: www.d-analytiki.gr
e-mail: sales@d-analytiki.gr

• ΔΙΓΚΑΣ ΑΝ. & ΑΛ. Ο.Ε.

Διαγνωστικά,
Ιατρικός Εξοπλισμός
Τέρμα Καραολή & Δημητρίου
Φράγμα Θέρμης,
546 24 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 272462, Fax: 2310 267516
e-mail: info@digas.gr
web site: www.digas.gr

**• ΔΙΓΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
MEDICAL HOUSE**

Αναλώσιμα, Επιστημονικά όργανα,
Χημικά αντιδραστήρια
11,5 χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Μουδανίων
570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 473980, 272800
Fax 2310 474120, 224172

– D –

• **DIACHEL A.E.**

*Εισαγωγή αντιδραστηρίων Elisa,
Επιστημονικά όργανα,
Ραδιοϊσότοπα*
Αλκιμάχου 1 & Σ. Μερκούρη 78,
116 34 Αθήνα
Τηλ. 210 7239306-7
Fax: 210 7219874
e-mail: info@diachel.gr
web site: www.diachel.gr

• **DIAMED HELLAS ΕΠΕ**

Αναλώσιμα
– Χίου 6-8, 183 45 Μοσχάτο
Τηλ. 210 4819098, 210 4833219
Fax 210 4819946
– Γαμβέτα 195B, 542 48 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 300467
Fax 2310 319052
e-mail: info@diamed.gr
web site: www.diamed.gr

– E –

• **E.C.E. - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΙΚΕ**

Επιστημονικά όργανα
Ευριπίδου 3 & Μελά,
155 62 Χολαργός, Αθήνα
Τηλ. 210 6514577, 210 6532701,
Fax 210 6521588
web site: www.ecelab.gr
e-mail: ece1@otenet.gr

• **E. & E. ΙΑΤΡΙΚΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Λ. Ριανκούρ 64,
Πύργος Απόλλων 15 Α3, 115 23 Αθήνα
Τηλ. 210 6925903

• **ΕΛΒΕΜ - Δ. ΚΟΠΑΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Επιστημονικά όργανα
Χαρ. Τρικούπη 44, 190 04 Σπάτα Αττικής
Τηλ. 210 6630198
Fax 210 6630993
web site: www.elvem.gr

• **ELMED**• **I. ΝΤΟΥΖΟΥΛΙΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

Επιστημονικά όργανα
Ηρώων Καλογρέζας 1
142 34 Ν. Ιωνία, Αθήνα
Τηλ. 210 2756618, Fax 210 2792995
web site: www.elmed-hellas.gr
e-mail: elmed@otenet.gr

• **ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.**

*Φαρμακευτικά-Ιατρικά Υλικά
& Μηχανήματα*
Τραπεζούντος 17 & Ανδρέα Παπανδρέου
151 27 Μελίτσια
Τηλ. 210 6136332, Fax: 210 8105298
e-mail: info@aenorasis.gr
web site: www.aenorasis.gr

• **ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.**

Εμπορία Ιατρικών Ειδών
Μεσογείων 501, 153 43 Αγ. Παρασκευή
Τηλ. 210 6010910, Fax 210 6017503
e-mail: exelixi@exelixisdiagnostics.gr

• **EUROLAB Ε.Π.Ε.**

*Διαγνωστικά για μυκόπλασμα.
Διαγνωστικά και Θεραπευτικά αλλεργίας*
Σκουφά 27, 106 73 Αθήνα
Τηλ. 211 7150274, Fax 210 3601762
e-mail: idea@hol.gr
web site: www.eurolab.gr

• **ΕΝΙΚΟΝ Α.Ε.**

Αγ. Γεωργίου 19, 141 12 Ηράκλειο Αττικής
Τηλ. 210 2833914
Fax 210 2833963
web site: www.evikon.com.gr
e-mail: evikonsa@gmail.com

• **EX-LYSIS**

Συστήματα Πληροφορικής
Στουρνάρα 40, 135 62 Αγ. Ανάργυροι
Τηλ. 210 2613056
Fax: 210 2613096

– Z –

• **ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ-ΚΑΡΑΒΙΤΗΣ Ε.Π.Ε.**

Παραγωγή Διαγνωστικών αντιδραστηρίων
Έδρα: 21ο χλμ. Λ. Λαυρίου
194 00 Κορωπί
Τηλ. 21110 21600, Fax 210 6644886
e-mail: techol@hol.gr

