


Δηλώνει την ύπαρξη ενεργών links εντός της σελίδας. Αναζητήστε τα για την εμφάνιση επιπλέον πληροφοριών.

Επισκεφθείτε τις εταιρείες στο Διαδίκτυο [👉]



ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ



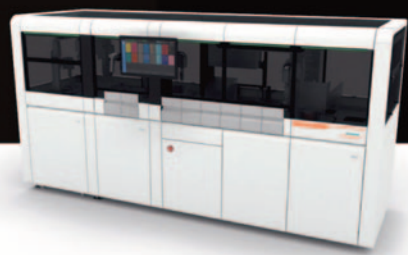

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.ergastiriakos.gr


ΟΔΗΓΟΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2022 - ΤΕΥΧΟΣ 63

Atellica Task Targeted Automation
One Touch Sample Preparation

With the right fit, features, and future flexibility to drive advanced multidisciplinary workflows in small laboratories and hub-and-spoke networks

siemens-healthineers.com/ATTA



Product availability may vary from country to country and is subject to varying regulatory requirements. Please contact your local representative for availability.

- ◆  **Abbott**
- ◆  **Aivatzis**
ΙΑΤΡΙΚΑ - ΧΗΜΙΚΑ
- ◆  **ANTISELA**
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
- ◆  **BIOSNA** Α.Ε.
- ◆  **ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ**
- ◆  **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.**
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
- ◆  **Biolab**
ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
- ◆ **medicon**
- ◆  **Diachel**
- ◆  **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**
- ◆  **I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.**
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
- ◆  **INFOMED**
- ◆  **Leriva**
Diagnostics

- ◆  **KEKAH** A.E.
- ◆  **LSC**
Lifescience ChemLab
- ◆  **M**
Medical Diagnostics
- ◆  **MAGIRAS**
DIAGNOSTICS
- ◆  **MENARINI**
diagnostics
- ◆  **MEDICLABSUPPLIES**
- ◆  **MIKPOANALYSH** A.E.
- ◆  **NDD**
NEW DIMENSION
DIAGNOSTIC
- ◆  **QuattroLAB**
DIAGNOSTICS
- ◆  **SARSTEDT**
- ◆  **SIEMENS**
Healthineers
- ◆  **TechnoMed**
- ◆  **WATERLAB**
SOLUTIONS
- ◆  **VAKTRO**
SCIENTIFIC

- 👉 ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
- 👉 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΥΧΟΣ
- 👉 ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (εξώφυλλο)
- 👉 ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
- 👉 ΤΟ «ΒΗΜΑ» ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- 👉 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΘΕΜΑΤΑ
 - > COVID-19 και μυκητικές λοιμώξεις: η σημασία των στρατηγικών ταχείας διάγνωσης για την παροχή έγκαιρης, στοχευμένης θεραπείας (Γ. Βρυώνη)
 - > Ιατροκοινωνικές διαστάσεις των Επιδημιών-Πανδημιών από την Αρχαιότητα μέχρι τον SARS-CoV-2 –Β' Μέρος (Δρ Π.Ν. Ζηρογιάννης - Δρ Ε.Δ. Βογιατζάκης)
- 👉 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- 👉 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
- 👉 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
- 👉 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- 👉 ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ
- 👉 10ο ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ
- 👉 11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
- 👉 BALKAN FUNGUS 2022
- 👉 ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (MALDI-ToF): ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ.
(ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΜΕ)

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
Τεύχος 63 – 32ο έτος κυκλοφορίας

ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

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

ISSN 1106-2754



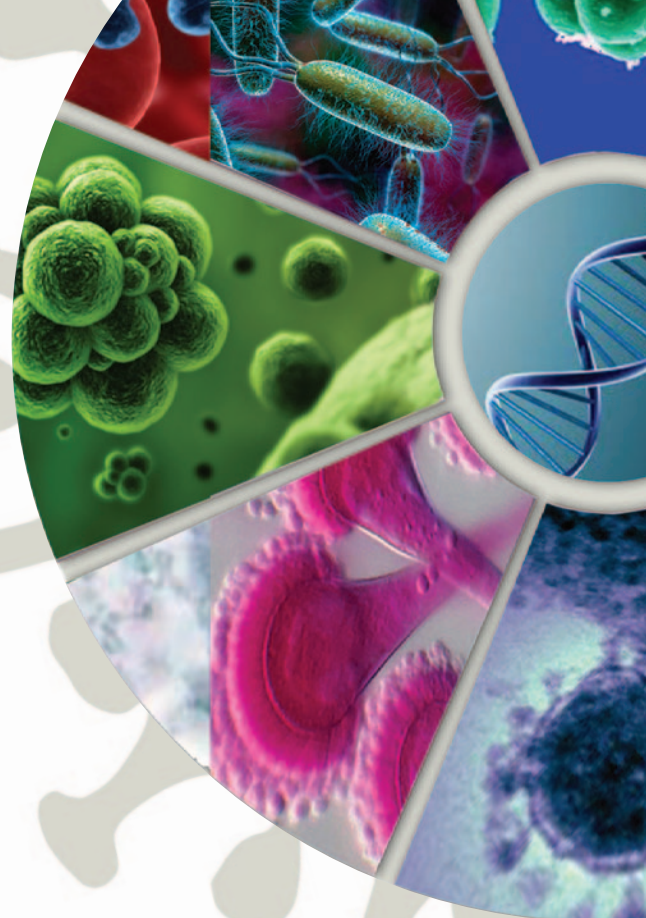
ASCENT I.K.E. Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα – τηλ. 210 7213225, fax: 210 7246180
e-mail: golemis@ascentltd.gr, internet: www.ascentltd.gr

Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα και την Κύπρο

Εκδότης:	Νάντια Σιωρά
Υπεύθυνος έκδοσης και διαφήμισης:	Παναγιώτης Γκολέμης
Οικονομική διεύθυνση:	Κώστας Ευθυμίου
Ψηφιακή επεξεργασία:	Κώστας Γεροντάκης
Γραμματεία:	Γιάννα Μέμτσα
Εκτύπωση-Βιβλιοδεσία:	Λιθοπρίντ Ι. ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΑΒΕΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1932



11^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

2-4 Μαρτίου 2023 (Υβριδικό)

Crowne Plaza Athens Centre Hotel

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



Congresses - Publications - Digital Constructions

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ. 210 7213225 • Ε: sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr

11^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
- ΥΒΡΙΔΙΚΟ -

Το Συνέδριο οργανώνεται από
την ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
<https://www.hms.org.gr>

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

το Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε.

Α. Τσακρής, Πρόεδρος
Α. Παπά-Κονιδάρη, Αντιπρόεδρος
Γ. Βρυώνη, Γενικός Γραμματέας
Ε. Κουσκούνη, Ειδικός Γραμματέας

Σ. Καραχάλιος, Ταμίας
Κ. Γκαρτζονίκα, Σύμβουλος
Ι. Δανιήλ, Σύμβουλος

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας σας προσκαλεί στο 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 2-4 Μαρτίου 2023 στο Ξενοδοχείο Crown Plaza στην Αθήνα.

Η Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία, που ιδρύθηκε το 1932, είναι μια σύγχρονη επιστημονική εταιρεία με μακροχρόνια συνεισφορά στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των ιατρών Βιοπαθολόγων και συναφών επιστημόνων υγείας. Τα συνέδρια, οι επιστημονικές συναντήσεις, οι ημερίδες και τα φροντιστήρια που διοργανώνει αποτελούν σημείο αναφοράς για την Εργαστηριακή Ιατρική και τη Δημόσια Υγεία, συνδράμοντας στη διάδοση της ιατρικής γνώσης και στην περαιτέρω βελτίωση του επιπέδου της περίθαλψης που παρέχεται στους πολίτες.

Καθώς διανύουμε τον τρίτο χρόνο της πανδημίας της Covid-19 και λαμβάνοντας υπόψη την τεράστια τεχνολογική πρόοδο που έχει συντελεστεί στον τομέα της Ιατρικής Βιοπαθολογίας, η οργανωτική επιτροπή θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε το συνέδριο να συμβάλει με την επιστημονική του εγκυρότητα στην ενημέρωση των ειδικευόμενων και ειδικευμένων ιατρών, αλλά και όλων των επιστημόνων του εργαστηριακού τομέα, για τα νέα «εργαλεία» και τις καινοτόμες λύσεις για την απαιτητική καθημερινότητα του εργαστηρίου.

Αν και η διά ζώσης επικοινωνία και η αμεσότητα της συνεδριακής διαδικασίας είναι ιδιαίτερα σημαντικά για την ανταλλαγή επιστημονικών απόψεων και εμπειριών, καθώς και για την ευόδωση συνεργασιών, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί λόγω της πανδημίας, σχεδιάζουμε τη διεξαγωγή του συνεδρίου με υβριδική μορφή. Θα υπάρχει, λοιπόν, η δυνατότητα συμμετοχής με φυσική παρουσία των συνέδρων στις αίθουσες, αλλά και με διαδικτυακή παρακολούθηση σε ταυτόχρονη αναμετάδοση.

Με ζητούμενο πάντα την ικανότητα του εργαστηριακού επιστήμονα να ανταποκρίνεται με γνώση και επάρκεια στις προκλήσεις των ποικίλων κλινικών, διαγνωστικών και θεραπευτικών προβλημάτων, ευελπιστούμε ότι και το 11ο Συνέδριο της Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας θα ανταποκριθεί στις ανάγκες σας και θα δικαιώσει τις προσπάθειές μας.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την ενεργό συμμετοχή σας.

Με εκτίμηση,
Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ:

Πέμπτη 2, Παρασκευή 3 και Σάββατο 4 Μαρτίου 2023.

ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΚΑΙ ΘΑ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕΣΩ VIRTUAL ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

• ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ:

Ιατροί ειδικευμένοι	100,00 €
Ιατροί ειδικευόμενοι	70,00 € (μέλη ΕΜΕ ταμειακώς ενήμερα)
Άλλοι επιστήμονες	50,00 €
Τεχνολόγοι/Νοσηλεύτες	100,00 €
Φοιτητές-Μεταπτυχιακοί Φοιτητές δωρεάν (Στους φοιτητές χορηγείται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης χωρίς μοριοδότηση. Η παρακολούθηση θα είναι μόνον διαδικτυακή).	50,00 €

• ΕΓΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ: 50,00 €

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ: Τραπεζική κατάθεση Alpha Bank
GR 19 0140 1940 1940 0200 2001 466 (δικαιούχος Ascent).

Προσοχή! Στην τραπεζική κατάθεση να αναγράφεται οπωσδήποτε το ονοματεπώνυμο του συνέδρου και να ενημερώνεται η Γραμματεία (τηλ.: 210-7213225, mail: exarchoua@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 ηλεκτρονικό Βιβλίο Περιλήψεων και στο «Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας». 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: 10 Ιανουαρίου 2023
στο e-mail: info@synedrioeme2023.com

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

ΒΡΑΒΕΙΑ-ΕΠΑΙΝΟΙ: Θα απονεμηθεί το βραβείο «Γεώργιος Παπαευαγγέλου» και ένας έπαινος.

ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: Το Συνέδριο θα χορηγήσει Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (C.M.E. Credits) σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΑCCME-UEMS μέσω του Π.Ι.Σ.

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

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



ΟΡΓΑΝΩΣΗ: ASCENT
CONGRESSES • PUBLICATIONS • DIGITAL CONSTRUCTIONS
Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα • Τ. 210 7213225 • sioran@ascentltd.gr
www.ascentltd.gr



Ortho Clinical Diagnostics

VITROS[®] XT Systems

Your future lab starts here.



I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

www.jmkyriakidis.com



I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ortho Clinical Diagnostics



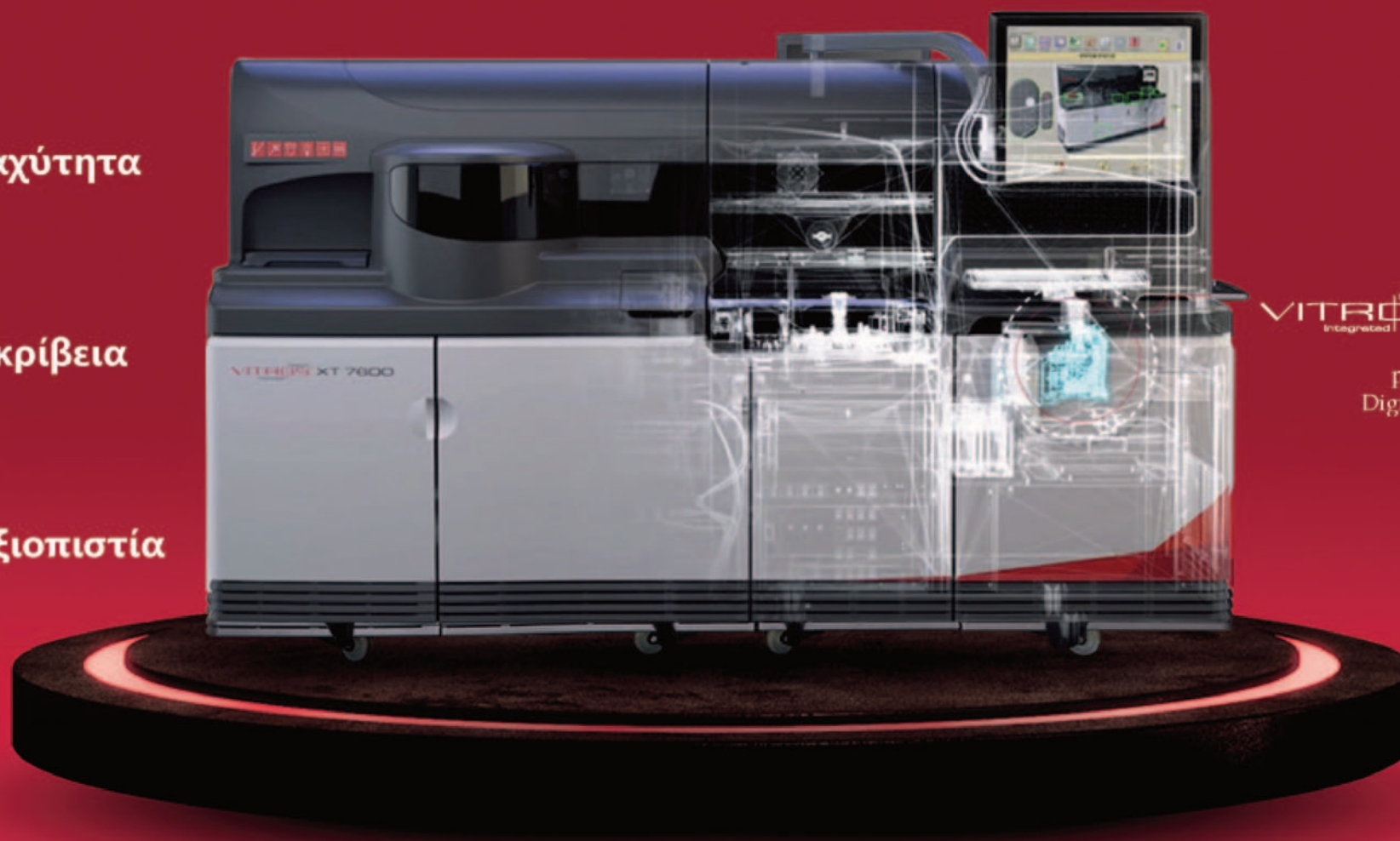
Ταχύτητα



Ακρίβεια



Αξιοπιστία



VITROS^{System} XT 7600
Integrated

powered by
Digital Chemistry

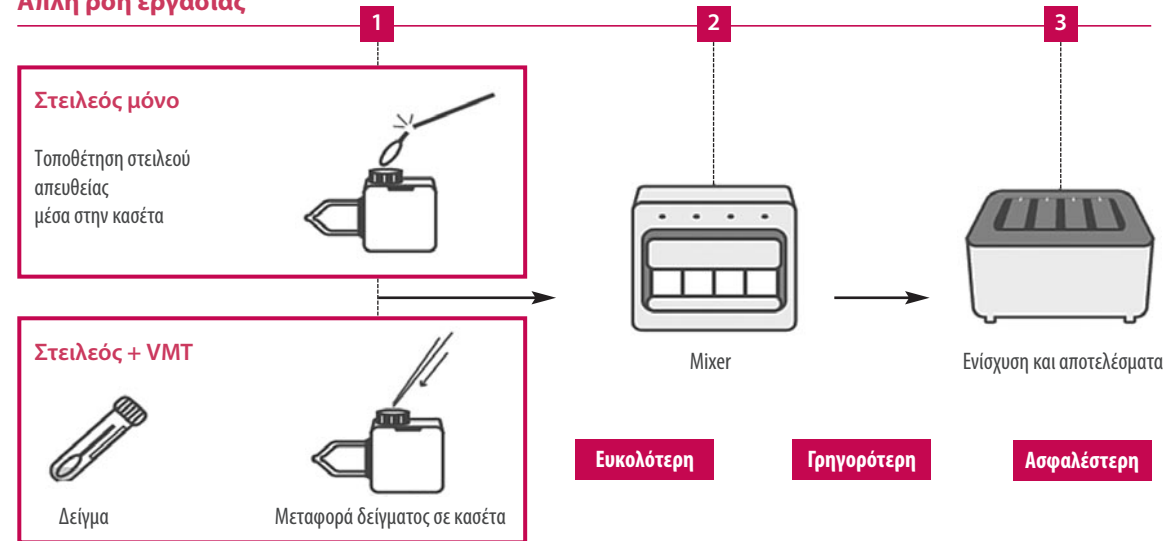
Η πλέον εξελιγμένη και βιώσιμη τεχνολογία
στην εργαστηριακή διάγνωση

Flash20 FlashDetect™ POCT System

RT-PCR Testing



Απλή ροή εργασίας



Χαρακτηριστικά προϊόντος

- Ταχύτητα** Αποτελέσματα εντός 30΄
- Ευκολία** Χωρίς απομόνωση RNA
- Ευελιξία** Τυχαίας προσπέλασης & συνεχούς φόρτωσης
- Υψηλή βιοασφάλεια** Όλα τα αντιδραστήρια σε μία κασέτα
- Φορητό** Ελαφρύ & μικρό



Αναλυτής γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης HbA1c



H8

ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ
LIFOTRONIC

- Μέθοδος υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) για τον απευθείας διαχωρισμό της HbA1c για 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 λεπτό στο πρόγραμμα Fast Mode και ανά 2,2 λεπτά στο Variant Mode.
- Διαθέτει ενσωματωμένο αυτοδιαγνωστικό πρόγραμμα για παρακολούθηση και ανίχνευση πιθανού λάθους στο σύστημα.
- 6 μl δείγματος από φλεβικό και περιφερικό αίμα.
- Μέτρηση HbA1c με $CV \leq 1,5\%$. Εξαιρετική ποιότητα χρωματογραφικής ανάλυσης.
- Στήλη εύκολα τοποθετούμενη και αφαιρούμενη με περίοδο αλλαγής κάθε 800 τεστ. Το αντιδραστήριο έρχεται σε συσκευασία των 200 τεστ.
- Εύκολο στη χρήση με οθόνη αφής και δυνατότητα αποθήκευσης 20.000 αποτελεσμάτων.

Έδρα / Πάτρα:

Πανεπιστημίου 195
26443 Πάτρα
T 261 6003200

Αθήνα:

Πιερίας 30 & Κύμης
14451 Μεταμόρφωση
T 210 2751602

Θεσσαλονίκη:

Οδ. Ανδρούτσου 6
57001 Θέρμη
T 231 6019079



VAKTRO
SCIENTIFICO

www.vaktro.gr



ΑΝΑΛΥΤΗΣ Κ-Na



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΥΡΩΝ



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ



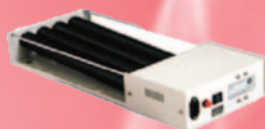
ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΟΜΕΤΡΟ



ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ



ΜΗΧΑΝΗΜΑ Τ.Κ.Ε.



ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ SPINREACT ΠΕΝΤΕ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ



Spincell5plus



- ♦ 25 παράμετροι, 2 ιστογράμματα για ερυθρά και αιμοπετάλια, 2 νεφελογράμματα για τον διαχωρισμό των πέντε πληθυσμών, τρισδιάστατο στερεογράφημα σε ηωσινόφυλλα και ουδετερόφυλλα.
- ♦ Παραγωγικότητα: 60 δείγματα την ώρα.
- ♦ **Αυτόματος δειγματολήπτης 50 θέσεων.**
- ♦ **Μέτρηση ΔΕΚ**
- ♦ Χωρητικότητα δεδομένων : Περισσότερα από 200.000 αποτελέσματα δειγμάτων με τα ιστογράμματά τους.
- ♦ Όγκος ολικού αίματος 20 μL
- ♦ Διαστάσεις : 66cm (L) × 56.5cm(W) × 54.5cm(H).

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ SPINREACT

Spin640plus



- ♦ Παραγωγικότητα 400 φωτομετρικών εξετάσεων/ώρα και 240 εξετάσεων ηλεκτρολυτών (Προαιρετικά με την μονάδα ISE).
- ♦ Μέχρι 90 δείγματα σε σωληνάρια ή καψάκια.
- ♦ 80 θέσεις αντιδραστηρίων ψυχόμενα σε 2-10°C
- ♦ 12 μήκη κύματος
- ♦ Ενσωματωμένο bar code ανάγνωσης αντιδραστηρίων - δειγμάτων.
- ♦ Δίσκος αντιδράσεων: 90 κυβέτες πολλαπλών χρήσεων.
- ♦ Δυνατότητα ανίχνευσης πήγματος
- ♦ Δυνατότητα μέτρησης εξέτασης με τέσσερα διαφορετικά αντιδραστήρια.

Leriva
Diagnostics

**BECKMAN
COULTER**

DxA 5000

Νέο προαναλυτικό σύστημα.
Αναβαθμίστε την απόδοση του εργαστηρίου σας.