• **ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.**

*Επιστημονικά όργανα, Διαγνωστικά
αντιδραστήρια*
– Έδρα: 21ο χλμ. Λ. Λαυρίου,
194 00 Κορωπί
Τηλ. 21110 21600, Fax 210 6644886
e-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
– 1ο Υποκ.: Κουμουνδούρου 10,
174 56 Αλιμος
Τηλ. 210 9967512-3, Fax 210 9961690
e-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
– 2ο Υποκ.: 7ο χλμ. Θεσ/νίκης - Μουδανιών
Τ.Θ. 17094, 542 10 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 472441, Fax 2310 472899
e-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr
Ιστότοπος: www.pzafiroopoulos.gr

• **ΖΙΠΑΚ – ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ-ΕΞΑΓΩΓΕΣ Α.Ε.**

Επιστημονικό τμήμα
Ευαγγελιστρίας 104,
176 76 Καλλιθέα
Τηλ. 210 9596991, 210 9587052
Fax 210 9590794
e-mail: zipak1@otenet.gr

– H –

• **HELLAMCO Α.Ε.**

Μαραθώνος 7 & Μακεδονίας,
152 33 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6895260
Fax 210 6801672
web site: www.helamco.gr
e-mail: info@helamco.gr

• **HELIX²**

*Εμπορία ιατροτεχνολογικών προϊόντων
και αναλώσιμων*
Φλοίας 36,
151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 6125550
Fax 210 6125551
e-mail: info@helix2.gr
website: www.helix2.gr

• **HYGEIA INFORMATICS**

Συστήματα λογισμικού
Βουκουρεστίου 25,
106 71 Αθήνα
Τηλ. 210 3638900
Fax: 210 3621858
e-mail: info@hygeiainformatics.net
web: www.hygeiainformatics.net

– Ι –

• **ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟΜΗ - Β. ΚΑΚΑΒΕΛΟΣ Ε.Ε.**

– 2ο χλμ. Λαγκαδά,
572 00 Κολχικό, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 930500, Fax. 2310 930507
– Βοιωτίας 5, 143 55 Γέρακας, Αθήνα
web site: www.diagon.gr
e-mail: kakavelos@diagon.gr

• **ΙΑΤΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Γ.Π. ΧΑΛΑΤΣΑΚΟΣ**

*Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα, Θρεπτικά υλικά,
Χημικά αντιδραστήρια, Διαγνωστικά*
Δημ. Λάμπα 92, 431 00 Καρδίτσα
Τηλ. 24410 74001, 28251
Fax 24410 74002

• **INFOMED**

*Μηχανοργάνώσεις διαγνωστικών κέντρων,
Μικροβιολογικών εργαστηρίων*
Ικαρίας 8, 121 32 Περιστέρι
Τηλ. 210 7568258
Fax 210 7568259
e-mail: info@infomedcs.com
web site: www.infomedcs.com

• **INFOPROJECT**

Μηχανοργάνωση ιατρικών εργαστηρίων
Λαχανά 25, 555 35 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 328600
Fax 2310 328636
e-mail: info@infoproject.gr
web site: www.infoproject.gr

• **INVITROLABS**

Εργαστήρια αναφοράς
Λεβέντη 9, 121 32 Περιστέρι
e-mail: ilabscrcditcontrol@gmail.com

• **INVITROMED Ε.Π.Ε.**

Εισαγωγές μηχανημάτων
Αγ. Ιωάννου 24 Γ,
153 42 Αγ. Παρασκευή
Τηλ: 210-6090699
Κιν.: 6944478847
Fax: 210-6090799
e-mail: info@invitromed.gr
web site: www.invitromed.gr

– J –

• **JOHNSON & JOHNSON**

HELLAS AEBE
Απολυμαντικά
Αιγιαλείας & Επιδαύρου 4,
151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 6875521
Fax 210 6850308

– K –

• **ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ Α.Ε.**

Π.Π. Γερμανού 7, 105 61 Αθήνα
Τηλ. 210 3218871
Fax 210 3213272
web site: www.mkal.gr
e-mail: akakkifr@hotmail.com

• **KATOPIS GROUP SA
MEDICAL PRODUCTS**

Ναρκίσσων 36, 152 33 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6775440-1
Fax 210 6777616
web site: www.katopisgroup.com
e-mail: info@katopisgroup.com

• **ΚΕΚΗ Α.Ε.**

*Μηχανήματα, Αναλώσιμα, Διαγνωστικά
και Ερευνητικά αντιδραστήρια*
Βυζαντίου 145, 142 33 Ν. Ιωνία
Τηλ. 210 2719240
Fax 210 2719256
e-mail: info@kekis.gr, web: www.kekis.gr

• **ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Γ. - ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Ε.Π.Ε.**

*Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα, Ραδιοϊσότοπα,
Χημικά αντιδραστήρια*
Καπετάν Χρονά 18, 115 25 Ν. Ψυχικό
Τηλ. 210 6774160-3
Fax 210 6755469
e-mail: kordopatis@otenet.gr
web site: www.kordopatis.gr

• **ΚΟΣΜΙΔΗΣ Π. ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

Απολυμαντικά
Ξάνθου 10, 177 78 Ταύρος
Τηλ. 210 4838224, Fax 210 4838547

• **ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.**

*Ανοσολογικοί αναλυτές, Βιοχημικοί
αναλυτές, Φυγόκεντροι, Αναλυτικά όργανα,
Αντιδραστήρια και όργανα αιμοδοσίας,
ανοσολογίας και μικροβιολογίας*
– Γαρυττού & Αχέροντος 1,
153 43 Αγ. Παρασκευή
Τηλ. 210 6072700, Fax 210 6072760
e-mail: info@jmkyriakidis.gr
web: www.jmkyriakidis.gr
– Αμουλιανής & Κουντουριώτου 2
553 37 Τριανδρία Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 948331, Fax 2310 948341
e-mail: thessaloniki@jmkyriakidis.gr

– Λ –

• **ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.**

*Διαγνωστικά, Ραδιοϊσότοπα,
Elisa και Ελεύθερες ρίζες*
Περικλέους 43,
154 51 Ν. Ψυχικό
Τηλ. 210 3615845, 210 3617868,
Fax 210 3612822
e-mail: medica@lencohellas.com
web site: www.lencohellas.com

– L –

• **LAB SUPPLIES**

Π. ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
*Αντιπροσωπίες,
εισαγωγές & εμπορία Ιατρικών
και Επιστημονικών ειδών*
Ιοφώντος 1,
116 34 Παγκράτι
Τηλ.: 210 7294603
Fax: 210 7294606
e-mail: info@labsupplies.gr
web site: www.labsupplies.gr

• **LARIMED-IDSS**

Ηρώων Πολυτεχνείου 234,
412 21 Λάρισα
Τηλ. 2410 552536
e-mail: larimedcare@gmail.com

• **L MEDICAL**

Αναλώσιμα
Πεστών 50,
544 53 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 915921
Fax 2310 919701
e-mail: info@lmedical.gr

• LERIVA A.E.

Παραγωγή και εμπορία προϊόντων
υγείας και ομορφιάς
Λεωφ. Πηγής 33
& Αναπήρων Πολέμου 6
151 27 Μελίτωνα
Τηλ. 210 6199886
Fax 210 6178733
e-mail: info@leriva.com
web site: www.leriva.com

• LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

Χονδρικό εμπόριο διαγνωστικών
αντιδραστηρίων
Λεωφ. Πηγής 33
& Αναπήρων Πολέμου 6
151 27 Μελίτωνα
Τηλ. 210 6199886, Fax 210 6178733
e-mail: info@leriva.com
web site: www.leriva.com

• LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

Χημικά και Εργαστηριακά είδη
Κ. Παλαμά 36,
143 43 Ν. Χαλκηδόνα, Αθήνα
Τηλ. 210 2582489
Fax 210 2532090
e-mail: info@lsc.gr, web site: www.lsc.gr

• LYRITIS BIOLINE A.E.

Ιατρικά όργανα, Διαγνωστικά αντιδραστήρια
– Δασκαλάκη 31, 115 26 Αθήνα
Τηλ. 210 8215930
Fax 210 8226496
e-mail: bioline@lyritis.gr
www.lyritis.gr
– Γιαννιτσών 200,
546 28 Θεσσαλονίκη

– M –**• ΜΑΓΓΟΥ Γ. ΒΑΣΙΛΙΚΗ-MEGA LAB**

Αναλώσιμα, Απολυμαντικά, Βιολογικά
αντιδραστήρια, Επιστημονικά όργανα,
Χημικά αντιδραστήρια
– Στ. Ψάλτου 30,
546 44 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 855844
Fax 2310 886206
web site: www.megalab.gr
e-mail: contact@megalab.gr
– Μομφεράτου 131, 114 75 Αθήνα
Τηλ. 210 6452413

• ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

Αναλώσιμα, Επιστημονικά όργανα,
Θρεπτικά υλικά, Χημικά αντιδραστήρια
– Ανεμώνης 5 & Υακίνθων 19
141 23 Λυκόβρυση Αττικής
Τηλ. 210 2856330
Fax 210 2856341
e-mail: magiras-diagnostics@otenet.gr
– Θερμοπυλών & Πατρόκλου 14
555 35 Πυλαία Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 312110
Fax 2310 312115
– Κων/νου Γκότση 26-28, 262 23 Πάτρα
Τηλ. 2610 623674
Fax 2610 623675
– Καπετάν Κλείδη & Καπετάν
Λεπενιώτη 27Γ, 453 32 Ιωάννινα
Τηλ. 26510 78154, Fax 26510 39154

• MAKS HELLAS MEDICAL

Αναλυτές σπέρματος S.Q.A., Αναλώσιμα
Κορινθίας 47, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7488329
Fax 210 7781849

• ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε.**MEDICAL DIAGNOSTICS**

Επιστημονικά-διαγνωστικά όργανα,
αντιδραστήρια και αναλώσιμα
(βιοχημικά, ηλεκτρολύτες,
αιματολογικά, ανοσολογικά,
μικροβιολογικά, αέρια αίματος)
– Μιχαλακοπούλου 113, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7292492, Fax 210 7292322
e-mail: info@mantzoros.gr
web site: www.mantzoros.gr
– Β. Όλγας & Σκιάθου 2,
546 46 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 416356, Fax 2310 402874

• MEDICAL-EX

Διαγνωστικά
Κουντουριώτου 94, 111 46 Αθήνα
e-mail: supplies@medical-ex.com

• MEDICLAB SUPPLIES

Διαγνωστικά
Βασιλέως Γεωργίου 37, 152 32 Χαλάνδρι
e-mail: mediclabsp@gmail.com

• MEDICON HELLAS A.E.

Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Χημικά αντιδραστήρια
– Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας
Τηλ. 210 6606000, Fax 210 6612666
e-mail: diag@mediconsa.com
web site: www.mediconsa.com
– Μαντινείας 81Α, 542 48 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 309925
– Χρυσοστόμου 66,
713 06 Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ. 2810 323957

• MEDICON Ε.Π.Ε.

Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Χημικά αντιδραστήρια
Μελίτωνα 5-7,
153 44 Γέρακας
Τηλ. 210 6606111
Fax 210 6612666
e-mail: diag@mediconsa.com
web site: www.mediconsa.com

• MEDIPLAN LTD.

Επιστημονικά όργανα, Χημικά
αντιδραστήρια, Θρεπτικά υλικά,
Αναλώσιμα
Λ. Κηφισίας 31,
115 23 Αθήνα
Τηλ. 210 6429294, 210 6429398
Fax 210 6429398
web site: www.mediplan.gr
e-mail: info@mediplan.gr

• MEDIWARE

Παραγωγή και εμπορία λογισμικού
Λεωφ. Μεσογείων 163Α
115 26 Ν. Ψυχικό
Τηλ. 211 9099151
web site: www.mediware.gr

• MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

Αναλώσιμα, Επιστημονικά όργανα,
Θρεπτικά υλικά, Χημικά αντιδραστήρια
– Λ. Βουλιαγμένης 575,
164 51 Αργυρούπολη
Τηλ. 210 9944950, Fax 210 9945029
e-mail: inform@menarinidiagnostics.gr
– Τομπάζη 20, 555 10 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 475004, Fax 2310 475054

• ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

Εισαγωγές και εμπορία ιατρικών ειδών
Χρυσήδος 73 & Θεοσίτου, 131 22 Ίλιον
Τηλ. 210 5750660, Fax 210 5750571

• ΜΕΤΡΟΝ Ο.Ε.