Leriva Diagnostics A.E.
Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6
15127 Μελίτσια - Αθήνα
Τηλ.: 2106199886
www.leriva.com - sales@leriva.com

Seegene

Μοριακή Ταυτοποίηση
Μεταλλαγμένων Στελεχών
SARS-CoV-2

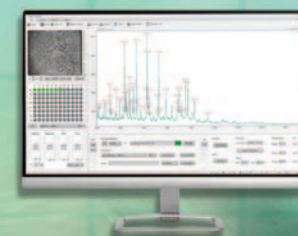
Seegene STAR^{LET}



Autobio

Αυτόματο Σύστημα Ταυτοποίησης Μικροοργανισμών
IVD MALDI-TOF με τη Πληρέστερη Βάση Δεδομένων

Autof MS1000 MALDI - TOF



Leriva
Diagnostics

www.leriva.com - Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίτσια 15127 - Τηλ. 210 6199886

Real-Time PCR System

FlashDetect™ Flash20



Εύκολο

Απευθείας εισαγωγή του δείγματος



Γρήγορο

1 λεπτό προετοιμασία
Αποτελέσματα σε 30 λεπτά



Ευέλικτο

4 ανεξάρτητες θέσεις



Αξιόπιστο

Ευσαιθησία & ειδικότητα > 95%



Φορητό

Μικρές διαστάσεις
Ελάχιστο βάρος

All-in-One System

Απομόνωση

Ενίσχυση

Ανίχνευση

SARS-CoV-2

FluA&B

RSV/MP



- LoD: 200 copies/ml
- 4 Κανάλια φθορισμού
- Σύνδεση με Η/Υ

**LINX
EVO**

Το «φορητό εργαστήριο»



ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ Ρουτίνας παρά την κλίνη - POC

Αξιόπιστες μετρήσεις **Ξηρής Χημείας**.
Αποτελέσματα ταυτόσημα με μετρήσεις Κεντρικών Εργαστηρίων.



Panels ομάδων εξετάσεων ανάλογα με τις ενδείξεις του ασθενούς (ΓΕΝΙΚΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ, ΗΠΑΤΙΚΟ, ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ, ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ, ΛΙΠΙΔΑΙΜΙΚΟ, ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ).
Συνδυασμοί από 30 συνολικά εξετάσεις για υποστρώματα, ένζυμα, λιπίδια, ιχνοστοιχεία, ηλεκτρολύτες, CRP & υπολογιστικές παράμετροι.

- Αυτόνομος αναλυτής, χωρίς παρελκόμενα
- Αποτελέσματα (8-15 εξετάσεων) σε 15 λεπτά
- Ενσωματωμένη φυγόκεντρος και θερμικός εκτυπωτής
- Δείγματα ολικού αίματος, ορού ή πλάσματος χωρίς καμία προ-επεξεργασία
- Αυτόματη ανάγνωση καμπύλης βαθμονόμησης από Bar Code
- Εσωτερικό σύστημα ελέγχου (control) επάρκειας δείγματος, χημικής σταθερότητας αντιδραστηρίων και τυχόν επίδρασης δείγματος
- Πλήρης συνδεσιμότητα με LIS και εσωτερική μνήμη 50.000 δειγμάτων
- Ελάχιστο βάρος (5,5 Kg) και ευέλικτο σχήμα για τοποθέτηση σε εργαστηριακό πάγκο

MENARINI
diagnostics

Λεωφ. Βουλιαγμένης 575, 16451 Αργυρούπολη, Αθήνα
Τηλ: 210 99 44 950, Φαξ: 210 99 45 029
email: inform@menarinidiagnostics.gr
www.menarinidiagnostics.gr

CL-900i

Ο μικρότερος ΜΕΓΑΛΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
«ενηλικιώθηκε»!

QuattroLAB
DIAGNOSTICS

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

mindray
Laboratory Diagnostics



📍 Λεωφ. Μαραθώνος 144
15351 Παλλήνη
☎ 211 1765550
✉ info@quattrolab.gr
🌐 www.quattrolab.gr

30
YEARS
MAGIRAS
DIAGNOSTICS

σχέσεις ποιότητας...

Stago

Αιμόσταση

BD

Συστήματα αιμοληψίας,
Ιατρικές συσκευές

EUROIMMUN

Αυτοάνοσα,
Λοιμώδη, Αλλεργίες

ACCELERATE
DIAGNOSTICS

Αυτοματοποιημένη
Μικροβιολογία

sebia

Ηλεκτροφόρηση

Snibe
Diagnostic

Ανοσολογία

MEDICA

Ανάλυση ηλεκτρολυτών

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

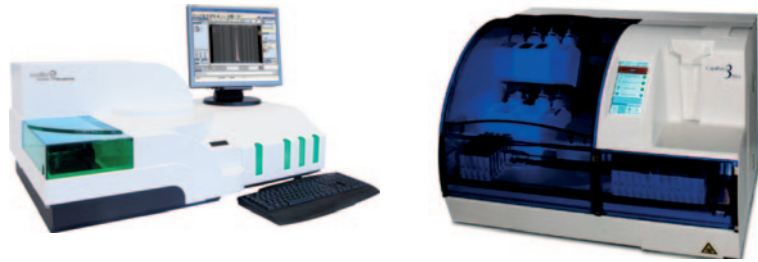
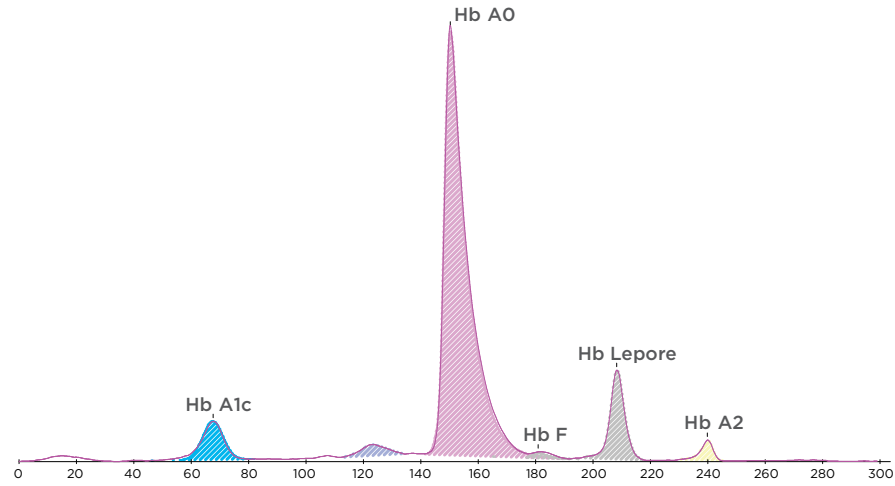
Κλινική χημεία

Χθες, Σήμερα, Αύριο...

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

sebia

ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗ
ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ
με
Τριχοειδική
Ηλεκτροφόρηση



Γιατί τελικά, «Μέθοδος Αναφοράς»
δεν είναι αυτή που απλώς συνηθίσαμε,
αλλά αυτή που είναι πραγματικά αξιόπιστη...



Πλήρεις, προσαρμοσμένες, Λύσεις Ποιότητας!

Stago

στην Καρδιά
της Αιμόστασης



STA Compact Max 3



STA Satellite Max



STA R Max 2



STart Max

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

e-mail: magiras@magiras.gr



Μερικοί λένε
ότι όλα είναι ίδια...

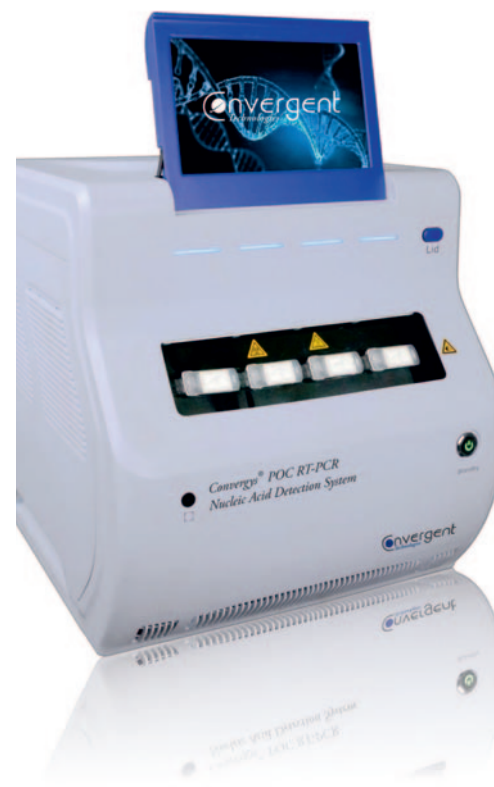
Εσείς;

Ολοκληρωμένα συστήματα αιμοληψίας
με προδιαγραφές:

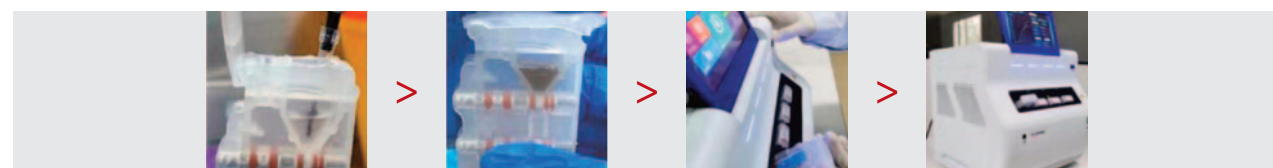
- Ποιότητας
- Λειτουργικότητας
- Ασφαλείας



Αυτόματος αναλυτής Convergys® POC Real-time PCR για COVID-19



- Μεθοδολογία Real-time PCR
- Πλήρως αυτοματοποιημένο «κλειστό» σύστημα εκτέλεσης όλων των σταδίων (εκχύλιση RNA, αντίδραση PCR)
- Αποτέλεσμα σε 90 λεπτά
- Κλειστή κασέτα αντιδραστηρίου υπό μορφή monotest
- Μέχρι 4 δείγματα ταυτόχρονα, σε ανεξάρτητες μεταξύ τους θέσεις
- Δύο γονιδιακοί στόχοι, ενδογενές control σε κάθε δείγμα
- Ευαισθησία 250 cp / ml





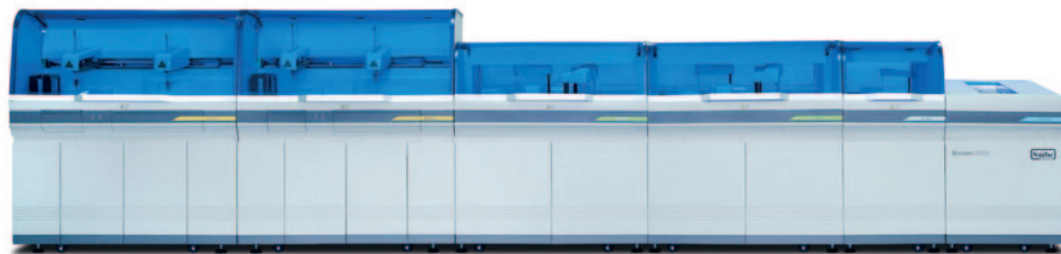
Κάποιες εταιρείες
ωριμάζουν γρήγορα...



Maglumi 800
Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Maglumi 2000
Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Biolumi 8000
Modular IVD laboratory analytical system

αλκ 1024/1902



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



**ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
URIT-5380**

- 5diff + ΔΕΚ
- 60 test/h

**ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
URIT-5160**

- 5diff + ΔΕΚ
- 60 test / h



**ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
URIT-8210**

- 330 test/h σταθερή ταχύτητα
- Πλενόμενη κυβέτα
- Επιδαπέδιος ή επιτραπέζιος



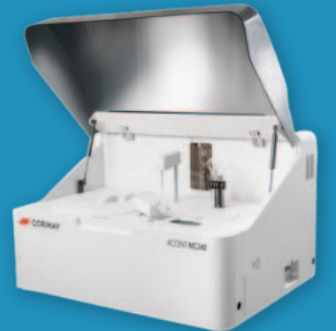
**ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ
URIT-1680**

- Chemistry : 300 test/h
- Sediment : 120 test/h



**ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ
ACCENT MC240/320**

- 240/320 test/h
- Dedicare σειρά αντιδραστηρίων (67 παράμετροι)
- Πλενόμενη κυβέτα



ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΚΑΙ ΓΙΑ B2B



Κλινική Χημεία

QuattroLAB
DIAGNOSTICS

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

mindray
Laboratory Diagnostics

BS-240 PRO

BS-430

BS-600M

Κοινό «rack» με τους
ανοσολογικούς αναλυτές
(UNIVERSAL RACK).

Κοινή συσκευασία αντιδραστηρίων
για κάθε ανάγκη εργαστηρίου!



📍 Λεωφ. Μαραθώνος 144
15351 Παλλήνη
☎ 211 1765550
✉ info@quattrolab.gr
🌐 www.quattrolab.gr

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΜΕΓΑ LINKS

ANTISELA[®]
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

Ο αξιόπιστος συνεργάτης στις καινοτόμες επιστημονικές λύσεις

- Ανοσολογικοί Αναλυτές
- Αιματολογικοί Αναλυτές
- Αναλυτές Αιμόστασης
- Αναλυτές Αερίων Αίματος
- Αναλυτές Ούρων
- Αναλυτές Ηλεκτρολυτών
- Αναλυτές HPLC
- Συστήματα Point of Care

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΑΙΩΝ ΟΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ

**Instrumentation
Laboratory**
A Werfen Company

**Inova
Diagnostics**
A Werfen Company

TOSOH

Sansure

DiaSys
Diagnostic Systems

ids
InovaDiagnostics

ANTISELA[®]
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

ΑΘΗΝΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΗΡΑΚΛΕΙΟ
T: 211 888 0500 | E: antisel@antisel.gr

www.antisel.gr

**Αυτόματο
φορητό
Σύστημα
Μοριακής
Διάγνωσης**



Η ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ

Φορητού Συστήματος Μοριακής Ανάλυσης, θα ανοίξει μια νέα εποχή μοριακής διάγνωσης.

- ✓ Ευκολία στην λήψη αποτελέσματος χωρίς ειδική προετοιμασία δείγματος
- ✓ Υπερσύγχρονο “SanUI”
- ✓ Ασύρματη σύνδεση
- ✓ Ευέλικτος συνδυασμός
- ✓ Τα δείγματα μπορούν να μετρηθούν ανά πάσα στιγμή

**Αποτελέσματα
σε
8 - 45 λεπτά**

ΠΛΟΥΣΙΟ ΜΕΝΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Λοιμώξεις του αναπνευστικού
SARS-CoV-2, SARS-CoV-2/Flu A/B, 6RP, TB, MP, AdV, BP...

ΣΜΝ
CT/UU/NG, CT, UU, NG, HSV-2....

Λοιμώξεις HPV
HPV 13+2, HPV(15 HR), HPV(genotypes), HPV 16/18, HPV6/11....

Παιδική Υγεία
EBV, HCMV....

MAGLUMI X3



Η εταιρεία **ΑΝΤΙΣΕΛ** είναι **αποκλειστικός αντιπρόσωπος**

**Πλήρως
αυτόματος
Ανοσολογικός
αναλυτής
Χημειοφωταύγειας
(CLIA)**

*Εξοικονόμηση
χώρου
Μεγαλύτερη
απόδοση*

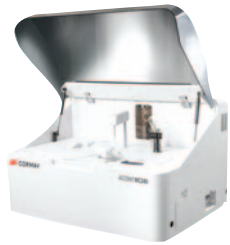
**183
διαθέσιμα
tests**



- ✓ Παραγωγικότητα: **200 tests/hour**
- ✓ Θέσεις Δειγμάτων: **72**
- ✓ Ολοκλήρωση της ανάλυσης του δείγματος **σε μία μόνο κυβέττα**
- ✓ Χώρος που καταλαμβάνει < **0.68 m²**
- ✓ Παραγωγικότητα ανά μονάδα > **294 T/H/m²**

Οι γέυσεις αποτελούν τη μεγαλύτερή μας αξία

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
ACCENT S120 /
ACCENT MS240 / ACCENT M320



ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΟΥΡΩΝ
URITEX & URITEX 300



POC ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
M3 & M4 BIOCHEMISTRY ANALYZERS
Άμεση απάντηση
17 βιοχημικών
εξετάσεων σε 10'



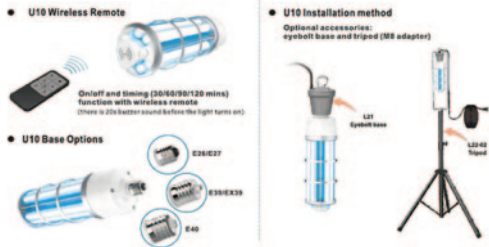
ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
Ηλεκτροχημειοφωταύγεια
eCL8000 & eCL8000i
• Εύχρηστος • Οικονομικός



Biossays™ 240 Plus
Automatic Biochemistry Analyzer

• 240 T/H • Εύχρηστος • Οικονομικός

ΥVC ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΩΝ



• POC Αναλυτής για την εκτέλεση COVID-19 (N και ORF1ab gene)
• Μικρών διαστάσεων: 101x86x63 (mm) | Βάρος 210 gr
• Μονοτεστ (Αποτέλεσμα σε 10 min)
• Δεν απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό
• LOD: 2x10² copies/ml



ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ
DIESTRO V4 Automatic Basic & Plus
με 5 ταυτόχρονες παραμέτρους



• Μοντέρνα σχεδίαση • Αξιοπιστία



CoDx Box™ System

• **REAL TIME PCR SYSTEM**
• 48 Reaction Rotor
• 4 Channel detection
• Low maintenance
• Easy to read results
• Big menu (incl. SARS, INFLUENZA, Infectious, Thrombophilia etc.)



Συνεργάτης της Roche Diagnostics από το 2017
Ευελιξία, Ποιότητα, Εμπειρία

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ



cobas e411

ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

INT400 plus
cobas c111



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Sysmex XNL-series
XP300 & XS1000i



POC

cobas h232/ Urisys 1100/
cobas Liat



Οι αναλυτές **AFIAS-1** & **AFIAS-6** (CE-IVD) του οίκου Κορέας **Boditech** διαθέτουν ένα από τα πιο ολοκληρωμένα menu σε ανοσολογικό αναλυτή όπως: **Καρδιολογικός έλεγχος:** π.χ. Τροπονίνη Τ ή Ι, BNP, NT-proBNP. **Καρκινικοί δείκτες:** π.χ. PSA, CEA, AFP. **Ορμόνες:** π.χ. TSH, T3, T4, β-HCG, LH, FSH, PRL, AMH. **Δείκτες λοιμώξεων:** π.χ. CRP, PCT, HBsAg, Anti-HBS, Anti-HCV, SARS CoV-2, Influenza. **Δείκτες διαβήτη:** π.χ. HbA1c, Μικροαλβουμίνη κ.ά.



Παρέχουν ευκολία στον χρήστη και αξιόπιστα αποτελέσματα κάνοντας χρήση της μεθόδου ανοσοφθορισμού.

- ✓ Έτοιμα προς χρήση αντιδραστήρια
- ✓ Χωρίς αναλώσιμα
- ✓ Monotest (24 tests/ kit με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη του 1 έτους)

AFIAS-1

Doctor's reliable associate

- Automated desktop analyzer
- 1 channel
- LIS/HIS connectivity
- All-in-one cartridge
- 10 μL, 30 μL, 50 μL finger-prick blood
- Walk away function



MEDICLABSUPPLIES

Αιγιαλείας 17, Μαρούσι, 15125

Τηλ. 210 9948446 • info@mediclabsupplies.com • www.mediclabsupplies.com

SLIS

Enterprise Suite

Η πιο ολοκληρωμένη πλατφόρμα
Τόσο μοναδική, όσο και οι ανάγκες σας

- Απλές, γρήγορες παραγγελίες
- Επικοινωνεί με όλους τους αναλυτές της αγοράς
- Άμεση παρουσίαση ιστορικού ασθενή
- Εντυπωσιακές εκτυπώσεις απόλυτα διαμορφώσιμες
- Ολοκληρωμένη οικονομική διαχείριση προς ασθενείς και ασφαλιστικούς φορείς
- Σύνδεση με το MyData της ΑΑΔΕ
- Πλήρης στατιστική ανάλυση
- Παραμετροποιημένο σύμφωνα με τις ανάγκες σας
- Εγκατεστημένο σε εκατοντάδες μονάδες υγείας όλων των τύπων
- Ειδική έκδοση για Διαγνωστικά Κέντρα – LIS και RIS σε ενιαία πλατφόρμα
- Αποστολή απαντήσεων μέσω email, ειδοποιήσεις μέσω SMS
- Πρόσβαση ασθενών και συνεργατών μέσω Web για επισκόπηση αποτελεσμάτων και παραγγελία εξετάσεων
- Σύνδεση με ΕΟΠΥΥ και ΗΔΙΚΑ για παραγγελία εξετάσεων, κατάθεση παραπεμπτικών και αποτελεσμάτων SARS COV-2

www.infomedcs.com

Λεωφ. Κωνσταντινουπόλεως 12, Περιστέρι 121 33

T: 2107568258 - info@infomedcs.com



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

Βιοχημικό
Εργαστήριο

Βιοπαθολογικό
Εργαστήριο

Αιματολογικό
Εργαστήριο

43
ΧΡΟΝΙΑ
1979-2022

Ελληνική Προστιθέμενη Αξία!

...καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

POCT

Μονάδες
Εντατικής
Θεραπείας

Πληροφοριακά
Συστήματα

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



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



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



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



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

V8 | E-CLASS

helena
Biosciences Europe

Diachel

Η εξέλιξη στην Κλινική Τριχοειδική Ηλεκτροφόρηση τον 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

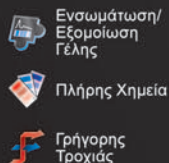
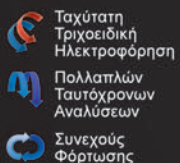


Νέες Πρωτοπόρες Εφαρμογές

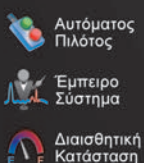
Πρωτείνες ορού/ούρων, Ανοσοεκτόπιση, Αιμοσφαιρίνη IEF και CDT ανάλυση όλα σε ένα σύστημα



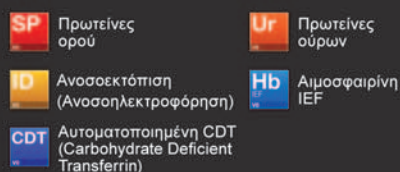
Πλήρης Αυτοματισμός



Νοημοσύνη



Αναλύσεις



Σύστημα μοριακής ανάλυσης

PCR



του οίκου
Hangzhou Bioer
Technology Co., Ltd

- **Αυτόματο σύστημα επεξεργασίας / εκκύλισης (extraction) νουκλεϊκών οξέων** με δυνατότητα επεξεργασίας έως 32 δειγμάτων κάθε 15 λεπτά. Το σύστημα διαθέτει ειδικά rack, τα οποία μπορούν να δεχτούν από 1 έως 16 δείγματα. Με αυτόν τον τρόπο, μηδενίζεται η ανάγκη για τη συγκέντρωση ενός ελάχιστου αριθμού δειγμάτων επιτυγχάνοντας έτσι τον απόλυτο συνδυασμό οικονομίας και ταχύτητας.
- **Θερμοκυκλοποιητής LineGene K plus**, ο οποίος μπορεί να πραγματοποιήσει την ανάλυση έως 48 δειγμάτων. **Ο αναλυτής μπορεί να εκτελέσει ακόμη και ένα (1) δείγμα χωρίς επιπλέον κόστος.** Δεν απαιτείται, δηλαδή, όπως και στο σύστημα extraction «συγκέντρωση» των δειγμάτων.

Ο κίνδυνος μόλυνσης είναι ελαχιστοποιημένος, λόγω των πολύ λίγων χειρισμών που απαιτούνται, ενώ, επιπλέον όλη η διαδικασία από την αρχή έως το τέλος, είναι πλήρως αυτοματοποιημένη. Ο όγκος δείγματος που απαιτείται είναι 300 μλ.

Ο χρόνος που απαιτείται για την πλήρη εκτέλεση έως και 48 τεστ είναι 65 λεπτά (15' το extraction και 50' η ανάλυση PCR)

Με το παραπάνω σύστημα η μοριακή ανάλυση για την ανίχνευση COVID-19 γίνεται οικονομική, γρήγορη, αξιόπιστη και εύκολη. Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την πραγματοποίηση άλλων εξετάσεων που απαιτούν μοριακή ανάλυση όπως: Influenza, RSV, ηπατίτιδες, χλαμύδια, HPV, κ.λπ.

Έδρα / Πάτρα:

Πανεπιστημίου 195
26443 Πάτρα
Τ 261 6003200

Αθήνα:

Πιερίας 30 & Κύμης
14451 Μεταμόρφωση
Τ 210 2751602

Θεσσαλονίκη:

Οδ. Ανδρούτσου 6
57001 Θέρμη
Τ 231 6019079



VAKTRO
SCIENTIFIC

www.vaktro.gr

Ηλεκτρονική πιπέτα

Πολύτιμος βοηθός για το εργαστήριό σας, διαθέτοντας μοναδικά χαρακτηριστικά:

- Η πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία της εγγυάται ακρίβεια και επαναληψιμότητα στα αποτελέσματα.
- Μικρό μέγεθος και βάρος (μόλις 75 gr).
- Απόλυτα εργονομική (μπορεί να κρατηθεί και σαν στυλό), προσφέρει άνεση στη χρήση και μειώνει την καταπόνηση του χεριού.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν συμβατικά ρύγκη (απλά ή με φίλτρο) με δυνατότητα απόρριψης.
- Δυνατότητα βαθμονόμησης.
- Ηχητική ειδοποίηση λειτουργίας.
- Χρησιμοποιείται μία απλή ή επαναφορτιζόμενη μπαταρία AAA για τη λειτουργία της.

Διαθέτει τρεις τρόπους λειτουργίας:

- **Single mode (S):** ρύθμιση του επιθυμητού όγκου, αναρρόφηση και διανομή του.
- **Single mode (Mixing):** ρύθμιση του επιθυμητού όγκου αναρρόφησης, ρύθμιση του επιθυμητού όγκου ανάδευσης, αναρρόφηση, ανάδευση και διανομή του.
- **Multi mode (M):** ρύθμιση του επιθυμητού όγκου, επιλογή του αριθμού επανάληψης διανομής, αναρρόφηση και διανομή.



Διατίθεται σε τρεις επιλογές:
2-20 μl / 20-250 μl / 100-1000 μl

Προδιαγραφές

Όνομα προϊόντος	MSIC01-02 τύπου στυλό	MSIC12-01 με λειτουργία smartphone APP pipetty Smart	MSIC04-01 με λειτουργία ασύρματης επικοινωνίας pipetty Pro
Εύρος διανομής	0.1-20μl	1-250μl	5-1000μl
Εύρος ακρίβειας	2-20μl	20-250μl	100-1000μl
Επαναληψιμότητα (συνεχής διανομή)	20μl ≤ 0.4% 2μl ≤ 2.0% (2μl ≤ 3.5%)	250μl ≤ 0.15% 20μl ≤ 0.8% (20μl ≤ 2.0%)	1000μl ≤ 0.15% 100μl ≤ 0.5% (100μl ≤ 1.5%)
Ακρίβεια (συνεχής διανομή)	20μl ± 1.0% 2μl ± 3.5% (2μl ± 5.0%)	250μl ± 0.5% 20μl ± 2.5% (20μl ± 3.0%)	1000μl ± 0.5% 100μl ± 1.5% (100μl ± 2.0%)
Εξωτερικές διαστάσεις	20x54x185	20x54x181	20x54x181
Βάρος	75g περίπου μαζί με την επαναφορτιζόμενη μπαταρία		
Περιβάλλον λειτουργίας	10°C έως 30°C 30 έως 60% RH		
Σύστημα προγραμματισμού	Micro actuator φ8		
Ταχύτητα	Με δυνατότητα εναλλαγής σε 5 επίπεδα: Hi, 4, 3, 2, Lo. Ξεχωριστή διανομή και αναρρόφηση		
Ρύθμιση ήχου	ON/OFF		
Ισχύς	Προτεινόμενη μπαταρία: επαναφορτιζόμενη AAA Ni-MH (1.2 Vdc)		
Ασύρματη επικοινωνία	Bluetooth 5.0 pipetty Smart (MSIC12-01) pipetty Pro (μόνο MSIC04-01)		

Ανάλυση COVID-19 με μοριακή μέθοδο

γρήγορα και απλά όσο ένα rapid test και αξιόπιστα με την εγγύηση της Real Time PCR



HC800

του οίκου Hecin Scientific

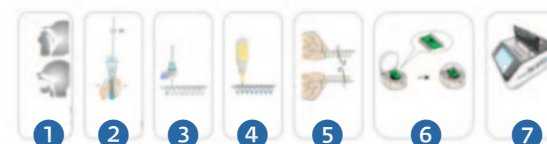
Ένας πολύτιμος βοηθός για τις μοριακές αναλύσεις που πραγματοποιείτε στο εργαστήριό σας, διαθέτοντας μοναδικά χαρακτηριστικά καθώς και ευκολία στη χρήση:

- Δεν απαιτείται επιπλέον εξοπλισμός για την εκκύλιση των νουκλεϊκών οξέων (extraction). Το αντιδραστήριο για το extraction (DNA/RNA) έρχεται σε προεγμισμένο σωληνάριο. Με αυτόν τον τρόπο, ο κίνδυνος μόλυνσης του δείγματος είναι ελαχιστοποιημένος, ενώ όλη η διαδικασία από την αρχή μέχρι το τέλος γίνεται σε πολύ λίγα βήματα.
- Η όλη διαδικασία γίνεται σε πραγματικό χρόνο (real time PCR). Με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να δούμε στην ενσωματωμένη οθόνη αφής του μηχανήματος την πορεία της αντίδρασης.

- Μέσα σε 30' προκύπτει το αποτέλεσμα για 1-8 δείγματα. Ο αναλυτής μπορεί να «τρέξει» ακόμα και ένα μόνο δείγμα χωρίς επιπλέον κόστος.
- Μικρές διαστάσεις και βάρος (25x19x20cm και 3,2 kg)
- Συνοδεύεται από μίνι φυγόκεντρο κατάλληλη για τη φυγοκέντρηση των microtubes (διαστάσεις: 16x17x12 cm).
- Δυνατότητα πραγματοποίησης RSV, Enterovirus, Mycoplasma pneumoniae, Coxsacki, Adenovirus, Parainfluenza, κ.λπ.



Τρόπος διεξαγωγής Rapid PCR test



1. Συλλογή δείγματος
2. Μεταφορά δείγματος στο προεγμισμένο σωληνάριο extraction
3. Προσθήκη δείγματος
4. Προσθήκη παραφινέλαιου
5. Ανάμιξη
6. Φυγοκέντρηση
7. Μεταφορά στον αναλυτή και μέτρηση (amplification)

ADVIA Centaur CP

Επιτραπέζιος
ορμονολογικός
αναλυτής



Ο Centaur CP με την προηγμένη τεχνολογία ανίχνευσης που βασίζεται στην ικνθητότητα εστέρα της ακριδίνης, τις μικρές συσκευασίες και την ασφαλή δειγματοληψία με ρύγχη μιας χρήσεως παρέχει τον καλύτερο συνδυασμό ακρίβειας, ευελιξίας και ταχύτητας για τον προσδιορισμό ανοσοολογικών εξετάσεων σε απαιτητικά ιδιωτικά εργαστήρια.

- Κατά τη δειγματοληψία γίνεται έλεγχος πήγματος, φουσαλίδων, έλεγχος στάθμης και εισροφούμενης ποσότητας δείγματος για απόλυτη αξιοπιστία αποτελεσμάτων, ενώ εκτελούνται αυτόματες αραιώσεις και επαναλήψεις καθώς και reflex test.
- Αποδίδει μέχρι 180 αποτελέσματα ανά ώρα, με το πρώτο αποτέλεσμα στα 15 λεπτά και ανά 20 δευτερόλεπτα όλα τα υπόλοιπα αποτελέσματα.

Διατίθεται αντιδραστήριο για την ανίχνευση ολικών αντισωμάτων (IgG και IgM) για τον CoViD-19

- Ο σχεδιασμός του επιτρέπει στον χειριστή διάστημα αυτονομίας (walk away) 400 εξετάσεων, ενώ χαρακτηρίζεται από ευελιξία και οικονομία στη βαθμονόμηση.
- Διαθέτει 7 δειγματοφορείς των 12 δειγμάτων ή 84 συνολικά θέσεις δειγμάτων σε πλήρη φόρτωση.
- Το ενσωματωμένο ψυγείο αντιδραστηρίων 15 θέσεων προσφέρει ευελιξία ενώ υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης ή αφαίρεσης αντιδραστηρίων εν ώρα λειτουργίας.
- Εύκολος στη χρήση, με μεγάλη οθόνη αφής και περιβάλλον λειτουργίας στα ελληνικά.
- Διαθέτει ευρύ μενού εξετάσεων.

Dimension EXL200

του οίκου SIEMENS



Ολοκληρωμένες λύσεις Siemens για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

Είναι ένας μοναδικός, ενιαίος ανοσοβιοχημικός αναλυτής που μπορεί να εκτελεί σε ένα σωληνάριο δείγματος μια τεράστια γκάμα (91) βιοχημικών και ορμονολογικών εξετάσεων, ηλεκτρολυτών, επίπεδα φαρμάκων, κ.λπ. συνδυάζοντας σε μια ενιαία πλατφόρμα διαφορετικές μεθόδους: ενζυμικές, IMT (ηλεκτρολύτες), Heterogeneous Immunoassay Module-HM, χημειοφωταύγεια-LOCI καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες ενός εργαστηρίου.

Μπορεί να πραγματοποιεί τις συνήθεις αλλά και πιο εξειδικευμένες βιοχημικές εξετάσεις (Λίθιο, Microalbumin, Λευκώματα ούρων), ορμονολογικές εξετάσεις (Ferritin, TSH, T4, FT3, FT4, Folate, B12, Vitamin D, PSA, Free PSA, hCG) με τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας (LOCI), καρδιακούς δείκτες (Troponin, NT-proBNP, Μυοσφαιρίνη, CKMB), HbA1c, ηλεκτρολύτες (Na+, K+, Cl-, Li+), ειδικές πρωτεΐνες (IgG, IgA, IgM, C3, C4), ναρκωτικές ουσίες, επίπεδα φαρμάκων.

Διατίθεται αντιδραστήριο για την ανίχνευση ολικών αντισωμάτων (IgG και IgM) για τον CoViD-19.

Μεγάλη παραγωγικότητα

- 627 εξετάσεις/ώρα
- 91 εξετάσεις on board (EXL with LM)
- 60 θέσεις δειγμάτων
- Φόρτωση κυβετών για 12.000 τεστ.

Υψηλή αξιοπιστία

Τα αντιδραστήρια έρχονται σε ειδικούς υποδοχείς (flex) καθένας από τους οποίους είναι χωρισμένος σε επιμέρους δοχεία. Οι κυβέτες κατασκευάζονται από ειδικό φιλμ, η ανάδευση των αντιδραστηρίων γίνεται με υπερήχους, διαθέτει αυτόματη αραιώση όταν χρειάζεται καθώς και reflex testing.

Οικονομική λειτουργία

- Δεν χρειάζεται συχνό καλιμπράρισμα.
- Δεν υπάρχει κρυφή κατανάλωση, καθώς η συσκευασία κάθε αντιδραστηρίου αποτυπώνεται στον αριθμό τεστ που πραγματοποιεί.

Advanced Partner

Laboratory Diagnostics
Ultrasound

SIEMENS
Healthineers

Έδρα / Πάτρα:

Πανεπιστημίου 195
26443 Πάτρα
Τ 261 6003200

Αθήνα:

Πιερίας 30 & Κύμης
14451 Μεταμόρφωση
Τ 210 2751602

Θεσσαλονίκη:

Οδ. Ανδρούτσου 6
57001 Θέρμη
Τ 231 6019079



VAKTRO
SCIENTIFIC

www.vaktro.gr

Η νέα εποχή
στην ανάλυση
των ούρων

UriSed mini

του οίκου
77 ELEKTRONIKA Kft.

Αναλυτής μικροσκοπικού προσδιορισμού ούρων που χρησιμοποιεί πατενταρισμένη τεχνολογία για την αυτόματη αναγνώριση των σωματιδίων των ούρων AIEM (Auto Image Evaluation Module).

- Με ενσωματωμένο σύστημα φυγοκέντρησης των ούρων: το δείγμα δεν απαιτείται να είναι φυγοκεντρημένο.
- Ο χρόνος μέτρησης είναι μικρότερος από 1 λεπτό.
- Εξαιρετικά μικρό κόστος λειτουργίας: δεν απαιτείται χρήση αντιδραστηρίων ή βαθμονομητών.
- Πολύ εύκολο στη χρήση, με ελάχιστη εκπαίδευση του χρήστη.
- Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο στο οπτικό πεδίο της κυβέτας τούς κινούμενους μικροοργανισμούς.
- Συνδέεται σε υπολογιστή και διαθέτει λογισμικό πολύ εύκολο στη χρήση. Ο χρήστης μπορεί να επιβεβαιώνει τα αποτελέσματα και να δημιουργεί τη δική του φόρμα εκτύπωσης των αποτελεσμάτων.
- Εξαιρετικά αποτελεσματικό εργαλείο για μικροβιολογικά εργαστήρια, τμήμα Επειγόντων Περιστατικών ή σαν εφεδρικός αναλυτής σε μεγαλύτερα συστήματα ανάλυσης ούρων.
- Δυνατότητα σύνδεσης με LIS.



Κατηγορίες σωματιδίων που ανιχνεύονται:

Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC), Λευκά αιμοσφαίρια (WBC), Συσσωματώματα WBC (WBCc), Υαλώδη ιζήματα (HYA), Παθολογικά ιζήματα (PAT), Πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα (EPI), Μη πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα (NEC), Βακτήρια (BAC), Βακτηριακοί κόκκοι (BACc), Ζύμες (YEA), Κρύσταλλοι (CRY), Μονοένυδρο οξαλικό ασβέστιο (CaOxm), Διένυδρο οξαλικό ασβέστιο (CaOxd), Ουρικό οξύ (URI), Τριπλό φωσφορικό (TRI), Βλήννη (MUC), Σπέρμα (SPRM).

Το τέλειο σύστημα μέτρησης

iSED

του οίκου ALCOR Scientific Αμερικής

- Εκτέλεση της εξέτασης από το σωληνάριο γενικής αίματος (με EDTA), χωρίς να απαιτείται οποιοδήποτε άλλο αναλώσιμο ή αντιδραστήριο.
- Εκτέλεση της ταχύτητας καθίζησης πρώτης ώρας σε 20 δευτερόλεπτα που είναι ο καλύτερος χρόνος της αγοράς.
- Παραγωγικότητα 180 εξετάσεις/ώρα.
- Αποτελέσματα σε πλήρη ευθυγράμμιση με τη μέθοδο αναφοράς Westergreen.
- Ο όγκος δείγματος που απαιτείται για τη μέτρηση είναι μόλις 100 μλ.
- Δυνατότητα χρήσης παιδιατρικών δειγμάτων.
- Ενσωματωμένο barcode scanner για την ανάγνωση των σωληναρίων.
- Συνεχής φόρτωση δειγμάτων.
- Αυτόματη απόρριψη δείγματος.
- Πλήρης αυτοματοποίηση με ενσωματωμένο σύστημα ανάδευσης.
- Δυνατότητα εκτύπωσης αποτελεσμάτων και σύνδεσης με LIS.



Mini iSED

- Εκτέλεση της εξέτασης απευθείας στο σωληνάριο της γενικής αίματος.
- Το αποτέλεσμα προκύπτει σε 15 δευτερόλεπτα.
- Απαιτούνται μόνο 100 μλ δείγματος.
- Μικρό σε μέγεθος.





ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ...ΕΙΝΑΙ ΠΑΡΟΝ!!!

maccura F 560



maccura F 580



Η ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΠΟ 5 DIFF ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ 5 DIFF ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

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

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ BIOELAB AS 480



- 400 Εξετάσεις/ώρα
- 90 θέσεις αντιδραστηρίων
- 120 θέσεις δειγμάτων
- Αυτοκαθαριζόμενες κυβέττες
- Ψυχόμενος θάλαμος αντιδραστηρίων
- Πολυλειτουργικό ρύγχος δειγμάτων ακριβείας
- Εξαιρετικός σχεδιασμός ανάδευσης
- Κεραμική σύριγγα υψηλής ακριβείας
- Προηγμένο λειτουργικό σύστημα

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ BIOELAB AS 280



- 200 Εξετάσεις/ώρα
- 80 θέσεις αντιδραστηρίων
- 40 θέσεις δειγμάτων
- Αυτοκαθαριζόμενες κυβέττες
- Ψυχόμενος θάλαμος αντιδραστηρίων
- Πολυλειτουργικό ρύγχος δειγμάτων ακριβείας
- Εξαιρετικός σχεδιασμός ανάδευσης
- Κεραμική σύριγγα υψηλής ακριβείας
- Προηγμένο λειτουργικό σύστημα

Επικοινωνήστε μαζί μας και ενημερωθείτε για τα ευέλικτα προγράμματα χρηματοδότησης!

Α΄ ΟΨΗ

ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ

Β΄ ΟΨΗ



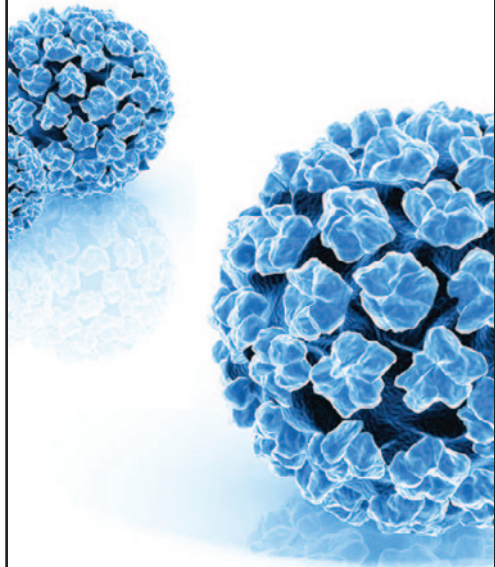
Abviris

Deutschland GmbH

Prevo-Check®

Moving from cell
to blood based
HPV cancer screening

Using just one drop of blood



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiropoulos.gr



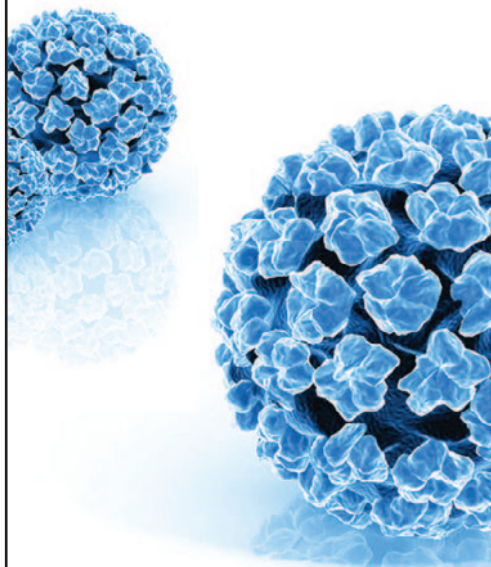
Abviris

Deutschland GmbH

Prevo-Check®

Rapid test
for detecting HPV16
induced carcinomas early

Clinical specificity >99%



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiropoulos.gr

Αιματολογία

QuattroLAB

DIAGNOSTICS

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

mindray

Laboratory Diagnostics

01 SC-120 Slide Maker
& Stainer



02 BC-2800



03 BC-3000 Plus



BC-30s



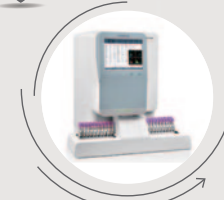
05 BC-5000



BC-5380



06 BC-6000



BC-6200



BC-6800



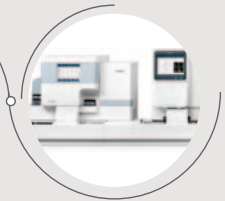
07 BC-760 & BC-780



BC-6800 plus



CAL 6000



Λεωφ. Μαραθώνος 144
15351 Παλλήνη

211 1765550

info@quattrolab.gr

www.quattrolab.gr

A vital leap forward in cardiac testing

Speed meets accuracy where it matters most—the wait is over for hs-cTnI at the point of care.