Ιατρική Πληροφορική, Μηχανοργάνωση
Ιατρείων & Εργαστηρίων
Ορφανίδου 1,
546 26 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 513016, Fax: 2310 540386
e-mail: info@metron-soft.com
web site: www.metron-soft.com

• MICROBIOLAND - Δ. ΓΕΩΡΓΙΑΚΑΚΗΣ

Εισαγωγές & εμπορία
εργαστηριακών αναλωσίμων
Απολλοδώρου 12, 175 63 Π. Φάληρο
Τηλ. 210 9949145-6, Fax 210 9949147
e-mail: info@microbioland.com
web site: www.microbioland.com

• ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

Επιστημονικά όργανα, Μηχανήματα
Αναλώσιμα Υλικά, Αντιδραστήρια
Λεωφ. Μαραθώνος 19,
153 44 Γέρακας
Τηλ. 216 8002528
e-mail: info@emicroanalysis.com
web site: www.emicroanalysis.com

• ΜΠΟΥΓΟΥΛΙΑΣ ΣΠ.-ΠΛΕΣΣΙΑ Γ. Ο.Ε.

Ιατρικά μηχανήματα, αναλώσιμα,
επιστημονικά όργανα, θρεπτικά υλικά,
Βιολογικά-Χημικά αντιδραστήρια
Ρήγα Φεραίου 4, 431 31 Καρδίτσα
Τηλ. 24410 42001
e-mail: bougouliahd@gmail.com

– Ν –**• ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕ (NDD)**

Εμπορία και Τεχνογνωσία φαρμακευτικών
και παραφαρμακευτικών ειδών, Επιστημο-
νικά όργανα, Χημικά και Μικροβιολογικά
αντιδραστήρια, Ραδιοϊσότοπα
Καισαρείας 6, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7754303
Fax 210 7472725
e-mail: ndd@nnd.gr, www.nnd.gr

• NOVAMEDICA ΙΓΝ. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Αναλώσιμα, Απολυμαντικά,
Επιστημονικά όργανα
6ο χλμ Θέρμης-Χαριλάου,
57001 Θέρμη
Τηλ. 2310 464460
web site: www.novamedica.gr
e-mail: info@novamedica.gr

– Ο –**• ΟΙΚΟLab Ο.Ε.**

Ιατρικά, Διαγνωστικά, Αντιδραστήρια
Πετμεζά 15, 153 44 Γέρακας Αθήνα
Τηλ. 210 6614480
web site: www.oikolab.gr
e-mail: oikolab@gmail.com

• ORACON Α.Β.Ε.Ε.

Επιστημονικά - Διαγνωστικά όργανα
Χημικά αντιδραστήρια, Elisa, Αντισώματα
Ελευθέρων Ριζών και Οξειδωτικού Στρες,
Εξατομικευμένα Συμπληρώματα
Διατροφής
Καρόλου Ντηλ 21, 546 232 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 230500, Fax: 2310 230120
e-mail: info@oracon.gr

– Π –**• ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.**

Νοσοκομειακός εξοπλισμός,
Επιστημονικά όργανα,
Εξοπλισμός χημικών εργαστηρίων,
Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης
και Διακρίβωσης
Κ. Παλαμά 36, 143 43 Χαλκηδόνα
Τηλ. 210 2589665
Fax: 210 2589620
e-mail: ps@pascalstrouza.gr,
support@pascalstrouza.gr
web site: www.pascalstrouza.gr

• ΠΛΗΚΤΡΟ SOFTWARE

Δαναΐδων 27, 152 32 Αθήνα
Τηλ. 210 6842098, 210 6392006
Fax: 210 6392906
web site: www.pliktro.gr

• ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ

Μηχανοργάνωση
μικροβιολογικών εργαστηρίων
Μελίτωνα 5,
153 44 Γέρακας Αττικής
Τηλ. 210 6606000
Fax 210 6615167
e-mail: diagoras@gi-net.gr
web site: www.gi-net.gr

• ΠΝΟΗ Α.Ε.

Υποστήριξη και προώθηση ιατρικών
και εργαστηριακών προϊόντων
και υπηρεσιών
Εθνικής Αντιστάσεως 26, 152 32 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6801663, Fax: 210 6801664
e-mail: info@pnoi.gr
web site: www.pnoi.gr

• ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ Μ.Ι. Α.Ε.Β.Ε.

Επιστημονικά όργανα & συσκευές
– Μανωλιάσας 17, 161 21 Αθήνα
Τηλ. 210 7227719, 2107220146,
Fax 210 7234251
e-mail: info@priniotakis.gr

– Ρ –**• PECTUS MEDICAL**

Διαγνωστικά
Κηφισίας 125-127, 115 24 Αθήνα
web site: www.pectusmed.com
e-mail: contact@pectusmed.com

• PEGASUS HEALTH & SCIENCES Α.Ε.