When ruling out a potential myocardial infarction (MI), every minute spent waiting on test results comes at a cost. Patients and their families are anxious, and clinicians and laboratory professionals are pressured to identify the problem quickly and accurately. Increased time to results adds congestion to an already busy emergency department. But what if ED staff had access to high-sensitivity troponin right at the point of care?

Consider the value of adding a new tool at the clinician's disposal that can provide high-sensitivity troponin I (hs-cTnI) results in just 8 minutes from a single fingerstick and patient interaction. The solution is intuitive, easily integrates into the existing workflow, and gives laboratory partners centralized control over decentralized testing, so ED throughput can be improved for efficiency and confidence.

The Atellica® VTLi Patient-side Immunoassay Analyzer, powered by Magnotech® Technology, will transform your chest pain assessment process to benefit patients, clinicians, and your operational workflow. Because when it comes to assessing patients with symptoms of an MI in the ED, trust, time, and resources aren't just valuable—they're vital.

[siemens-healthineers.com/vtli](https://www.siemens-healthineers.com/vtli)



SIEMENS
Healthineers

Sysmex CN-3000 and CN-6000 Systems Giants on the inside

Where size, speed, intelligence, and flexibility combine to accelerate hemostasis workflows

[siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)



SIEMENS
Healthineers

Product availability may vary from country to country and is subject to varying regulatory requirements. Please contact your local representative for availability.

Atellica and Magnotech are trademarks of Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Product availability may vary from country to country and is subject to varying regulatory requirements. Please contact your local representative for availability.

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ

ΑΝΑΛΥΤΕΣ



SAT450



LIASYS



ELLIPSE



P700



P500

ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟΣ/ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ



FINECARE PLUS

T3, T4, TSH, PSA,
CEA, hsCPR, HCG, etc

ΑΝΑΛΥΤΗΣ Κ, Na, Cl

Μη συνεχούς λειτουργίας



HUMALYTE PLUS3

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



HUMACOUNT 5L



HUMACOUNT 5D



HUMACOUNT 30/80

ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΟΜΕΤΡΟ



HUMACLOT JUNIOR

r-PCR



MINI 8 PLUS

Biolab

ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ

Μιαούλη & Σαμουήλ, 15344
210 65 20 403-4 210 65 20 405
cs@fostieris-lp.gr www.fostieris-lp.gr
BIOLABFOSTIERISCONSTANTINOS



Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ COVID-19

ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΣΗΣ

SD BIOSENSOR

- Πλήρως αυτοματοποιημένο CE/IVD σύστημα ταχείας μοριακής ανίχνευσης παθογόνων σε μορφή **μονοτέστ** (POC)
- Δυνατότητα ανίχνευσης με Real Time PCR ή LAMP στο ίδιο σύστημα
- Εκτελεί αυτόματα τα στάδια της εκκύλισης του γενετικού υλικού και της μοριακής ανίχνευσης χωρίς την παρέμβαση του χρήστη
- Τυχαίας προσπέλασης
- Δυνατότητα εκτέλεσης διαφορετικών εξετάσεων ταυτόχρονα

STANDARD™ M SARS-CoV-2

- CE/IVD kit ανίχνευσης SARS-CoV-2 με qRT-PCR
- Δύο γονιδιακοί στόχοι του SARS-CoV-2 (ORF1ab και E)
- Εσωτερικός μάρτυρας ελέγχου
- Αποτελέσματα εντός 60 λεπτών



STANDARD F SARS-CoV-2 nAb FIA



- Ανίχνευση **εξουδετερικών αντισωμάτων** του **SARS-CoV-2** με μέθοδο ανοσοφθορισμού σε κάρτα.
- Αυτοματοποίηση σε αναγνώστη φθορισμού καρτών τυχαίας προσπέλασης και συνεχούς φόρτωσης F2400
- Υψηλή συσχέτιση με πρότυπες μεθόδους VNT
- Αποτέλεσμα σε 35 λεπτά
- Μεγάλη γκάμα διαθέσιμων εξετάσεων (αναπνευστικά, λοιμώδη, καρδιακοί δείκτες κλπ)

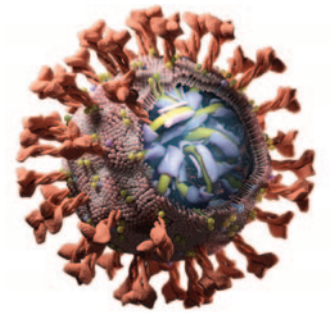
STANDARD Q COVID-19 Ag



- Γρήγορο τεστ αντιγόνου SARS-CoV-2 με ανοσοχρωματογραφική μέθοδο.
- Υψηλή ευαισθησία (96,5% και ειδικότητα (99,68%) σε σύγκριση με μοριακή μέθοδο.
- Ενσωματωμένος έλεγχος της διαδικασίας
- Αποτέλεσμα εντός 30 λεπτών
- CE/IVD. Εγκεκριμένο από τον WHO (EUL) και την FIND

AESKULISA® SARS-CoV-2 S1 IgA/IgG/IgM

- Κιτ ELISA για τον ποιοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι της S1 περιοχής της Spike πρωτεΐνης σε 90 λεπτά.
- Ιδανικό για την παρακολούθηση της αποτελεσματικότητας του εμβολιασμού αφού ανιχνεύει τα εξουδετερωτικά αντισώματα έναντι της περιοχής Receptor Binding Domain (RBD) .
- Ποσοτικός προσδιορισμός σύμφωνα με το Πρώτο Διεθνές Πρότυπο του ΠΟΥ NIBSC code 20/136



AESKU.GROUP
WE TAKE CARE OF YOUR HEALTH



AESKULISA® SARS-CoV-2 NP IgA/IgG/IgM

- Κιτ ELISA για τον ποιοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων έναντι της Νουκλεοκαψιδικής πρωτεΐνης (NP) σε 90 λεπτά.
- Ιδανικό για διάγνωση της τρέχουσας ή προγενέστερης λοίμωξης

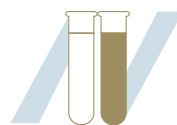
VirClia®

Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα τελευταίας τεχνολογίας για την ανίχνευση αντιγόνων και αντισωμάτων έναντι ιών, βακτηρίων και μυκήτων, με μέθοδο **Χημειοφωταύγειας** σε μορφή **μονοτέστ**.



COVID-19 SPIKE QUANTITATIVE VIRCLIA® IgG

- Χρησιμοποιεί αντιγόνα έναντι της S πρωτεΐνης του ιού SARS-CoV-2
- Ποσοτική ανίχνευση εξουδετερωτικών αντισωμάτων του SARS-CoV-2 σύμφωνα με το Πρώτο Διεθνές Πρότυπο του ΠΟΥ NIBSC code: 20/136
- Μεγάλο εύρος ποσοτικοποίησης 8.36-1,000 IU/ml
- Αποτέλεσμα εντός 1 ώρας



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
στην αυτόματη Ανάλυση Ούρων

... πάντα με προδιαγραφές MENARINI



sediMAX
conTRUST PRO

Automated urine sediment analyzer

- Μικροσκόπηση κυβέττας
 - με αυτούσιο δείγμα
- Φωτεινό πεδίο και Αντίθεση φάσεως
 - Μεγαλύτερη ευκρίνεια στην αναγνώριση σωματιδίων
 - Ακανθοκύτταρα, Ghost -RBC
 - Διαχωρισμός βακτηριδίων σε κόκκους και βάκιλους
 - Ακριβής κατηγοριοποίηση κρυστάλλων
- Το μικροσκόπιο στην οθόνη σας
 - Εικόνα κοινού μικροσκοπίου
 - Επισκόπηση – επικύρωση από τον Η/Υ
- 130 δείγματα / ώρα

Χωρίς πλυστικά ή άλλα υγρά

Χωρητικότητα 100 δειγμάτων

UC MAX

Automated urine chemistry analyzer

- Ανέγγιχτες ταινίες
 - Κλειστός χώρος παραμονής ταινιών (strip feeder)
 - Προστασία από φως και υγρασία
- Δυνατότητα οπτικής παρατήρησης
- Καταγραφή του Lot Number χρήσεως
- 240 δείγματα / ώρα

MENARINI
diagnostics

MENARINI ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΕΒΕ

Λεωφ. Βουλιαγμένης 575, 16451 Αργυρούπολη

Τηλ.: 210 99 44 950, Fax: 210 99 45 029

e-mail: inform@menarinidiagnostics.gr - www.menarinidiagnostics.gr

VitaPCR

Από τη MENARINI DIAGNOSTICS

Άμεση (20 min),
επιτόπια (POC),
μοριακή* (RT-PCR)

διάγνωση
του κορονοϊού

ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

Με τη μέγιστη
ευαισθησία ανίχνευσης

Αντιδραστήριο **επόμενης γενιάς** στον VitaPCR™

VitaPCR™ SARS-CoV-2 Gen 2 Assay KIT

Ελάχιστο όριο ανίχνευσης
Χρόνος προετοιμασίας
Χρόνος ανάλυσης
Θερμοκρασία συντήρησης
αντιδραστηρίου
Διατηρησιμότητα δείγματος
στον **ξηρό στείλειό**
Διατηρησιμότητα δείγματος
εντός του παρεχόμενου **Buffer**
Έλεγχος επιτυχούς πορείας
της αντίδρασης RT-PCR

1 copy/μl ή 30 copies/rxn
μόλις 1 λεπτό

20 λεπτά (ο ίδιος με το Gen.1 KIT)

5 – 25 °C (εντός ή και εκτός **ψυγείου**)

24 ώρες στους 2 – 8 °C (εντός **ψυγείου**)

1 εβδομάδα στους 5 – 25 °C (εντός ή
και εκτός **ψυγείου**)

τεχνητό μονόκλωνο RNA ως εσωτερικό
control παρακολούθησης και πιστοποίησης
επιτυχούς ανάπτυξης της PCR

*Pierre-Edouard Fournier et al, Contribution of VitaPCR SARS-CoV-2 to the emergency diagnosis of COVID-19, J. Clin. Virol. 133 (2020) 104682, <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2020.104682>.

Results: Compared to our routine RT-PCR and the previous diagnosis of COVID-19, the **sensitivity**, specificity positive and negative predictive values of VitaPCR™ can be evaluated to be **99.3%** (155/156), 94.7% (358/378), 88.6% (155/175) and 99.7% (358/359), respectively. Tenfold dilutions of a SARS-CoV-2 strain show that the VitaPCR™ was more sensitive than our routine RT-PCR assay.

MENARINI
diagnostics



Life Real

LifeReady 1000

Automatic Integrated Gene detection System

Report in 1 hour soonest

No PCR laboratory required

No touch induction lid opening design

4 or 16 channels, on-demand detection

Diagnosis

COVID 19

Herpes Simplex Virus Type II

Dengue Virus

ZIKV, DENV and CHIKV

2019-nCov / Influenza A&B / RSV

High-risk HPV

Neisseria Gonorrhoeae

Human Ureaplasma

Mycobacterium tuberculosis complex

Mycobacter. tuberc./Haemophilus influenza/Streptococcus pneumoniae

Mycobacter. tuberc./Mycobacterium avium/Mycobacterium abscessus

CE IVD

CE IVD



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος - Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr

ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί - Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών - Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiroopoulos.gr

HS12 AUTO



NEO - MULTIDRUG RESISTANCE FLOWCHIP (MDR) -

Το πρωτοποριακό **MDR panel direct Flow Chip** του Οίκου

VITRO – MASTER DIAGNOSTICA ανιχνεύει ταυτόχρονα **5 παθογόνα** και **56 γονίδια αντοχής σε αντιβιοτικά**.

Resistance Gene	Subclass	Resistance Gene	Subclass
mecA	BETA-LACTAM	rmtB*	AMINOGLYCOSIDE
mecC	BETA-LACTAM	rmtC	AMINOGLYCOSIDE
VanA	VANCOMYCIN	rmtF*	AMINOGLYCOSIDE
VanB	VANCOMYCIN	DHA*	CEPHALOSPORIN
blaSHV* (detección demutaciones fenotipo BLEE) (3)*	CEPHALOSPORIN	CMY*	CEPHALOSPORIN
blaCTX*	CEPHALOSPORIN	sul1	SULFONAMIDE
KPC*	CARBAPENEM	sul2	SULFONAMIDE
SME*	CARBAPENEM	sul3	SULFONAMIDE
NMC/IMI*	CARBAPENEM	"Punctual mutations in <i>E.Coli's</i> DNA girase A subunit (4)	
GES*	CEPHALOSPORIN/CARBAPENEM	Punctual mutations in <i>P.aeruginosa's</i> DNA girase A subunit (3)	QUINOLONE
VIM*	CARBAPENEM	Punctual mutations in <i>E.Coli's</i> DNA topoisomerase IV, subunit A (2)*	
OXA_23_like*	CARBAPENEM	qnrA*	QUINOLONE
SPM*	CARBAPENEM	qnrB*	QUINOLONE
OXA_51_like*	CARBAPENEM	qnrS*	QUINOLONE
NDM*	CARBAPENEM	oqxA*	PHENICOL/QUINOLONE
OXA_58_like*	CARBAPENEM	oqxB*	PHENICOL/QUINOLONE
OXA_24_like*	CARBAPENEM	mcr1*	COLISTIN
GIM*	CARBAPENEM	mcr2*	COLISTIN
OXA_48_like*	CARBAPENEM	catB3	CHLORAMPHENICOL
SIM*	BETA-LACTAM		
IMP_3, 15, 19_like*	CARBAPENEM		
cfr	MACROLIDE/LINCOSAMIDE/STREPTOGRAMIN		
mcrA	MACROLIDE		
mef	MACROLIDE		
ermA	MACROLIDE		
ermB	MACROLIDE		
ermC	MACROLIDE		
aac(6)-Ib	AMIKACIN/KANAMYCIN/TOBRAMYCIN		
armA	GENTAMICIN		

"Total: 56 resistance genes. *Generic detection of these markers covering most allelic variants described so far."

Bacteria
Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Klebsiella pneumoniae
Pseudomonas aeruginosa
Acinetobacter baumannii

Διαγνωστική Πρωτοπορία – DNA FLOW TECHNOLOGY –
Καινοτομική Μοριακή Ανάλυση βασισμένη σε τεχνολογία MACROARRAY
CHIP συνδυάζοντας Multiplex PCR και Αντίστροφο DOT-BLOT υβριδισμό!!!

fight against COVID-19

- RESPIRATORY FLOW CHIP -

Το Respiratory Flow Chip ανιχνεύει **παθογόνα που προκαλούν οξείες αναπνευστικές λοιμώξεις συμπεριλαμβανομένου του SARS-CoV-2.**

Organism	
Influenza virus A	Human parainfluenza virus type 4
Influenza virus A H1N1 2009	Adenovirus
Influenza virus A H3	Bocavirus
Influenza virus B	Human Coronavirus 229E
Human metapneumovirus	Human Coronavirus HKU1
Respiratory syncytial virus A	Human Coronavirus OC43
Respiratory syncytial virus B	Human Coronavirus NL63
Rhinovirus	Bordetella pertussis
Enterovirus	Bordetella parapertussis
Human parainfluenza virus type 1	Mycoplasma pneumoniae
Human parainfluenza virus type 2	Human Coronavirus SARS-CoV-2
Human parainfluenza virus type 3	

- HPV DIRECT FLOW CHIP -

Ταυτόχρονη ανίχνευση & γονοτύπηση σε **35 HPV γονοτύπους**.

- STD DIRECT FLOW CHIP -

Ταυτόχρονη ανίχνευση **12 σεξουαλικών μεταδιδόμενων παθογόνων**.

- AMR DIRECT FLOW CHIP -

Ταυτόχρονη ανίχνευση **20 γονιδίων αντοχής σε αντιβιοτικά** για Gram neg. & Gram pos. βακτήρια.

- SEPSIS FLOW CHIP -

Ταυτόχρονη ανίχνευση **36 βακτηριδίων** Gram pos. & Gram neg. | **μυκήτων** | **20 γονιδίων αντοχής**.

- BACTERIAL CNS FLOW CHIP -

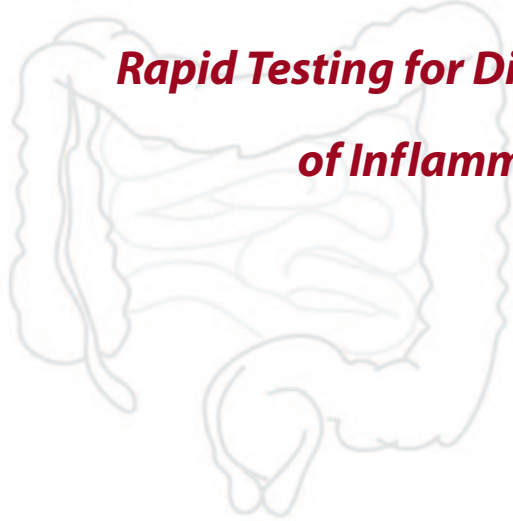
Ταυτόχρονη ανίχνευση **βακτηριδίων & μυκήτων** που προκαλούν λοιμώξεις του ΚΝΣ, από εγκεφαλονωτιαίο υγρό.

- TICK-BORNE BACTERIA FLOW CHIP -

Ταυτόχρονη ανίχνευση **7 διαφορετικών ειδών κροτωνογενών βακτηρίων**.

Quantum Blue®

**Rapid Testing for Diagnosis and Monitoring
of Inflammatory Diseases**



- Calprotectin
- Infliximab trough levels
- Anti-Infliximab Antibodies
- Adalimumab trough levels
- Anti-Adalimumab Antibodies

 Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

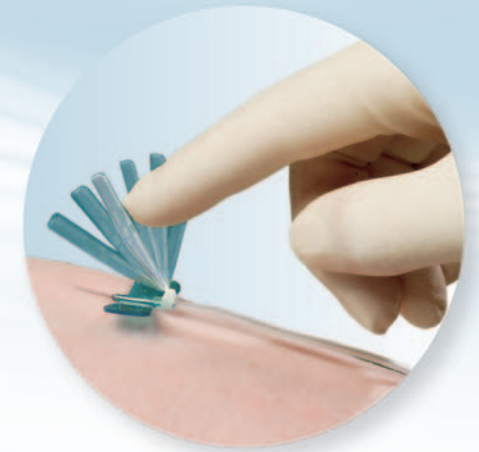
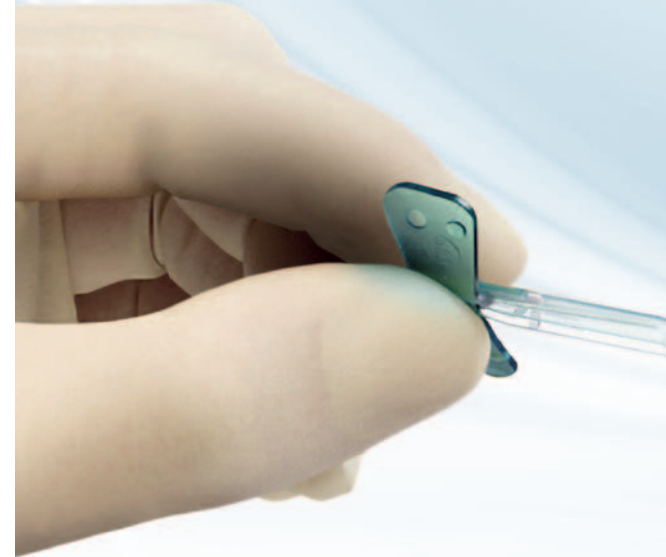
ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανίων – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr



Surflo® Safety Winged Infusion Set

Safety devices of the Surshield® family



Protection and Care

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


MEDICAL PRODUCTS

 Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

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

HumaCLIA 150

The ideal immunoassay system for testing in central and remote labs

- > Simplified operation with random-access capability
- > Modern, intuitive user interface
- > Economical, customer-focused reagent concept



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr

ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

HumaNex A1c Variant

Fast. Reliable. Certified gold-standard

- > HPLC technology – the gold standard of HbA1c testing
- > Outstanding analytical performance – Hb-variants detection
- > NGSP and IFCC certified



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiroopoulos.gr



ADAMS™ A1c HA-8380V Αυτόματος Αναλυτής HbA1c

- Εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας
- Τεχνολογία HPLC
- Φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας
- Μετρήσεις υψηλής ακρίβειας
- Ελάχιστη ποσότητα δείγματος
- Αποτελέσματα σε μονάδες IFCC και NGSP



ADAMS™ A1c HA-8190V Αυτόματος Αναλυτής HbA1c

- Εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας
- Τεχνολογία HPLC
- Φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας
- Διαχωρισμός και ανίχνευση παθολογικών αιμοσφαιρινών
- Μετρήσεις υψηλής ακρίβειας
- Αποτελέσματα σε μονάδες IFCC και NGSP

ADAMS™ A1c HA-8180T

Ολοκληρωμένη λύση για test διαβήτη και β-θαλασσαιμίας

- **Η ταχύτερη μέτρηση HbA2 στον κόσμο**
- Τεχνολογία HPLC
- Μετρήσεις υψηλής ακρίβειας
- Φιλικό και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας
- Εύκολος στην συντήρηση
- Αποτελέσματα σε μονάδες IFCC και NGSP



Βυζαντίου 145, 142 33 Ν. Ιωνία, Αθήνα
Τηλ: 210 2719240, Fax: 210 2719256
Website: www.kekis.gr



Στην W.L.S. IKE εξειδικεύομαστε στην παραγωγή προϊόντων από την επεξεργασία νερού (νερό τύπου I, II, III), τα οποία καλύπτουν τις ανάγκες του ιατρικού κλάδου, της κοσμητολογίας, της φαρμακοβιομηχανίας, των εργαστηρίων χημικού ελέγχου και της ευρύτερης βιομηχανίας.