Ιατρικός & Επιστημονικός εξοπλισμός
Λεωφ. Πεντέλης 29 & Αχιλλέως 2
152 35 Βριλήσσια, Αθήνα
Τηλ. 210 8032230, Fax 210 8032232
e-mail: info@pegasus-united.com
web site: www.pegasus-united.com

• PHARMA CHEMIE Α.Ε.

Απολυμαντικά
Οδός Ηλιουπόλεως, Βιοχημική
περιοχή Ωραιοκάστρου-Παλαιοκάστρου
546 31 Θεσσαλονίκη
Τ.Θ. 16443, 57 008 Ιωνία, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 256056
Fax: 2310 782839
web site: www.pharmachemie.gr
e-mail: info@pharmachemie.gr

• PHOENIX ANALYTICAL

Προϊόντα και Υπηρεσίες Υγείας
Φραγκοπούλου 50, 115 25 Αθήνα
Τηλ.: 211 1823600, Fax: 211 1821743
e-mail: phoenix.analytical@gmail.com

– Q –

• QUATTROLAB A.E.

Προϊόντα και Υπηρεσίες Υγείας
Λ. Μαραθώνος 144,
153 51 Παλλήνη
Τηλ.: 211 1765550
Fax: 210 5787808
e-mail: info@quattrolab.gr

– R –

• ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.

Διαγνωστικά, Επιστημονικά όργανα
– Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 18-20,
151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 8174000
Fax 210 8174140
– 12ο χλμ. ΝΕΟ Θεσ/νίκης-Ν. Μουδανιών
57 001 Θέρμη
Τηλ. 2310 476600

– Σ –

• ΣΙΓΜΑ MEDICAL - Σ. ΧΑΣΚΟΣ,
Χ. ΤΣΙΚΟΥΔΗΣ Ο.Ε.

Εμπορία Ιατρικών μηχανημάτων,
Αναλωσίμων και Service
Αγ. Θωμά 22 & Πάργας 2,
115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7488238
Fax 210 7781312
e-mail: info@sigmamed.gr
web site: www.sigmamed.gr

• ΣΤΡΟΥΖΑ ΠΑΣΚΑΛ Α.Ε.

Επιστημονικά όργανα
Κωστή Παλαμά 36,
143 43 Ν. Χαλκηδόνα
Τηλ. 210 2589665
Fax 210 2589620
e-mail: ps@pascalstrouza.gr

• ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΓΙΑΤΡΩΝ (MEDISYN)

– Κωνσταντινουπόλεως 38, 118 54 Αθήνα
Τηλ. 210 3413460-2
Fax 210 3413459
e-mail: info@medisyn.eu
– Βαμβακά 1&Ι. Δραγούμη,
54631 Θεσ/νίκη
Τηλ. : 2310 220776
Fax: 2310 220830
e-mail: info-the@medisyn.eu
– Εθνικής Αντιστάσεως 85, 731 33 Κρήτη
Τηλ. : 2810 390681, -2
Fax: 2810 390683
e-mail: info-her@medisyn.eu

– S –

• SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.

Εμπορική Βιοτεχνολογικών
Εφαρμογών Ερευνητική
– Ιλισίων 3^Α-5, 115 28 Αθήνα
Τηλ. 210 6400318
Fax 210 6462748
e-mail: info@sbbio.gr
web site: www.sbbio.gr
– Σμύρνης 8, 555 35 Πυλαία, Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 901001
Fax: 2310 901608
– Αρτέμιδος 22^Α, 714 09
Άγιος Ιωάννης - Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ. 2810 326310, Fax: 2810 326310

• SARSTEDT Ε.Π.Ε.

Ιατρικές συσκευές, Αναλώσιμο υγειον. υλικό
20ό χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος
190 09 Πικέρμι Αττικής
Τηλ. 210 6038273 - 5
Fax 210 6038276

• SCITEC ΙΑΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΒΕΕ

Εξοπλισμός Μικροβιολογικών Εργαστηρίων,
Βιοχημικοί – Ορμονολογικοί Αναλυτές,
Διαγνωστικά αντιδραστήρια,
Αναλώσιμα, Ιατρικά Μηχανήματα & Είδη
Τζαβέλλα 19, 47 100 Άρτα
Τηλ. 2681 076969, 76970
Fax 2681 76971
e-mail: info@scitec.gr
e-shop: www.medilab.gr

• SELEN LAB - ΑΦΟΙ ΣΕΛΗΝΙΔΗ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Υάλινα όργανα Μικροβιολογικών
και Χημικών εργαστηρίων
Ακροπόλεως 100Α, 184 51 Νίκαια
Τηλ. 210 4917230 Fax 210 4904214
Web site: www.selenlab.gr
e-mail: info@selenlab.gr

• SIEMENS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
ΥΓΕΙΑΣ ΑΒΕΕ

Ιατρικές Λύσεις & Μηχανήματα
Αγηςιλάου 6-8, 151 23 Μαρούσι
Τηλ. 210 6590900, Fax 210 6590260

• STAT HELLAS

ΕΥΘ. Γ. ΤΣΙΓΚΡΗΣ Μ-ΕΠΕ
Υπηρεσίες αποκομιδής
και επεξεργασίας λυμάτων
Ελίκης 5, 25 100 Αίγιο
Τηλ./Fax: 26910 22355
e-mail: stathellas@hotmail.com

• STERILE HELLAS

Αναλώσιμο υγειονομικό υλικό
Θησέως 13, 152 32 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6836353
web site: www.sterilhellas.gr

– T –

• TECH-LINE ΑΕΕ

Αναλώσιμα, Βιολογικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Θρεπτικά υλικά,
Χημικά αντιδραστήρια
Ελευθερίας 4, 145 64 Κηφισιά
Τηλ. 210 5281990 -2
Fax 210 5222965
web site: www.techlinesa.com
e-mail: contact@techlinesa.com

• ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Μ. ΕΠΕ - TECHNOLAB

Εμπόριο Επιστημονικών
Οργάνων/ Αναλωσίμων,
Εξοπλισμός Εργαστηρίων
Ανδ. Δημητρίου 38,
142 34 Ν. Ιωνία
Τηλ. 210 2718030
Fax 210 2718846
web site: www.technolab.gr
e-mail: info@technolab.gr

• ΤΖΙΜΑΣ Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – BIOMEDLAB

Διαγνωστικά, Επιστημονικά Όργανα,
Εργαστηριακός Εξοπλισμός,
Αντιδραστήρια,
Υλικά Μικροβιολογίας-Χημείας,
Εξοπλισμοί-αναλώσιμα Ιατρείων
Αβγό Δωδώνης,
455 00 Ιωάννινα
Τηλ. 26510 96266
Fax 26510 96267
www.tzimas-bml.gr
e-mail: tzimas@otenet.gr
– Υποκατάστημα:
Σαμουήλ 13-15,
453 33 Ιωάννινα
Τηλ. 26510 74742
Fax 26510 83832

• **THE SCIENCE SUPPORT**

*Αναλυτικά - Διαγνωστικά Όργανα
Αναλώσιμα, Service
Επιστημονικών Οργάνων*
Λ. Κηφισίας 118 Δ,
115 26 Αμπελόκηποι, Αθήνα
Τηλ. 215 2151950
Fax 210 6927074
e-mail: info@thesciencesupport.com
web site: www.thesciencesupport.com

• **ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.**

*Αναλυτές, Διαγνωστικά αντιδραστήρια,
Επιστημονικά όργανα,
Εργαστηριακά αναλώσιμα,
Θρεπτικά υλικά, Απολυμαντικά*
Γιαννιτσών 240,
546 28 Μενεμένη, Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 519961
Fax 2310 519948
e-mail: info@toliopoulos.gr
web site: www.toliopoulos.gr

– **V** –

• **ΒΑΚΤΡΟ**

(βλ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.)

• **VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΙΚΕ**

*Αναλυτές, Εργαστηριακός Εξοπλισμός,
Διαγνωστικά, Αντιδραστήρια, Αναλώσιμα,*
Τηλ : 213 0289515, 213 0431692
Fax : 211 8504469
Τηλ Θεσσαλονίκης : 697 4149 320
Μπουμπουλίνας 20,
143 42 Ν. Φιλαδέλφεια
web site: www.vitacodex.gr
e-mail: sales@vitacodex.gr

– **Φ** –

• **ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε. - BIOLAB**

*Διαγνωστικά, Αναλώσιμα,
Επιστημονικά όργανα*
Σκοπέλου 2, Χολαργός 155 62
Τηλ. 210 6520403, -4, Fax 210 6520405
e-mail: sarla@fostieris-lp.gr
web site: www.fostieris-lp.gr