Προϊόντα επεξεργασίας νερού

Εξειδικευμένες λύσεις και βελτιωμένη απόδοση για εργαστηριακές εφαρμογές κι επαγγελματικά συστήματα

Συστήματα αντίστροφης ώσμωσης

Επαγγελματικά συστήματα αντίστροφης ώσμωσης ειδικά σχεδιασμένα για να καλύπτουν τις ανάγκες των μικροβιολογικών εργαστηρίων για υπερκάθαρο νερό.

Σύστημα WL025

- Παραγωγικότητα: 25 λίτρα / ώρα
- Μέγιστος χρόνος λειτουργίας: 6 ώρες
- Μέγιστος παραγόμενος όγκος νερού: 150 λίτρα

Σύστημα WL050

- Παραγωγικότητα 50 λίτρα / ώρα
- Μέγιστος χρόνος λειτουργίας: 6 ώρες
- Μέγιστος παραγόμενος όγκος νερού: 300 λίτρα

Ελάχιστο βάρος: 12 kg | Διαστάσεις: Π: 41cm - Β: 30cm - Υ: 54cm



Δις αποσταγμένο νερό εργαστηριακής χρήσης

Κατάλληλο για χρήση:

Ως μέσο πλήρωσης για εργαστηριακούς αναλυτές (Abbott, Beckman Coulter, BioSystems, Kopelab, Mindray, Roche, Siemens, κ.ά.), για αραιώσεις και ανασυστάσεις ρυθμιστικών διαλυμάτων και αντιδραστηρίων, για την απολύμανση οδοντοτεχνικών εργαλείων, συστημάτων αποτρίχωσης με laser και για πολλές άλλες ειδικές εφαρμογές. Παρασκευάζεται με τη μέθοδο της αντίστροφης ώσμωσης είναι στείρο και έχει αγωγιμότητα μικρότερη του 1 μS/cm. Είναι ελεγμένο για τις χημικές παραμέτρους Ca, Mg, Χλωριούχα, Νιτρικά και Ολικά Πυριτικά ιόντα (SiO₂).

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

- Άχρωμο υγρό • Formula: H₂O • Μοριακό Βάρος: 18,00 • Ειδική Πυκνότητα: 1 L = 1 Kg
- pH 5.0 – 7.0 • Μέγ. Αγωγιμότητα: ≤1 μS/ cm • Στείρο



Δις αποσταγμένο νερό γενικής χρήσης

Κατάλληλο για χρήση:

Εφαρμογές κατά τις οποίες δεν απαιτείται νερό με ιδιαίτερα χαμηλή αγωγιμότητα, αλλά η καθαρότητα του νερού εξακολουθεί να επηρεάζει το αποτέλεσμα (πλήρωση υγρών μπαταριών, αραιωση χρωμάτων, καθαρισμό ελασματουργικών μηχανημάτων και μηχανημάτων τεχνολογίας laser για κατεργασίες κοπής, χάραξης, συγκόλλησης, επίστρωσης, κ.λπ.). Δις αποσταγμένο νερό, παραγόμενο με ειδική επεξεργασία μέσω αντίστροφης ώσμωσης με αγωγιμότητα μικρότερη του 10 μS/cm.

Χαρακτηριστικά προϊόντος:

- Άχρωμο υγρό • Formula: H₂O • Μοριακό Βάρος: 18,00 • Ειδική Πυκνότητα: 1 L = 1 Kg
- pH 5.0 – 7.0 • Μέγ. Αγωγιμότητα: ≤10 μS/ cm



W.L.S. IKE

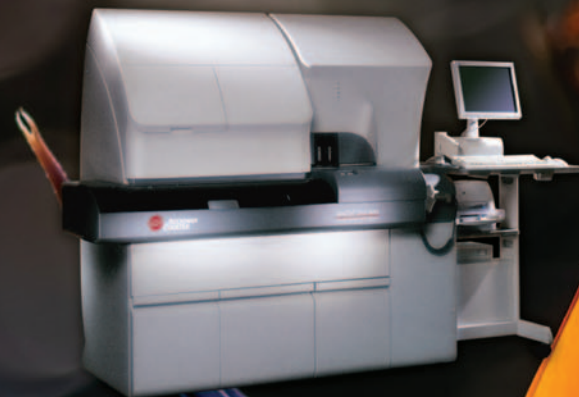
Αναγεννήσεως 53, Νέα Ιωνία 14233, Αθήνα, Ελλάδα | www.waterlabpc.com | info@waterlabpc.com

Leriva
Diagnostics



UniCel Dxl 800

Ο κορυφαίος και αξιόπιστος ανοσολογικός αναλυτής με την απαράμιλλη παραγωγικότητά του και την ασύγκριτη ευκολία χειρισμού



AU 5800 series

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

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

EMERGA LINKS

S-Monovette®

Τόσο μοναδικό όσο και οι ασθενείς σας

Δύο τεχνικές αιμοληψίας
συνδυασμένες σε ένα σύστημα

Μέθοδος κενού

... πάντα «φρέσκο» κενό για αιμοληψία ρουτίνας

Η χρήση του S-Monovette με την τεχνική κενού διασφαλίζει ότι ένα «φρέσκο» κενό παράγεται αμέσως πριν από την αιμοληψία, παρέχοντας ακριβή όγκο πλήρωσης όπως και με τη μέθοδο αναρρόφησης.

Μέθοδος αναρρόφησης

... η ήπια τεχνική για δύσκολες φλέβες

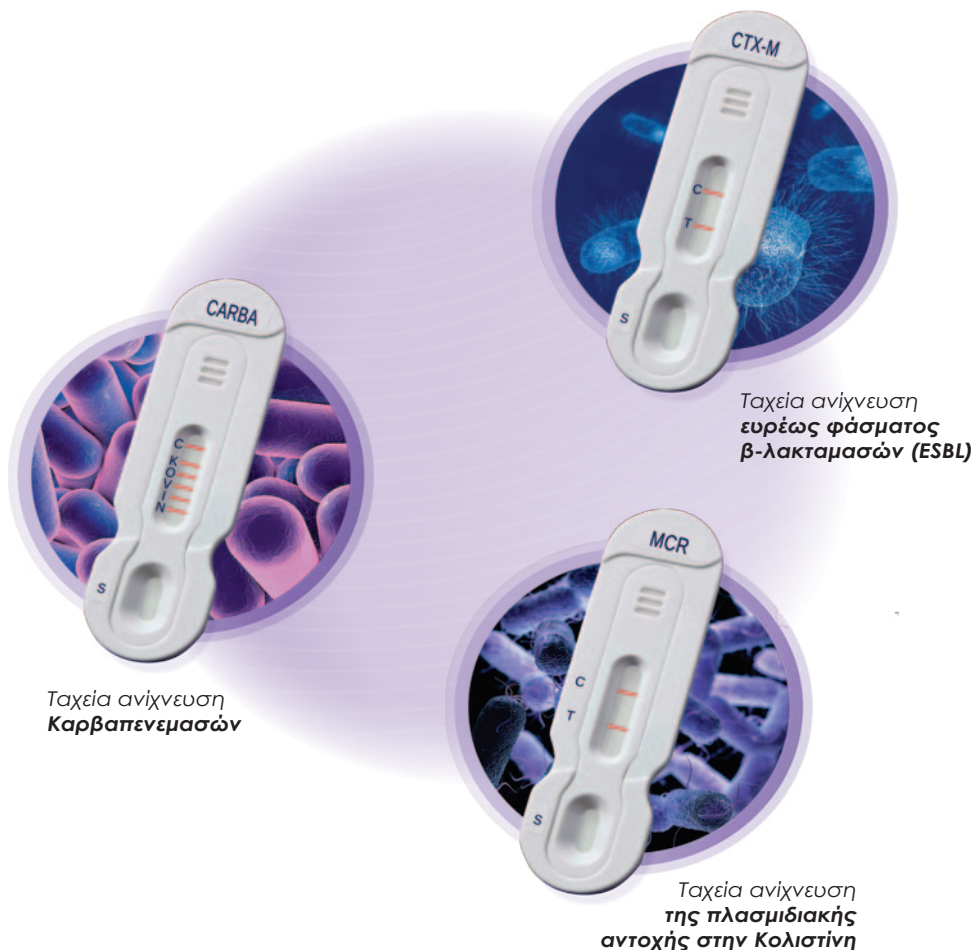
Η μέθοδος αναρρόφησης είναι η μέθοδος επιλογής για ήπια αιμοληψία από οποιαδήποτε κατάσταση φλέβας και είναι ιδανική για εύθραυστες φλέβες που διατρέχουν κίνδυνο κατάρρευσης.

Υπό την επιμέλεια τεχνικών τροποποιήσεων

SARSTEDT M.E.Π.Ε.
Χρ. Μπέκα & Αγ. Δημητρίου
190 04 Σπάτα Αττικής
Τηλ. +30 210 6038274
Fax +30 210 6038276
info.gr@sarstedt.com • www.sarstedt.com

 **SARSTEDT**

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΝΤΟΧΗ



**νέα γενιά διαγνωστικών δοκιμασιών για την
άμεση ανίχνευση της Αντιμικροβιακής Αντοχής
από αποικίες καλλιέργηματος
απευθείας ανίχνευση καρβαπενεμασών
από θετικές αιμοκαλλιέργειες**



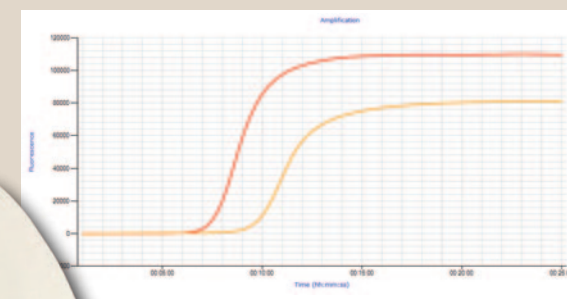
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 4, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 152 33
ΤΗΛ. 210 6854400, FAX. 210 6858303
e-mail: info@arnaoutis.gr
http://www.arnaoutis.gr



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Α.Ε.
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 4, ΧΑΛΑΝΔΡΙ 152 33
ΤΗΛ. 210 6854400, FAX. 210 6858303
e-mail: info@arnaoutis.gr
http://www.arnaoutis.gr

eazyplex[®] Candida auris

- Γρήγορη Μοριακή Διάγνωση
- Έτοιμα λυοφιλοποιημένα αντιδραστήρια
- 5 λεπτά προεπεξεργασία δείγματος
- Δεν απαιτείται εκχύλιση DNA
- Ανίχνευση μέσω ισοθερμικής ενίσχυσης σε πραγματικό χρόνο
- Φορητή συσκευή
- CE IVD



**Απευθείας διάγνωση σε 25 λεπτά
από κλινικό δείγμα ή επιβεβαίωση καλλιέργειας**

Τεχνολογία που αλλάζει τα δεδομένα στην IVD διάγνωση...

Ανοσολογικοί Αναλυτές
Random Access τεχνολογίας
Μόνοτεστ για αμεσα αποτελέσματα...

FLUXERGY

RT-PCR Analyzer



**FAST PCR: DETECT SARS-COV-2
IN ONE HOUR**

State - of - the - Art Sample - to - Answer

Τεχνολογία "Lab - on - chip"
real time RT-PCR
Microfluidics Technology

Αναλυτής πολλαπλών στόχων ταυτόχρονης
ανίχνευσης σε microchip με 6 κανάλια



M ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr

BIO TECHNOLOGY
boditech

FIA-TRF Analyzers



- CK-MB
- D-Dimer
- hsCRP
- Myoglobin
- Troponin-I
- NT-proBNP
- Cardiac Triple
- ST2

- TSH
- T3
- T4
- FSH
- β-HCG
- PRL
- LH
- Cortisol
- Testosterone
- Progesterone
- AMH

- Cystatin C
- HbA1c
- MAU

- Vitamin D
- Ferritin

- COVID-19 Ag
- COVID-19 Ab
- COVID-19/Flu Ag
- COVID-19 nAb
- CRP
- PCT
- ASO
- Dengue NS1
- Dengue IgM/IgG
- HBsAg
- Anti-HBs
- Anti-HCV
- TB (IGRA)

- AFP
- CEA
- PSA

- Influenza A+B
- Influenza/RSV
- Strep A
- RSV
- Mycoplasma
- Adeno

- Noro
- Rota
- Rota/Adeno
- H.Pylori Ag
- Calprotectin
- IFOB

- RF IgM
- Anti-CCP
- Total IgE

Cardiac

Hormone

Diabetes

Infectious

Gastro-Intestine

Immune

M ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



PATHFAST™

Chemiluminescence Analyzer



PATHFAST

hs-cTnI
Myoglobin
CK-MB
D-Dimer
NTproBNP
hsCRP
Presepsin
B.R.A.H.M.S PCT

Αναλυτής Αναφοράς σύμφωνα με τις Διεθνείς Κατευθυντήριες Οδηγίες για τη διάγνωση του NSTEMI με το πρωτόκολλο 1 ώρας



ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1932



11^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

2-4 Μαρτίου 2023 (Υβριδικό)

Crowne Plaza Athens Centre Hotel

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



Congresses - Publications - Digital Constructions
Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ. 210 7213225 • Ε: sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr



First fully automated System
for Dot/LINE Assays

LOAD & START WALK AWAY GET RESULTS SIMPLE AS THAT

- Πλήρες αυτοματοποιημένο σύστημα Dot.
- 24 εξετάσεις σε 90 λεπτά.
- 20 διαφορετικές εξετάσεις.
- Ενσωματωμένο barcode reader για τα αντιδραστήρια.
- Αμφίδρομη επικοινωνία Lis.



DotDiver2.0 assays available for:

- Celiac disease / Crohn's disease
- Pernicious anemia
- Neuropathies
- Anti-phospholipid syndrome
- Systemic lupus erythematosus
- Vasculitis
- Nephritis
- Myositis
- Scleroderma
- Autoimmune hepatitis



Αντιδραστήρια με barcode έτοιμα για χρήση

Autoimmune Disease



Ready to use reagent cartridges



Test strips



Quick SARS-CoV-2 Multiplex Kit
For COVID-19 Detection



Quick SARS-CoV-2 rRT-PCR Kit



SARS-CoV-2 IgG/IgA/IgM

SERION ELISA agile



virion\serion



Portable
Molecular
Diagnostic
Solution qPCR
Anytime - Anywhere
R-PCR Testing

Mini8 Plus



Ανοσολογικός - Ορμονολογικός Αναλυτής (eCLIA) eCL8000



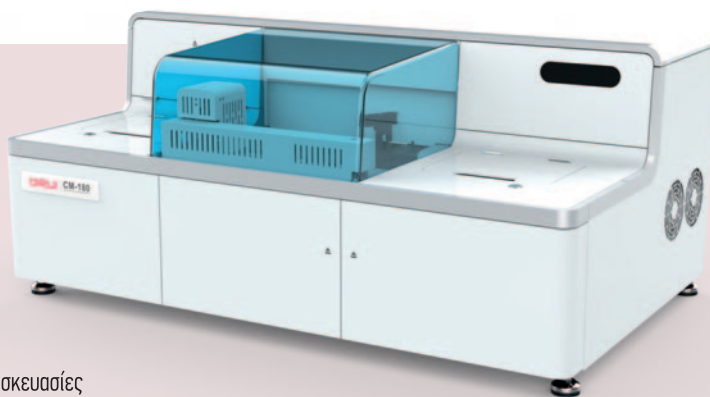
Lifotronic

- ✓ Υψηλή ευαισθησία, αξιοπιστία και αναπαραγωγιμότητα των αποτελεσμάτων λόγω της τεχνολογίας Ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ElectroChemiluminescence - ECL).
- ✓ Επιτραπέζιος αναλυτής μικρών διαστάσεων: Μ 62 x Π 65 x Υ 65 cm.
- ✓ Περισσότεροι από 70 διαθέσιμοι προσδιορισμοί.
- ✓ Μπορούν να εκτελεστούν ταυτόχρονα έως και 10 εξετάσεις με παραγωγικότητα έως 86 απαντήσεων την ώρα.
- ✓ Διαθέσιμες εξετάσεις με 50 ή 100 τεστ.
Σε όλες τις συσκευασίες συμπεριλαμβάνονται και τα control / calibrators.
- ✓ Μικρός αριθμός αναλωσίμων



Ανοσολογικός - Ορμονολογικός Αναλυτής (eCLIA) CM-180

- ✓ Επιτραπέζιος αναλυτής, υψηλή ευαισθησία, αξιοπιστία και ακρίβεια των αποτελεσμάτων.
- ✓ Περισσότεροι από 70 διαθέσιμοι προσδιορισμοί.
- ✓ Δυνατότητα εκτέλεσης ταυτόχρονα έως και 25 εξετάσεις με παραγωγικότητα έως 180 τεστ την ώρα.
- ✓ Ο πιο γρήγορος ανοσολογικός αναλυτής στην αγορά καθώς απαιτείται μόνο 11 λεπτά για το πρώτο αποτέλεσμα.
- ✓ Διαθέσιμες εξετάσεις με 50 ή 100 τεστ. Σε όλες τις συσκευασίες συμπεριλαμβάνονται τα control / calibrators.
- ✓ Μικρός αριθμός αναλωσίμων.



DIRUI



Laboratory • IVF • IVD
Products & Services

LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα, **T** 210 2582489, **F** 210 2532090
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη, **T** 2310 650660, **F** 2310 650655
e-mail: support@lsc.gr **www.lsc.gr**



Laboratory • IVF • IVD
Products & Services

LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα
T 210 2582489, **F** 210 2532090
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη
T 2310 650660, **F** 2310 650655
e-mail: customersupport@lsc.gr **www.lsc.gr**

Βιοχημικοί αναλυτές
από 250 έως 2000 tests/h



Βιοχημικός αναλυτής BT3600

Αιματολογικοί Αναλυτές
22 & 29 παραμέτρων



Medonic M51

Σύγχρονες & αξιόπιστες
λύσεις για το
διαγνωστικό εργαστήριο

Ανοσολογικοί - Ορμονολογικοί
αναλυτές (eCLIA)

Αναλυτές HbA1c (HPLC)



GH-900plus

Αναλυτές ΤΚΕ (ESR)
& Ηλεκτρολυτών (ISE)



Αναλυτής ΤΚΕ Elitech

Περιφερειακός Εξοπλισμός



Olympus CX23



EVIDENT | **OLYMPUS**

OFFICIAL DISTRIBUTOR



memmert



DIRUI

TERUMO
MEDICAL PRODUCTS

Medonic

Lifotronic

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

ABACUS Diagnostica

Abacus Genomera

Πηγαίνει την PCR σε άλλο επίπεδο ευκολίας και απλότητας

Άμεσες, πλήρως αυτοματοποιημένες, αξιόπιστες μοριακές εξετάσεις

- SARS-CoV2/FLU/RSV **NEO**
- SARS-CoV2 variants **NEO**
- SARS-COV2
- FLU A,B / RSV A,B
- MRSA, MSSA, MRCoNS
- C. Difficile
- Norovirus
- Chlamydia
- GBS
- Viral Meningitis



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)
- Γγρά βαθμονόμησης και απόβλητα όλα σε ένα Pack
- Ενσωματωμένο bar code scanner



STAT PROFILE®
Prime

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!

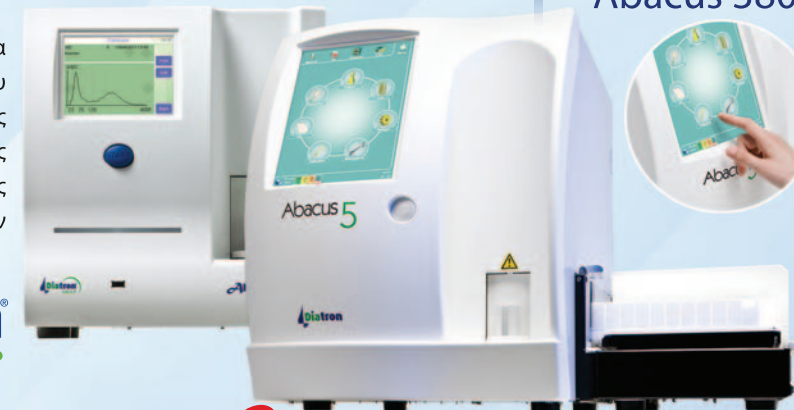
medilyzer™

Η σύγχρονη επιλογή στους αιματολογικούς αναλυτές!

DIATRON Abacus 5 Abacus 380

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

Diatron
GROUP



43
ΧΡΟΝΙΑ
1979-2022
medicon
Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.

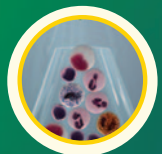
Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής
Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666

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

ΠΕΤΥΧΑΙΝΟΝΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΙΜΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΕΙΡΑ ALINITY H-SERIES

Η νέας γενιάς σειρά ενοποιημένων συστημάτων Alinity h-series προσφέρει γρήγορα και ακριβή αποτελέσματα.

Η Γενική Εξέταση Αίματος, η πιο συνήθης από τις αιματολογικές εξετάσεις, διενεργείται με στόχο την αξιολόγηση της γενικής κατάστασης της υγείας ενός ασθενούς. Ο αναλυτής Alinity hq αυτοματοποιεί τη διαδικασία της εξέτασης και παρέχει αποτελέσματα εντός λίγων λεπτών.



Κάθε κύτταρο του αίματος αναλύεται ξεχωριστά.



Τεχνολογία οπτικής μέτρησης για βελτιωμένη ανάλυση ερυθρών αιμοπεταλίων.



Περισσότερες πληροφορίες από κάθε κύτταρο σε όλα τα αποτελέσματα.



Η τεχνολογία που χρησιμοποιείται στη σειρά Alinity h-series αποτελεί την εξέλιξη στην ανάλυση κυττάρων στην Αιματολογία, χρησιμοποιώντας προηγμένη τεχνολογία διαχωρισμού σκέδασης πολωμένου φωτός πολλαπλών γωνιών (Advanced MAPSS™), προσφέρει μοναδική προσέγγιση στην ταξινόμηση των κυττάρων και συνεισφέρει σε μεγαλύτερη ακρίβεια των αποτελεσμάτων.

www.corelaboratory.abbott/hematology

© 2021 Abbott. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Τα Alinity, MAPSS και τα σχετικά σήματα αποτελούν εμπορικά σήματα των εταιρειών του ομίλου της Abbott.

Η σειρά Alinity h-series είναι διαθέσιμη σε επιλεγμένες χώρες με εξαίρεση τις Η.Π.Α.

Το Alinity hq είναι προϊόν laser Class I. Αποκλειστικά για χρήση διαγνωστικών in vitro. Απευθυνθείτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης για τις προφυλάξεις, περιορισμούς και κινδύνους.



Abbott

Προσοχή στη Βιοτίνη – Γιατί;

Πρόσφατες μελέτες καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η Βιοτίνη μπορεί να προκαλέσει παρεμπόδιση στις εργαστηριακές ανοσοεξετάσεις.¹

Η Βιοτίνη (Βιταμίνη B7 ή H) είναι μια ασφαλής αλλά και απαραίτητη βιταμίνη που λαμβάνεται μέσω ενός υγιούς διαιτολογίου. Τα τελευταία χρόνια, η χρήση της Βιοτίνης ως ιατρικό σκεύασμα αλλά και ως συμπλήρωμα διατροφής (πολυβιταμίνες) και καλλωπισμού είναι εκτενής. Η Βιοτίνη επίσης, συνταγογραφείται για ένα ευρύ φάσμα ιατρικών καταστάσεων όπως νευρολογικά νοσήματα (π.χ. σκλήρυνση κατά πλάκας) και μεταβολικά νοσήματα (π.χ. Διαβήτης τύπου 2).²

Η παρεμπόδιση που προκαλεί η Βιοτίνη στις ανοσολογικές εξετάσεις διαφόρων κατασκευαστών ενδέχεται να προκαλέσει είτε ψευδώς μειωμένες, είτε ψευδώς αυξημένες τιμές στα αποτελέσματα.^{1,3,4} Ο FDA εξέδωσε σχετική ειδοποίηση ασφαλείας με αφορμή το θάνατο ασθενούς από ψευδώς αρνητικό αποτέλεσμα Τροπονίνης λόγω παρουσίας Βιοτίνης στο δείγμα.^{5,6}

Οι ασθενείς μπορεί να μη γνωρίζουν ότι τα συμπληρώματα που παίρνουν περιέχουν Βιοτίνη, τα εργαστήρια δε γνωρίζουν αν τα δείγματα που αναλύουν περιέχουν Βιοτίνη και επομένως οι κλινικοί ιατροί μπορεί να λαμβάνουν αποφάσεις με βάση ανακριβή εργαστηριακά αποτελέσματα.

Σύμφωνα με αξιολόγηση, καμία από τις εξετάσεις της Abbott δεν χρησιμοποιεί μεθοδολογία που να επηρεάζεται από τη Βιοτίνη.⁷

Εσείς, πόσο σίγουροι είστε για τα αποτελέσματα των ασθενών σας;

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο <https://www.corelaboratory.abbott/int/en/biotin-consumers.html> ή ρωτήστε τον τοπικό εκπρόσωπο της Abbott.

1. PJ Colon et al., Journal of Applied Laboratory Medicine 2018 DOI 10.1373/jalm.2017.024257
2. Coehler et al., Clinica Chimica Acta 484 (2018) 320–322, <https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.05.053>
3. Biotin: Fact Sheet for Health Professional, <https://ods.od.nih.gov/factsheets/Biotin-HealthProfessional/>
4. AACC Guidance Document on Biotin interference in laboratory tests J Appl Lab Med J 2020, doi:10.1373/10.1093/jalm/jfz010
5. The FDA Warns that Biotin May Interfere with Lab Tests <https://www.fda.gov/medical-devices/safety-communications/fda-warns-biotin-may-interfere-lab-tests-fda-safety-communication>
6. <https://www.fda.gov/medical-devices/in-vitro-diagnostics/biotin-interference-troponin-lab-tests-assays-subject-biotin-interference>
7. Product Information Letter PI1011-2017 & PI1018-2018.





Η ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ, για περισσότερο από είκοσι πέντε χρόνια, προσφέρει προϊόντα υψηλής ποιότητας και υπηρεσίες, με στόχο την ικανοποίηση των απαιτήσεων του πελατολογίου της και αποτέ-

λεσμα τη δημιουργία μακροχρόνιων σχέσεων με τους πελάτες της, με αμοιβαία και αυξανόμενα οφέλη. Κύριος στόχος της είναι να ακολουθεί αδιάλειπτα τις εξελίξεις στον εργαστηριακό-διαγνωστικό τομέα και να παρέχει ένα μεγάλο εύρος προϊόντων καλύπτοντας με αυτό τον τρόπο τις ανάγκες των πελατών της.

Με εγκαταστάσεις σε Θεσσαλονίκη και Αθήνα και παρουσία σε όλη την Ελλάδα η ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ παρέχει εργαστηριακό αναλώσιμο υλικό και εξοπλισμό υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας για τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Τα προϊόντα που διακινεί είναι με την εγγύηση των πλέον καταξιωμένων οίκων του εξωτερικού οι οποίοι λειτουργούν σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα (ISO, CE, κλπ).

Το τμήμα πωλήσεων και επιστημονικής υποστήριξης της εταιρίας αποτελείται από στελέχη πλήρως καταρτισμένα σχετικά με τα προϊόντα αποτέλεσμα της συνεχούς εκπαίδευσης, η οποία διενεργείται στους συνεργαζόμενους οίκους του εξωτερικού.

Τέλος, καθώς η ποιότητα αποτελεί βασικό στόχο της ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ η εταιρία είναι πιστοποιημένη κατά: ISO 9001:2015 και με την ΔΥ8/1348/2004

ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Μουδανιών 3 / Τ.: 2310 213033 (Θεσσαλονίκη) – Αγ. Νεκταρίου 35 Τ.: 210-2843210 (Αθήνα)

Site: www.aivatzis.gr, e-mail: info@aivatzis.gr, FB: @AivatzisCo



Η εταιρεία **ANTISEL AE** ξεκίνησε τη συνεργασία της με την εταιρεία **INOVA**, παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα της αυτοάνοσης διάγνωσης, παρέχοντας υψηλής ακρίβειας αντιδραστήρια και υψηλής απόδοσης αυτο-

τοματοποίηση στα διαγνωστικά κέντρα. Η εταιρεία παρουσιάζει στην ελληνική αγορά τον αναλυτή **BIO-FLASH**, ένα πλήρως αυτόματο αναλυτή χημειοφωταύγειας, συνεχούς φόρτωσης, κατάλληλο για εργαστήρια κάθε μεγέθους. Η παγκόσμια συνεργασία της **INOVA** με κλινικούς ερευνητές οδηγεί στη συνεχή ανάπτυξη νέων βιοδεικτών στο πάνελ της αυτοανασίας (**PS/PT, β2 GPI-domain I κ.α**) για ακριβέστερους ελέγχους και πιο αξιόπιστα αποτελέσματα. Η **INOVA** προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις αναλυτών και αντιδραστηρίων που υποστηρίζουν τη διάγνωση και την παρακολούθηση πολύπλοκων διαταραχών όπως η **νόσος συνδετικού ιστού, ρευματοειδής αρθρίτιδα, αντιφωσφολιπιδικό σύνδρομο, αγγειίτιδα, φλεγμονώδης νόσος του εντέρου και κοιλιοκάκη**. Στο πεδίο του ανοσοφθορισμού, παρουσιάζεται το σύστημα **NOVA View**. Ένα πλήρως αυτοματοποιημένο μικροσκόπιο IFA, το οποίο συνδυάζει ένα έξυπνο σύστημα ψηφιακής απεικόνισης. Διαβάζει και αρχειοθετεί τις εικόνες των πλακιδίων, αναγνωρίζει αυτόματα το μοτίβο κάνοντας τιτλοδότηση από ένα μόνο φρεάτιο.

ANTISEL AE ο αξιόπιστος συνεργάτης σας στις καινοτόμες εφαρμογές
Τηλ. 210 7795980, 2310 322525 • Fax 210 7716932, 2310 321912 • e-mail: antisel@antisel.gr



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

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 αυτοανασίας, συμπεριλαμβανομένων της ανάγνωσης και της αξιολόγησης των εικόνων ανοσοφθορισμού. Επίσης η **BAPEΛΑΣ 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 **BAPEΛΑΣ 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.



Μικρές εύκολες λύσεις

Είναι προ των πυλών μέσω ΕΟΠΥΥ το γεγονός της αποζημίωσης «μέρους» της τιμής του ΦΕΚ των εξετάσεων εκείνων που δεν εκτελούνται στο κάθε εργαστήριο αλλά από εξωτερικά εργαστήρια.

Εν όψη αυτού του «πιθανού» μέτρου η αγορά ενός ορμονολογικού ή ανοσολογικού αναλυτή και αναλυτή rt PCR φαντάζει αναγκαία αλλά... η πραγματοποίησή της αδύνατη. Το κόστος αγοράς είναι τεράστιο, τα χρυσιδάνεια απαιτούν όγκο δειγμάτων προκαλώντας πρόβλημα στην λύση του προβλήματος. Οι παρακάτω αναλυτές δίνουν μία λύση με την γκάμα εξετάσεων τους και το κόστος ανά εξέταση και αγοράς είναι χαμηλό.



PCT, hsCRP, CK-MB, D-Dimer Myo, AFP, PSA, CEA, HbA1c, β2-MG, βhCG, T3, T4, TSH



SARS-COV- 2 κ.α.

BIOLAB – ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

Διαγνωστικά, Αναλώσιμα, Επιστημονικά Όργανα

Μισούλη & Σαμουήλ, 153 44 Αθήνα, Τ. 210-6520403 -4, F. 210-6520405

cs@fostieris-lp.gr, www.fostieris-lp.gr, www.facebook.com/BiolabFostierisConstantinos

Θεσσαλονίκη: thessaloniki@fostieris-lp.gr



Awarded to:
DIACHEL S.A.

Diachel®



Αναλυτής idOne του οίκου Alifax Italy



Ο αναλυτής IdOne του οίκου ALIFAX Ιταλίας βασίζεται στην νέα γενιά τεχνολογία φασματοσκοπίας υπέρυθρης ακτινοβολίας ATR-FTIR και στοχεύει στη γρήγορη ταυτοποίηση μικροοργανισμών gram θετικών και gram αρνητικών βακτηρίων και μυκήτων από αποικία. Δεν απαιτείται καμία προετοιμασία του δείγματος και η ταυτοποίηση γίνεται σε μόλις 1 λεπτό!

1. Πλήρες αυτόματο σύστημα ταυτοποίησης, CE/IVD, επιτραπέζιο, διαθέτει κατάλληλο λογισμικό για ταχεία ταυτοποίηση gram θετικών και gram αρνητικών βακτηρίων και μυκήτων.

- Έχει μεγάλη ταχύτητα ανάλυσης: **60 δείγματα/ώρα**. Το κάθε δείγμα εισάγεται ξεχωριστά στον αναλυτή οπότε δεν υπάρχει απαίτηση συγκέντρωσης ενός αριθμού δειγμάτων, ενώ η μέτρησή του διαρκεί **μόλις 1 λεπτό**. Είναι τεράστιο όφελος για το εργαστήριο το οποίο αποκτά το αποτέλεσμα της ταυτοποίησης άμεσα, οπότε και μπορεί να προχωρήσει στην δημιουργία αντιβιογράμματος έχοντας μία πολύτιμη πληροφορία για τα αντιβιοτικά δισκία που θα χρησιμοποιήσει. Αυτό προκαλεί μεγάλη αποσυμφόρηση στο φόρτο εργασίας του ιατρικού και παραϊατρικού προσωπικού του εργαστηρίου δίδοντας τη δυνατότητα καλύτερης ροής και συνθηκών εργασίας. Είναι επίσης όφελος για τον κλινικό ιατρό και κατά προέκταση για τον ίδιο τον ασθενή, αφού η όλη διαδικασία της απόδοσης αποτελέσματος και της έναρξης μίας στοχευμένης θεραπείας θα επιταχυνθεί σημαντικά.
- Η εφαρμογή του δείγματος επί του οργάνου είναι η απλούστερη δυνατή. Δεν απαιτεί κανενός είδους εξειδίκευση από το προσωπικό, καθώς το δείγμα που απαιτείται είναι το ελάχιστο δυνατόν και δεν χρειάζεται καμία προετοιμασία.
- Συνοδεύεται από βάση δεδομένων (βιβλιοθήκη) και λογισμικό επεξεργασίας για άμεση ταυτοποίηση IVD πλήθους παθογόνων τα οποία καλύπτουν το 92% της καθημερινής κίνησης ενός εργαστηρίου. Η βάση δεδομένων και το λογισμικό αναβαθμίζεται με νέες εκδόσεις.
- Δεν απαιτούνται επιπλέον αναλώσιμα και ο καθαρισμός γίνεται με κοινά εργαστηριακά διαλύματα όπως το υδατικό διάλυμα αιθανόλης.
- Το λογισμικό είναι απλό στον χειρισμό και φιλικό προς τον χρήστη. Μέσω αυτού, ο χρήστης ξέρει ανά πάσα στιγμή σε ποιο στάδιο της ταυτοποίησης βρίσκεται το δείγμα που έχει εισάγει. Επίσης, δέχεται πλήρη δημογραφικά στοιχεία του ασθενούς, αλλά και λοιπές πληροφορίες για το δείγμα, όπως το μέσο καλλιέργειας από το οποίο έχει προέλθει.
- Μπορεί να παράγει αρχεία σε επεξεργάσιμη μορφή προς στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων, παρέχοντας τη δυνατότητα διενέργειας επιδημιολογικών μελετών.
- Διαθέτει δυνατότητα ποιοτικού ελέγχου με διεθνή πρότυπα στελέχη.
- Κατά την εκκίνηση και πριν από κάθε λήψη φάσματος, εκτελεί αυτοδιαγνωστικούς ελέγχους και ειδοποιεί τον χρήστη σε περίπτωση διάγνωσης σφάλματος.
- Το αποτέλεσμα της ταυτοποίησης εκδίδεται με διαβαθμίσεις βεβαιότητας ως τη βέβαιη αντιστοίχιση σε επίπεδο είδους. Αυτό παρέχει στον χειριστή πλήρη γνώση της ασφάλειας του αποτελέσματος που λαμβάνει, και τον καθοδηγεί είτε στην περαιτέρω διερεύνηση του είτε στην δημιουργία αντιβιογράμματος.

Ορειβασιού 2 & Κ. Τσαλδάρη 78, 114 76 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 αντικειμένου 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 για την ανίχνευση του SARS-CoV-2 στους τομείς της Μοριακής Βιολογίας και ανοσοχρωματογραφίας φθορισμού υψηλής ευαισθησίας (Time Resolved Quantitative Fluorescence Detection). Ειδικότερα, η συνεργασία της Εταιρείας Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. στον τομέα της Μοριακής Βιολογίας με τον οίκο LifeReal Technologies, προσφέρει στην Ελληνική αγορά το πλέον πρωτοποριακό κλειστό σύστημα AIGS ταχείας μοριακής ανάλυσης υψηλής ακρίβειας για την ανίχνευση του γενετικού υλικού του ιού SARS-CoV-2. Συνδυάζει την αυτοματοποιημένη απομόνωση νουκλεϊκού οξέος με την ανίχνευση των γονιδίων S και N του κορωνοϊού με τη μέθοδο real time RT-PCR. Ο ελάχιστος χρόνος της επαφής του χρήστη με το δείγμα αποτρέπει τις επιμολύνσεις και προστατεύει το προσωπικό του εργαστηρίου. Η Εμπορική Δραστηριότητα της Εταιρείας επεκτείνεται στην προσφορά αντιδραστηρίων (πλήρη KIT) για εφαρμογές PCR, REAL TIME PCR, MICRO ARRAYS, FLOW FISH, ELISA έτοιμα προς χρήση, τα οποία φέρουν CE-IVD με πλήθωρα 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, Lung Cancer, Colon Cancer, Cervical Cancer κ.ά.), σε Θρομβοπενίες (MTHFR, Factor II, Factor V, GrpIIb/GrpIIIa 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 12 PCR AUTO ανάλυσης ιών και βακτηρίων (HPV typing, STD, Sepsis panel, AMR panel γονιδίων αντοχής, ανάλυση βακτηρίων μηνιγγιτίδας σε εγκεφαλονωτιαίο υγρό, panel ανίχνευσης οξείων λοιμώξεων του αναπνευστικού) του Ισπανικού Οίκου VITRO_MASTER 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 παρεχόμενων υπηρεσιών στις σημερινές ανάγκες του Ιατρικού Χώρου, πρωτίστως στην παρακολούθηση της πορείας των σύγχρονων θεραπειών με γνώμονα πάντα την Ιατρική Ακρίβειας στην Χώρα μας.

ΕΔΡΑ: 21ο χλμ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί, Τηλ: 210 6028409 – Fax: 210 6644886 – E-mail: sales@pzafiroopoulos.gr
1ο ΥΠΟΚ/ΜΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος, Τηλ: 210 9967512 Fax: 210 9961690 – E-mail: alimos@pzafiroopoulos.gr
2ο ΥΠΟΚ/ΜΑ: 7ο χλμ. Θεσ/νίκης- Μουδανίων 54210, Τ.Θ. 17094
Τηλ: 2310 472441 – Fax: 2310 472899 – E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr



Η ΚΕΚΗ Α.Ε., για περισσότερο από 40 χρόνια, συνεχίζει να παρέχει με συνέπεια και υπευθυνότητα εργαστηριακό εξοπλισμό κορυφαίας ποιότητας και τεχνολογίας αντιπροσωπεύοντας διεθνώς καταξιωμένους οίκους, μεταξύ των οποίων την **THERMO FISHER SCIENTIFIC** (βιοχημικοί αναλυτές KONELAB και INDIKO και Οροί Ποιοτικού Ελέγχου MAS), **BRAHMS** (αναλυτής KRYPTOR), **ANALYTICON** (ταινίες ούρων), κ.λπ.

Πρόσφατα ξεκίνησε η συνεργασία της εταιρείας μας με τον οίκο **ARKRAY** Ιαπωνίας για τους Αυτόματους Αναλυτές Γλυκοζυλιωμένης Αιμοσφαιρίνης με την μέθοδο αναφοράς HPLC (Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης). Η σειρά αναλυτών της ARKRAY λειτουργεί με την αρχή αντίστροφης φάσης με ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων εξασφαλίζοντας ακρίβεια μετρήσεων, απλότητα στον χειρισμό και μεγάλη παραγωγικότητα.

Το πελατολόγιό μας περιλαμβάνει ιδιωτικά εργαστήρια βιοπαθολογίας, διαγνωστικά κέντρα, κλινικές καθώς και Γενικά και Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία σε όλη την Ελλάδα.

Το έμπειρο και άρτια καταρτισμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στη διάθεση των πελατών μας για την επιστημονική και τεχνική υποστήριξή τους.

Η εταιρεία μας εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας σύμφωνο με τα διεθνή πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 13485:2016 και την Υπ. Αποφ. ΔΥ8δ/ΓΠ οικ/1348 (ΦΕΚ 32Β/16-01-04).

ΚΕΚΗ Α.Ε.

Βυζαντίου 145, 142 33 Ν. Ιωνία, Αθήνα, Τ: 210 2719240, F: 210 2719256, Website: www.kekis.gr



ΑΠΟ ΤΟ 1979

Στην **I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.** υπηρετούμε την δημόσια υγεία από το 1979 με αίσθηση ευθύνης και με τα υψηλότερα δυνατά πρότυπα λειτουργίας, προσφέροντας προϊόντα και υπηρεσίες από κορυφαίους οίκους του εξωτερικού. Μέσω της μακρόχρονης συνεργασίας μας με τον οίκο **Ortho Clinical Diagnostics Inc.** Η.Π.Α, προσφέρουμε στην ελληνική αγορά καινοτόμα και βιώσιμα συστήματα ανάλυσης στον τομέα της Κλινικής Χημείας και της Ανοσολογίας. Η σειρά Ανοσοβιοχημικών συστημάτων **VITROS®**, ενσωματώνει πρωτοποριακές τεχνολογίες που διασφαλίζουν απόλυτη αξιοπιστία και ακρίβεια αποτελεσμάτων, ενώ ταυτόχρονα αποτελούν περιβαλλοντολογικά καινοτόμες λύσεις για το σύγχρονο εργαστήριο (**Innovative Waterless Technology, Intellicheck®, VITROS®MicroSlide, VITROS®MicroTip, VITROS®MicroWell, VITROS®MicroSensor**).

Τα συστήματα ανάλυσης **VITROS®**:

- Βελτιστοποιούν την απόδοση του εργαστηρίου αυξάνοντας την παραγωγικότητα.
- Επιτυγχάνουν την άριστη αξιοποίηση των οικονομικών και ανθρώπινων πόρων του εργαστηρίου.
- Διαχειρίζονται τα δείγματα με την μέγιστη ακρίβεια και αξιοπιστία, επιτυγχάνοντας ξεκάθαρο κλινικό αποτέλεσμα από την πρώτη μέτρηση (First Pass Yield 96,5%).

Οι αναλυτές νέα γενιάς **VITROS®** της Ortho Clinical Diagnostics, με τις ενσωματωμένες τεχνολογίες που διαθέτουν, εξασφαλίζουν στο σύγχρονο εργαστήριο την δυνατότητα παροχής υπηρεσιών υγείας υψηλής ποιότητας.

I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΑΕ

Αθήνα: Γαρυττού & Αχέροντος 1, 15343 Αγ. Παρασκευή

Τηλ: 210 6072700, email: info@jmkyriakidis.gr, www.jmkyriakidis.gr

Θεσσαλονίκη: Αμουλιάνης & Κουντουριώτου 2, 55337 Θεσσαλονίκη

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



Laboratory • IVF • IVD
Products & Services

Η **Life Science Chemilab A.E. (LSC)** είναι μια δυναμική και σύγχρονη εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο του **εργαστηριακού και νοσοκομειακού εξοπλισμού και αναλωσίμων**. Με έτος ίδρυσης το 2009, ως μέλος των εταιρειών Πασκαλ Στρούζα, η εταιρεία ξεκινάει τη λειτουργία της με βασική δραστηριότητα την εισαγωγή και διανομή στην Ελλάδα ενός από τους μεγαλύτερους παραγωγούς χημικών, τη **Sigma Aldrich (εταιρεία της Merck)**. Παράλληλα, η LSC αναπτύσσει μία ευρεία γκάμα εργαστηριακών αναλωσίμων για

να εξυπηρετήσει όλη την πελατειακή της βάση. Το προϊόντολόγιο αυτό επεκτείνεται με το πέρασμα των ετών τόσο σε αναλώσιμα όσο και σε όργανα, επιτυγχάνοντας απευθείας συνεργασίες με διεθνώς αναγνωρισμένους κατασκευαστές, όπως οι **Scilabware (DWK-Duran Group), Ahlstrom, Eppendorf, Honeywell, Olympus, Fisher Scientific, Cole Parmer, Biosan, Deltalab**, καθιερώνοντας την εταιρεία σε ένα πολύ ισχυρό προμηθευτή στις αγορές που εξυπηρετεί.

Το 2012, η LSC δημιουργεί μια νέα εμπορική δραστηριότητα στον τομέα της **Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (IVF) και Γυναικολογίας**, αναλαμβάνοντας την αποκλειστική αντιπροσώπευση ενός από τους μεγαλύτερους διεθνώς οίκους στο χώρο αυτό, την **Origio**, κατόπιν εταιρείας της Cooper Surgical. Οργανώνοντας το αντίστοιχο τμήμα και εστιάζοντας στη γρήγορη και αξιόπιστη εξυπηρέτηση των πελατών, η εταιρεία παρέχει καλλιεργητικά υλικά, αναλώσιμα, εξοπλισμό και υπηρεσίες στη μεγάλη πλειοψηφία των κλινικών IVF και γυναικολόγων στην Ελλάδα. Περαιτέρω προϊόντικές συνεργασίες σε συνέχεια εξαγορών της **Cooper Surgical (Sage, Research Instruments, K-Systems, TPC, Wallace, CooperGenomics, LifeGlobal)** εμπλουτίζουν το πορτφόλιο της LSC και ενδυναμώνουν το επίπεδο εξυπηρέτησης της τελικής αγοράς. Τα δικαιώματα εισαγωγής και διανομής του οίκου **Kitazato** στις αρχές του 2019, ισχυροποιούν περαιτέρω τη δυναμική και την ευελιξία της εταιρείας στα υλικά και αναλώσιμα IVF.

Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης και ανάπτυξης, το 2014 η Life Science Chemilab εισέρχεται στο **διαγνωστικό χώρο (IVD)** με πλήρεις και αξιόπιστες λύσεις για μικροβιολογικά εργαστήρια, διαγνωστικά κέντρα και κλινικές, αναλαμβάνοντας την αντιπροσώπευση γνωστών κατασκευαστών σε αναλυτές, αντιδραστήρια, αναλώσιμα καθώς και σε περιφερειακές συσκευές (**ElitechGroup, Boule Medical, Terumo, Dirui, Lifotronic, Biotechnica** κλπ).

Από τις αρχές του 2021, η LSC αναλαμβάνει τον εργαστηριακό εμπορικό τομέα της Πασκαλ Στρούζα Α.Ε., συνδεδεμένης εταιρείας του γκρουπ, δομώντας έτσι ένα **ισχυρό τομέα εργαστηριακού και νοσοκομειακού εξοπλισμού** για να εξυπηρετήσει πληρέστερα τη βιομηχανική αγορά, τον ακαδημαϊκό χώρο, την έρευνα και την υγεία. Εξοπλισμός και επιστημονικά όργανα όπως κλίβανοι, επωαστές, υδατόλουτρα, αποστειρωτές, ψυγεία και καταψύκτες, μικροσκόπια, θάλαμοι βιολογικής ασφάλειας κλπ διεθνώς αναγνωρισμένων κατασκευαστών (**Memmert, Olympus, Evermed, Faster, Labconco, AFI, Binder** κλπ) ενσωματώνονται στο προϊόντικό δυναμικό της εταιρείας, καθιστώντας εφικτή την ολιστική προσέγγιση στην πελατειακή της βάση.

Τα κεντρικά γραφεία και οι αποθήκες της εταιρείας βρίσκονται στην Αθήνα, ενώ το γραφείο στη Θεσσαλονίκη εξυπηρετεί τη Βόρεια Ελλάδα. Η τεχνική υποστήριξη παρέχεται από εξουσιοδοτημένα, έμπειρα και καταρτισμένα τεχνικά ομάδα με βάση στις εγκαταστάσεις της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης.

Η LSC είναι πιστοποιημένη με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά **ISO 9001:2015, ISO 13485:2016** και **ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348** για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Νέος αιματολογικός Αναλυτής COULTER DxH 560 Σειρά αιματολογικών αναλυτών Beckman Coulter DxH 500

Η σειρά DxH 500 είναι η πρόταση για τον χώρο της μικρής και μεσαίας κατηγορίας με την εγγύηση και την αξιοπιστία της πρωτοπόρου εταιρίας Beckman Coulter.

Η εξαιρετικά επιτυχημένη σειρά τώρα επεκτείνεται με την προσθήκη του νέου μοντέλου **DxH 560** που έρχεται να προστεθεί στα υπάρχοντα μοντέλα DxH 500 και DxH 520.

COULTER DxH 500 (ανάλυση ανοικτού σωληναρίου)

COULTER DxH 520 (ανάλυση ανοικτού ή κλειστού σωληναρίου)

COULTER DxH 560 (ανάλυση με αυτόματο δειγματολήπτη συνεχούς ροής ή ανοικτού σωληναρίου)

Κοινά χαρακτηριστικά:

Αιματολογικό profile 27 παραμέτρων με ανάλυση λευκών αιμοσφαιρίων πέντε υποπληθυσμών.

Ταυτόχρονη χρήση δύο τεχνολογιών: α) Ογκομετρική ανάλυση (αρχή Coulter, μέθοδος αναφοράς για την αριθμηση και την μέτρηση του όγκου των κυττάρων).

β) Άμεση οπτική μέθοδο: ταυτοποίηση των υποπληθυσμών των λευκοκυττάρων με χρήση κυτταρομετρίας ροής. Η ανάλυση εμφανίζεται με δισδιάστατο νεφελόγραμμα που παρέχει πληροφορίες για το μέγεθος και χαρακτηριστικά της εσωτερικής δομής των κυττάρων.

Προγραμματισμός έναρξης – τερματισμού λειτουργίας.

Δύο, φιλικά στο περιβάλλον, λειτουργικά αντιδραστήρια.

Έγχρωμη οθόνη αφής με παρουσίαση αποτελεσμάτων – γραφημάτων.

Πλήρες μενού προγραμμάτων ποιοτικού ελέγχου.

Μνήμη 30.000 δειγμάτων με γραφήματα.

Αμφίδρομη επικοινωνία με υπολογιστή (δικτυακή ή σειριακή).

Χαμηλό λειτουργικό κόστος.

DxH 560

Αυτόματος δειγματολήπτης συνεχούς ροής 50 θέσεων.

Όγκος αναρρόφησης αίματος (φλεβικό ή τριχοειδικό) 17 μλ.

Ανάλυση επειγόντων δειγμάτων (STAT).

Ταχύτητα ανάλυσης έως 60 δείγματα την ώρα.

Διαστάσεις: πλάτος 50 εκ., ύψος 44 εκ., βάθος 46 εκ.



Λ. Πηγής 33 & Ανάπηρων Πολέμου 6, Μελίσσια 15127

Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733

sales@leriva.com - www.leriva.com



MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody (CLIA) CE Marked!

Addressing the urgent need of assessing immunity during the COVID-19 pandemic

The fully automatic quantitative determination of MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Assay specializes in:

- An important tool of the COVID-19 vaccine efficacy assessment.
- Evaluating immunity in individuals and community to provide immunity "certification" for returning to society.
- Cost-effective and large-scale solution for neutralizing antibody test.
- Highly sensitive and specific detection of neutralizing antibodies: 100% positive agreement* to gold standard Virus Neutralization Test (VNT) ensures accurate results.



Clinical platform base with
15000
analyzers worldwide

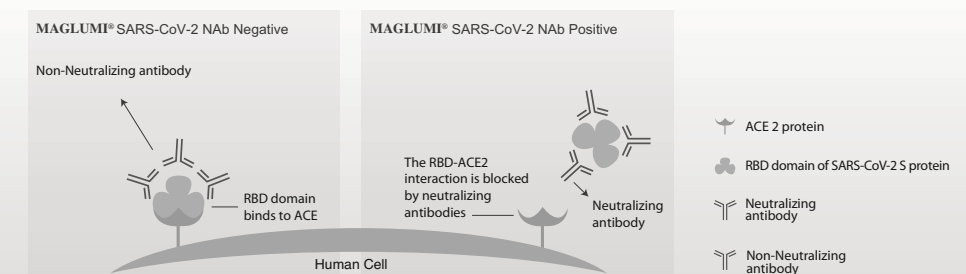


First result available within
20 mins[^]



High throughput of
14400 tests/day[^]

MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Detection



Same Kit for MAGLUMI® Multi-Size Automated Analyzers

Analyzers can be connected with Major Lab Automation (Beckman Coulter / Teco)



[^] Depending on samples and Assays configuration on MAGLUMI® X8 analyzer.
^{*} According to study in MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody IFU.

sales@snibe.com www.snibe.com

medicon

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Συνεργασία με Mole Bioscience

Η Medicon Hellas ανακοινώνει ότι αποτελεί εξουσιοδοτημένο διανομέα της Εταιρείας Mole Bioscience, εξειδικευμένη στον τομέα παραγωγής εξοπλισμού και αντιδραστηρίων μοριακής διαγνωστικής.

Τα αυτοματοποιημένα όργανα εξαγωγής νουκλεϊκού οξέος Mole 32M και Mole 96M διαθέτουν προηγμένα χαρακτηριστικά όπως την υπερταχεία εξαγωγή νουκλεϊκού οξέος, ενσωματωμένο μηχανισμό αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία καθώς και υψηλό βαθμό αυτοματισμού παρέχοντας έτσι σταθερά αποτελέσματα και απλή λειτουργία.

Μπορούν να εκτελεστούν εξαγωγές από δείγματα:

- Στυλεό ρινικό/φαρυγγικό, δείγμα σιέλου, κόπρανα
- Ολικό αίμα, πλάσμα αίματος, ορό αίματος
- Κολπικό επίχρισμα

Τα αντιδραστήρια Real Time PCR της Mole Bioscience παρέχουν πιστοποιημένες CE – IVD εξετάσεις για:

- Πρωτογενή ανίχνευση 24 τύπων HPV
- Ανίχνευση και ακριβής τυποποίηση 24 τύπων HPV
- Υπερευαίσθητη ανίχνευση τύπου 16 & 18 HPV μαζί με την ανίχνευση άλλων 12 τύπων (50 αντίγραφα/αντίδραση)
- 7 είδη μεταλλάξεων K-Ras Gene
- Εξέταση Αντιγόνου Ιστοσυμβατότητας HLA-B27

Συνεργασία με 1 Drop

Η Medicon Hellas στα πλαίσια της συνεργασίας και αποκλειστικής αντιπροσώπευσης κορυφαίων οίκων της παγκόσμιας αγοράς ανακοινώνει την κυκλοφορία στην Ελληνική αγορά του αντιδραστηρίου μοριακής ογκολογίας 1copy™ BCR-ABL qPCR Kit της Κορεάτικης εταιρείας 1 Drop

Το 1copy™ BCR-ABL qPCR kit είναι:

- REAL TIME PCR kit εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD)
- Αντιδραστήριο με πολύ υψηλή ευαισθησία του χιμαιρικού γονιδίου (4pg ~ 8 αντίγραφα / 0.0017 BCR-ABL%)
- Ικανό για την ανίχνευση 4 τύπων mRNA (b3a2, b2a2, e1a2, e19a2)
- Αντιδραστήριο ταχείας ανάλυσης ενός βήματος προετοιμασίας (RT&PCR)
- Το KIT είναι validated για χρήση με τα ακόλουθα συστήματα: Roche Light cycler 480, Qiagen Rotor-gene Q 5plex HRM, Quantstudio 5, ABI 7500, Bio-Rad CFX96
- Αποτελέσματα σε 2 ώρες & 25 λεπτά

Medicon Hellas A.E., ΜΕΛΙΤΩΝΑ 5-7, ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τηλ.: 210-6606000, E-mail: diag@mediconsa.com, www.mediconsa.com



Fluxergy COVID-19 RT-PCR

ΜΙΑ ΦΟΡΗΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΠΟΥ ΕΝΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ

Το σύστημα ανάλυσης Fluxergy είναι μια πλατφόρμα σχεδιασμένη για multiplex εξέταση. Η εξέταση COVID-19 Sample-to-Answer-RT-PCR της Fluxergy, η οποία χρησιμοποιεί υπερσύγχρονη τεχνολογία PCR και microfluid, έχει αποδειχθεί ότι προσδιορίζει τον ιό SARS-CoV-2 σε λιγότερο από μία ώρα, βάσει εργαστηριακών εξετάσεων που έχουν εκτελεστεί τόσο σε εσωτερικές μελέτες όσο και σε δοκιμές επικύρωσης σε δείγματα ασθενών από ερευνητές στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο Σαν Ντιέγκο (UCSD).

- Real-Time RT-PCR
- Άμεση Χρήση του δείγματος χωρίς εκχύλιση Νουκλεϊνικού Οξέος
- Πολλαπλοί Στόχοι γονιδίων
- Απλή ροή εργασίας: Ανάμιξη δείγματος στο υλικό μεταφοράς, μεταφορά δείγματος στο μείγμα αντίδρασης και προσθήκη του δείγματος στην κασέτα εξέτασης

ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ

Αθήνα: Μιχαλακοπούλου 113, τκ 11527 • Τ 210 7292 492 • F 210 7292 322
Θεσσαλονίκη: Αλεξανδρείας 27, τκ 546 46 • Τ 2310 416356 • F 2310 402874
Email: info@mantzoros.gr • www.mantzoros.gr



ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

Η εταιρεία ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ Α.Ε. ιδρύθηκε το έτος 1997 με έδρα την Αθήνα και έκτοτε δραστηριοποιείται στον

χώρο της εμπορίας ιατρικών αναλυτικών συσκευών και αντιδραστηρίων, καθώς και στην παροχή τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης Μικροβιολογικών-Βιοπαθολογικών, Κτηνιατρικών και άλλων διαγνωστικών εργαστηρίων. Το 2020 η εταιρεία μας αυτονομήθηκε πλήρως και διαχωρίστηκε από την Μικροανάλυση Ιατρική Αθηνών Α.Ε. πουλώντας όλο το πακέτο των μετοχών της. Έκτοτε η εταιρεία μας λειτουργεί καθαρά ως εμπορική επιχείρηση μη έχοντας καμία απολύτως σχέση με τον χώρο των εργαστηρίων αναφοράς. Μετά από 25 χρόνια συνεχούς πορείας στο 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 καμία έκπτωση.

Η μακροχρόνια συνεργασία μας με τους καταξιωμένους οίκους ISE-LOGOTECH, BIOELAB, DYMIND, KABE, EKF, MACCURA, LABEX, CORNLEY, LINEAR, BIO-TECHNE, FL MEDICAL, YINGTAI, RAL, SINNOWA, ACCUMAX, EUROMEX, OPTICA... (και πολλούς ακόμα), μας διασφαλίζει την ολοκληρωμένη κάλυψη των αναγκών ενός σύγχρονου Διαγνωστικού εργαστηρίου.

Επιπλέον η Εταιρεία διαθέτει πιστοποιήσεις EN ISO 9001:2015, EN ISO 13485:2016, ΔΥ86/Γ.Π. 1348/2004 και είναι πλήρως εναρμονισμένη με τον κανονισμό (ΕΕ) 2017/746.

Διαθέτουμε πλήρεις λύσεις στην Αιματολογία με τους αυτόματους αιματολογικούς αναλυτές 5 Diff νέας γενιάς MACCURA F560 και F580 και στην Βιοχημεία με τους αυτόματους βιοχημικούς αναλυτές BIOELAB.

Είμαστε κοντά σας καθημερινά με ευέλικτα προγράμματα απόκτησης του εξοπλισμού σας, με προγράμματα χρηματοδότησης ή χρησιδανεισμού.

Από το 1997 λοιπόν μέχρι και σήμερα είμαστε δίπλα σας. Και συνεχίζουμε...

ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. ΙΑΤΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ – ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
Λεωφ. Μαραθώνος 19, 153 44 Γέρακας • Τ. 2168002528 • info@microanalysis.com • www.microanalysis.com



30 χρόνια δίπλα στους επαγγελματίες Υγείας

Η ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕ συνεχίζει για άλλη μια χρονιά την επιτυχημένη παρουσία της στο χώρο εμπορίας και τεχνολογίας διαγνωστικών αντιδραστηρίων προσφέροντας πρωτοποριακές λύσεις στους επαγγελματίες Υγείας. Διατηρώντας την πολυετή συνεργασία της με επιτυχημένους οίκους του εξωτερικού για την εμπορία γρήγορων τεστ, ELISA, RIA, αντισωμάτων κλπ., τα τελευταία χρόνια έχει εισέλθει στον τομέα της διαγνωστικής Μοριακής Βιολογίας με προϊόντα και λύσεις για κάθε μοριακό διαγνωστικό εργαστήριο που αφορούν:

- ♦ Στη διάγνωση μεταλλαγών που σχετίζονται με γενετικές ασθένειες και κληρονομικά νοσήματα (παράγοντες θρομβοφιλίας, αιμοχρωμάτωση, κυστική ίνωση κά).
- ♦ Στον έγκαιρο εντοπισμό, ταυτοποίηση & ποσοτική ανάλυση μολυσματικών παραγόντων μέσω Real Time PCR.
- ♦ Στην ανίχνευση και ταυτοποίηση του συμπλέγματος του Μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης και 21 άτυπων μυκοβακτηριδίων με PCR και ανάστροφο υβριδισμό.
- ♦ Στην ανίχνευση της αντοχής του συμπλέγματος του Μυκοβακτηριδίου της φυματίωσης στη Ριφαμπικίνη και την Ισονιαζίδα με PCR και ανάστροφο υβριδισμό.
- ♦ Στη διάγνωση μεταλλαγών που σχετίζονται με τη διατροφολογική (κοιλιοκάκη, δυσανεξία στη φρουκτόζη και τη λακτόζη, μεταβολισμός λιπιδίων, σιδήρου κά).
- ♦ Στη γονοτύπηση του ιού HPV και την ταυτοποίηση σεξουαλικών μεταδιδόμενων νοσημάτων μέσω Real Time PCR ή flow through υβριδισμού με παροχή του απαραίτητου εξοπλισμού.
- ♦ Στην ανίχνευση του mRNA του ιού HPV, μέσω της ανίχνευσης των ογκοπρωτεϊνών E6/E7 που αποτελούν ένδειξη καρκινογένεσης, με παροχή συνοδού εξοπλισμού.
- ♦ Στη διάγνωση μεταλλαγών σε πρωτο-ογκογονίδια μέσω Next Generation Sequencing και Real Time PCR.
- ♦ Στη διάγνωση ιστοσυμβατότητας δια των HLA αλληλόμορφων μέσω της τεχνολογίας Sequence Specific Primers (SSP) PCR.

Καισαρεία 6, 115 27 Αθήνα • Τ: 210-7754303 • Φ: 210-7472725 • ndd@ndd.gr • www.ndd.gr



Λύσεις Quattrolab: Κλινικής Χημείας, Αιματολογίας επιπλέον και ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

Η Quattrolab A.E. ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της MINDRAY Laboratory Diagnostic Division παρέχει: **σιγουριά, ασφάλεια, προληπτικές συντηρήσεις καθώς και άμεση τεχνική - επιστημονική υποστήριξη**. Η QuattroLab διαθέτει ποικιλία αναλυτών (Mindray) που πλέον είναι στα πιο πολλά εργαστήρια ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Καλύπτουν από το πιο μικρό έως το πιο μεγάλο εργαστήριο.

Όλα τα αναλυτικά μας συστήματα Κλινικής Χημείας χρησιμοποιούν τα **ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα**. Η Mindray διαθέτει βιοχημικούς αναλυτές που χρησιμοποιούν τις ίδιες συσκευασίες αντιδραστηρίων σε συστήματα που εκτελούν από 100 έως 600 εξετάσεις την ώρα. Ο νέος **αναλυτής BS-600 M διαθέτει τους ίδιους δειγματοφορείς (rack-UNIVERSAL RACK)** με τη νέα σειρά ανοσολογικών αναλυτών CL-900i, CL-1000i, CL-1200i, CL-2000i, CL-6000i. Η νέα σειρά ανοσολογικών διαθέτει **κοινό λογισμικό με τους βιοχημικούς αναλυτές**.

Οι BS-800M & BS-2000M συνδέονται με CL-2000i & CL-6000i (integrated system).

Στην Αιματολογία (Mindray) διαθέτει αναλυτές 3-5 Πληθυσμών.

Αναλυτές υψηλής παραγωγικότητας με δυνατότητα μέτρησης RETIC, NRBC, BODY FLUID. Πρωτοποριακή Τεχνολογία ανάλυσης κυττάρων SF Cube.

Ο τελευταίος γενιάς αυτόματος αιματολογικός αναλυτής **BC-760/780*** παρέχει Γενική εξέταση αίματος, διαφορικό τύπο Λευκών 5 πληθυσμών, μέτρηση ΔΕΚ* Εμπύρηνων Ερυθρών, BODY FLUID **Ταχύτητα Καθίζησης Ερυθρών** για In Vitro διαγνωστική χρήση. Η Mindray πρόσφατα κατασκεύασε ένα νέας γενιάς αρθρωτό σύστημα αιματολογικών αναλυτών πλήρως επεκτάσιμο CAL 8000, CAL 6000 το οποίο καλύπτει τις υπάρχουσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες του εργαστηρίου. Στο σύστημα είναι συνδεδεμένη και μονάδα χρώσης πλακιδίων. Διαχείριση αντιδραστηρίων. Όλα τα αντιδραστήρια καθώς και η πνευματική μονάδα μπορούν να ρυθμιστούν και να ελεγχθούν κεντρικά χωρίς να σταματήσει η απρόσκοπτη λειτουργία του συστήματος.



Η Siemens Healthineers κορυφαία στην ιατρική τεχνολογία, καινοτομεί διαρκώς στο χαρτοφυλάκιο των προϊόντων και υπηρεσιών της, τόσο στους βασικούς τομείς της απεικόνισης για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς, καθώς

και στην εργαστηριακή διάγνωση και τη μοριακή ιατρική. Αναπτύσσει επίσης ενεργά τις ψηφιακές υπηρεσίες υγείας και τις επιχειρηματικές υπηρεσίες της. Στόχος της εταιρείας είναι να συνεχίσει να ενισχύει την κληρονομιά της καινοτομίας που διαθέτει, ως ένας αξιόπιστος και στρατηγικός εταίρος των παρόχων Υγειονομικής Περίθαλψης ανά τον κόσμο, με σκοπό οι συνεργάτες της να επιτύχουν οικονομική, λειτουργική και κλινική αριστεία αλλά και οι ασθενείς να μπορούν να απολαμβάνουν πιο αποτελεσματική και ποιότητα πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία.

Συγκεκριμένα, οι τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται είναι:

• Ιατρική Απεικόνιση

Είναι ηγέτης στην αγορά της διαγνωστικής απεικόνισης με απεικονιστικό εξοπλισμό, όπως αξονική τομογραφία, μαγνητική τομογραφία, μοριακή απεικόνιση, ακτινολογικά συστήματα, συστήματα υπερήχων και ψηφιακές υπηρεσίες.

• Εργαστηριακά Διαγνωστικά

Παρέχει βέλτιστα κλινικά αποτελέσματα και βελτιώνει τη ροή εργασίας σε εργαστήρια οποιουδήποτε μεγέθους με τα διαγνωστικά συστήματα, συστήματα αυτοματισμού και τις λύσεις πληροφορικής. Επίσης με τα παρακλινικά διαγνωστικά συστήματα POC, παρέχει άμεσα και αξιόπιστα αποτελέσματα.

Ειδικότερα, η Siemens Healthineers παρέχει ένα ευρύτατο φάσμα ανοσολογικών, βιοχημικών, αιματολογικών, μοριακών και αναλυτών ουρανάλυσης και POC, τα οποία σε συνδυασμό με τα συστήματα αυτοματοποίησης, πληροφορικής και υπηρεσιών εξυπηρετούν τις ανάγκες οποιουδήποτε εργαστηρίου - σήμερα και στο μέλλον.

• Προηγμένες Θεραπείες

Ενισχύει τις πρωτοπόρες θεραπευτικές διαδικασίες και τις επεμβατικές διαδικασίες με τα συστήματα αγγειογραφίας, τα κινητά C-arms και τα υβριδικά χειρουργεία για την καθοδηγούμενη απεικονιστική θεραπεία.

• Υπηρεσίες

Με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών και το κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό διασφαλίζεται η ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων. Οι προηγμένες και ψηφιακές υπηρεσίες της βοηθούν τους παρόχους υγείας να μεγιστοποιήσουν τις ευκαιρίες και να ελαχιστοποιήσουν τους κινδύνους σε έναν συνεχώς μεταλλασσόμενο κλάδο υγειονομικής περίθαλψης.

Η Siemens Healthcare ABEE ιδρύθηκε το 1996 και έχει την έδρα της στο Χαλάνδρι Αττικής. Η Siemens Healthineers απασχολεί στην Ελλάδα περίπου 130 κατάλληλα καταρτισμένους εργαζόμενους, με παροχές και υπηρεσίες σε όλους τους τομείς των δραστηριοτήτων της. Επενδύοντας στους ανθρώπους της με συνεχή εκπαίδευση και ειδικευση, στοχεύει στην παροχή καινοτόμων λύσεων στον κλάδο της Υγείας. Στη Siemens Healthineers Ελλάδα έχουμε δημιουργήσει ένα περιβάλλον εργασίας, όπου η εμπιστοσύνη, η υπερηφάνεια και η συναδελφικότητα έχουν τον καθοριστικό ρόλο. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας το οικονο[1]μικό έτος 2021 έκλεισε στα 75.024.437,96 € με κέρδος προ φόρων και τόκων 5.733.585,48 € (7,6% του κύκλου εργασιών) παρουσιάζοντας υγιή ανάπτυξη κάθε χρόνο. Η Siemens Healthcare, Μονοπρόσωπη Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία Ελλάδος, είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001, ISO 45001 και την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8/1348/2004.

siemens-healthineers.com/gr

Balkan Fungus 2022

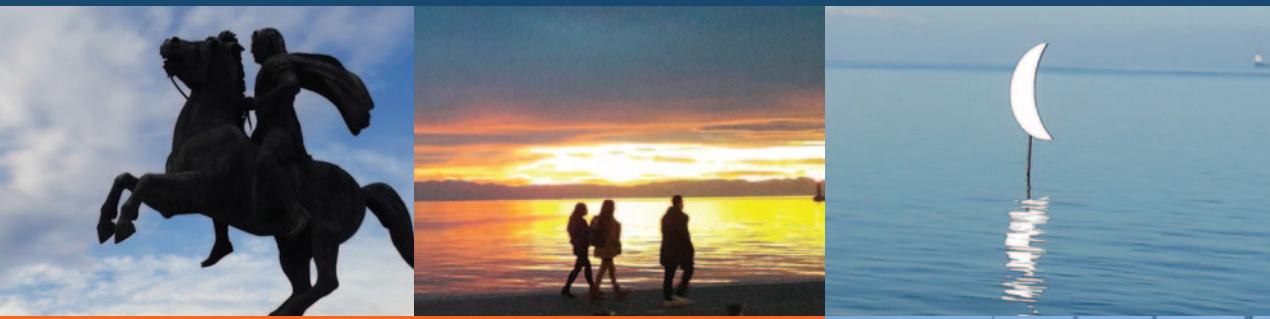
October 6-8, 2022

Mediterranean Palace Hotel – Thessaloniki, Greece

Hybrid event (both on site and on line)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ
www.hsomm.gr



2nd Balkan Conference
on Medical Mycology
and Mycotoxicology

<https://balkanfungus2022.com>

ADMINISTRATIVE SECRETARIAT: ASCENT Ltd.
T: 210 7213225 • E: sioran@ascentltd.gr
www.ascentltd.gr



10^ο ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΩΝ: ΜΕ ΤΟ ΒΛΕΜΜΑ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ!

Σάββατο 28 Ιανουαρίου 2023
Πολεμικό Μουσείο. Αθήνα
(υβριδικό)

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

Πληροφορίες:



Congresses
Publications
Digital Constructions

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ: 210 7213225
E: sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1932



MALDI-TOF

Φασματομετρία μάζας (MALDI-ToF): εφαρμογές στο Κλινικό Εργαστήριο

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

12-13 Νοεμβρίου 2022

Υβριδικό

(περιορισμένος αριθμός διά ζώσης συμμετεχόντων)

Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

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

Πληροφορίες:



Congresses
Publications
Digital Constructions

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ: 210 7213225
E: sioran@ascenltd.gr • www.ascenltd.gr

COVID-19 και μυκητικές λοιμώξεις: η σημασία των στρατη- γικών ταχείας διάγνωσης για την παροχή έγκαιρης, στοχευ- μένης θεραπείας

Γεωργία Βρυώνη

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

Το τελευταίο διάστημα βιβλιογραφικές αναφορές αναδεικνύουν όλο και περισσότερο τον πραγματικό αντίκτυπο των δευτερογενών μυκητικών λοιμώξεων σε ασθενείς με COVID-19 λοίμωξη. Το γεγονός ότι τα συμπτώματα ορισμένων μυκητικών λοιμώξεων μπορεί να είναι παρόμοια με εκείνα της COVID-19, συμπεριλαμβανομένου του πυρετού, του βήχα και της δύσπνοιας, πιθανότατα συμβάλλει στην υποδιάγνυσή τους. Επιπλέον, η διάγνωση των συστηματικών λοιμώξεων από μύκητες απαιτεί σημαντική εμπειρία και ευαισθητοποίηση. Τα εργαλεία ταχείας διάγνωσης είναι κρίσιμα για την έγκαιρη διάγνωση τέτοιων λοιμώξεων και τον καθορισμό, όσο το δυνατόν γρηγορότερα, στοχευμένης αντιμυκητικής θεραπείας.

Προκλήσεις διάγνωσης COVID-19 και συνλοιμώξεων από μύκητες

Στην περίπτωση συνλοιμώξεων από τον ιό SARS-CoV-2, ένα άτομο μπορεί να μολυνθεί από τον ιό και ταυτόχρονα από ένα ή περισσότερα επιπλέον παθογόνα. Είναι γεγονός ότι σε αυτή την περίπτωση υπάρχουν αρκετοί παράγοντες που μπορούν να περιπλέξουν τη διάγνωση και τη θεραπεία του ασθενούς με COVID-19.

Ποικίλοι μηχανισμοί μπορεί να οδηγήσουν στην αύξηση συχνότητας εμφάνισης διεισδυτικών μυκητιάσεων (ΔΜ) στους COVID-19 ασθενείς. Αυτοί σχετίζονται τόσο με την υποκείμενη κατάσταση του ασθενούς και νοσηλεία του σε ΜΕΘ, όσο και σε διαταραχή του ανοσιακού του συστήματος λόγω της λοίμωξης από τον SARS-CoV-2. Στην Εικόνα φαίνονται συνοπτικά οι μηχανισμοί αυτοί.

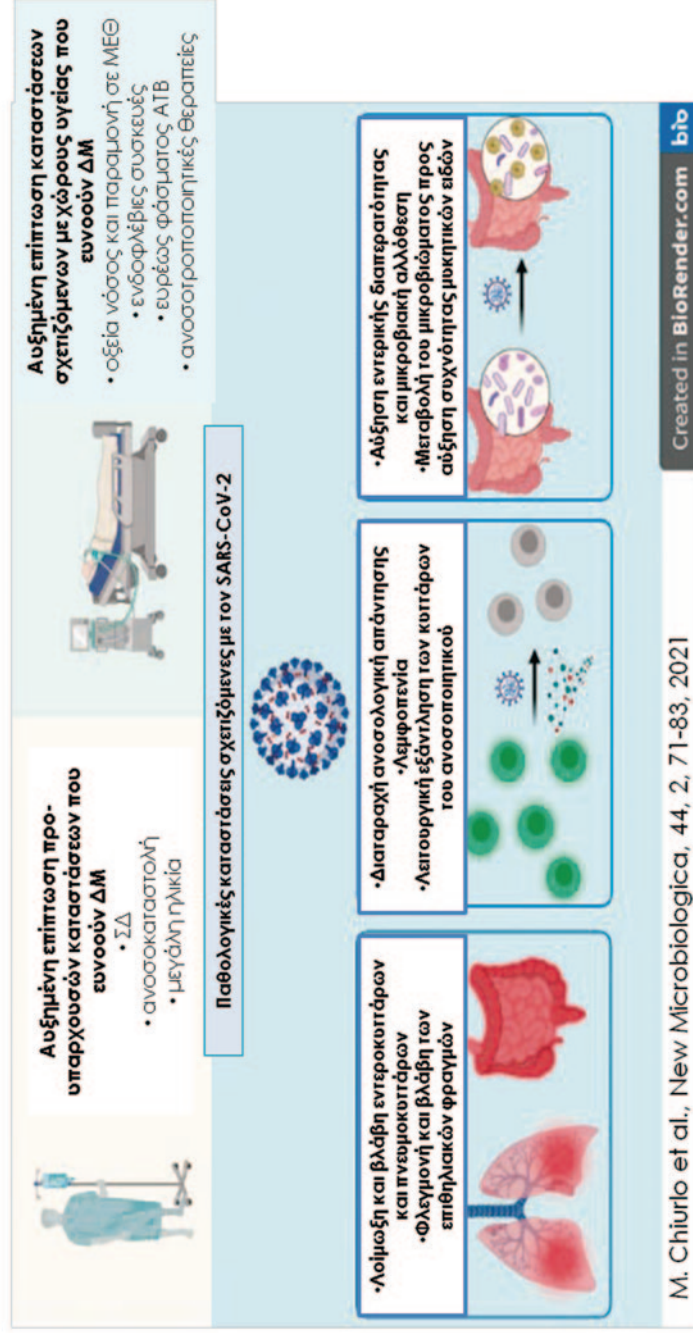
Η δευτερογενής λοίμωξη μπορεί να παραμείνει αδιάγνωστη, ειδικά εάν τα συμπτώματα αλληλεπικαλύπτονται με την λοίμωξη από τον ιό SARS-CoV-2. Ως εκ τούτου, είναι ζωτικής σημασίας ο ενδεδειγμένος έλεγχος ασθενών με COVID-19 για συνλοιμώξεις, συμπεριλαμβανομένων των μυκητικών.

Δεισδυτικές μυκητιάσεις και COVID-19

Οι κυριότεροι μύκητες που αναφέρονται σε ασθενείς με COVID-19 είναι ο *Aspergillus* και η *Candida*, και σπανιότερα *Mucor* και *Cryptococcus*. Η ταχεία διάγνωση ΔΜ είναι ζωτικής σημασίας για την έγκαιρη έναρξη αντιμυκητικής θεραπείας.

Ασπεργίλλωση

Η πνευμονική ασπεργίλλωση που σχετίζεται με τη λοίμωξη COVID-19 (CAPA) είναι η κυ-



Εικόνα 1: Μηχανισμοί σχετιζόμενοι με αυξημένο κίνδυνο διεισδυτικής μυκητίασης σε COVID-19 ασθενή

ριότερη ΔΜ που έχει αναφερθεί σε ασθενείς COVID-19 και σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS). Πολλές μελέτες έχουν αξιολογήσει τους παράγοντες κινδύνου, τη συχνότητα και τα ποσοστά θνητότητας που σχετίζονται με την CAPA:

- Παράγοντες κινδύνου: Οι ασθενείς που νοσηλεύονται στη ΜΕΘ για COVID-19 έχουν διάφορους παράγοντες κινδύνου και υποκείμενες ασθένειες που συνήθως σχετίζονται με ΔΜ, όπως χρόνιες αναπνευστικές παθήσεις, θεραπεία με κορτικοστεροειδή, διασωλήνωση/μηχανικός αερισμός και σοβαρή ανοσολογική διαταραχή όπως η καταιγίδα των κυτοκινών.
- Επίπτωση: Τα περιστατικά CAPA ποικίλλουν ευρέως από 2% έως 33% σε πολλές χώρες, με διαφορές που πιθανώς οφείλονται στην εσφαλμένη διάγνωση και την υποδιάγνωση της CAPA, τη διαφορετική πρόσβαση σε μεθόδους προσυμπτωματικού ελέγχου, καθώς και τις διαφορές στις μεθόδους θεραπείας για σοβαρή COVID-19 λοίμωξη.
- Θνητότητα: Αν και τα ποσοστά θνητότητας ποικίλλουν μεταξύ των μελετών, αυτά είναι υψηλά (από 44% έως 67%).

Η διεισδυτική ασπεργίλλωση (ΙΑ) είναι γνωστό ότι αποτελεί πρόκληση για τη διάγνωση, και απαιτεί μικροβιολογικές ή/και ιστοπαθολογικές ενδείξεις. Η Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ιατρικής Μυκητολογίας και η International Society for Human and Animal Mycology (ECMM και ISHAM) πρότειναν από την αρχή της πανδημίας κριτήρια για τη διάγνωση και τη θεραπεία ασθενών με CAPA. Συγκεκριμένα, προτείνονται τρεις διαφορετικοί βαθμοί κλινικής διάγνωσης CAPA (δηλαδή, πιθανή, σχεδόν βέβαιη και αποδεδειγμένη CAPA) για να μπορέσουν οι ερευνητές να ταξινομήσουν ομοιογενώς τους ασθενείς σε μητρώα και επεμβατικές κλινικές δοκιμές. Είναι επίσης σημαντικό να ληφθεί υπόψη στη χορήγηση η μη στοχευμένης θεραπείας η διάκριση μεταξύ αποικισμού από *Aspergillus* και διεισδυτικής λοίμωξης.

Μια ανασκόπηση 38 δημοσιευμένων περιπτώσεων CAPA τόνισε τις διαγνωστικές και θεραπευτικές προκλήσεις που θέτει αυτή η νέα μυκητική συνλοίμωξη και πρότεινε ότι, για ασθενείς με σοβαρή πνευμονία COVID-19 σε ΜΕΘ, συνδυασμός δύο ή περισσότερων μυκητολογικών κριτηρίων θα μπορούσε να βοηθήσει στην πρώιμη έναρξη της αντιμυκητικής θεραπείας:

- Ανίχνευση DNA *Aspergillus* με RT-PCR σε δείγματα αίματος ή αναπνευστικού
- Ανίχνευση γαλακτομαννάνης (GM) σε ορό, βρογχοκυψελιδικό έκπλυμα (BAL) ή ενδοτραχειακές αναρροφήσεις (ETA)
- Απομόνωση του *Aspergillus* sp. από BAL/ETA/πτύελα
- Ανίχνευση 1-3-β-D-γλυκάνης (BDG) σε ορό (μη ειδική για τον *Aspergillus*, πανμυκητιακός δείκτης)

Η παραπάνω προσέγγιση μπορεί να βοηθήσει στη χορήγηση πρώιμης αντιμυκητικής θεραπείας, η οποία έχει αποδειχθεί ότι μειώνει το ποσοστό θνητότητας ασθενών με

COVID-19 και συνλοίμωξη από *Aspergillus*. Η χρησιμοποίηση γρήγορων και αξιόπιστων μοριακών τεχνικών, όπως η RT-PCR, μαζί με άλλους βιοδείκτες και η καλλιέργεια δειγμάτων του αναπνευστικού μπορεί να μειώσει το χρόνο μέχρι τη διάγνωση και να συμβάλλει στη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των ασθενών.

Επιπλέον, σε ασθενείς με σοβαρή COVID-19 έχουν περιγραφεί μυκητικές λοιμώξεις ανθεκτικές στην αντιμυκητική θεραπεία, συμπεριλαμβανομένου του ανθεκτικού στην αζόλη *Aspergillus*, γεγονός που καταδεικνύει τη σημασία της έγκαιρης διάγνωσης και την ανάγκη παρακολούθησης της αντοχής.

Καντιντίαση

Οι ασθενείς που νοσηλεύονται για COVID-19 διατρέχουν κίνδυνο νοσοκομειακών λοιμώξεων συμπεριλαμβανομένης της καντινταιμίας. Οι πληροφορίες σχετικά με τη διεισδυτική καντιντίαση που περιπλέκει τη λοίμωξη COVID-19 είναι περιορισμένες, με την αναφερόμενη συχνότητα να κυμαίνεται από 0,8% έως 14%, με υψηλότερη εμφάνιση στην περίπτωση νοσηλείας σε ΜΕΘ. Η διάρκεια παραμονής σε ΜΕΘ, ο παρατεταμένος επεμβατικός μηχανικός αερισμός, η οξυγόνωση εξωσωματικής μεμβράνης (ECMO), η χορήγηση αντιμικροβιακών ευρέος φάσματος, η θεραπεία νεφρικής υποκατάστασης και η παρουσία και η διάρκεια κεντρικών φλεβικών καθετήρων αποτελούν παράγοντες κινδύνου εμφάνισης καντινταιμίας σε ασθενείς με COVID-19 λοίμωξη.

Η *Candida auris* είναι ένας αναδυόμενος ζυμομύκητας που μπορεί να προκαλέσει σοβαρές λοιμώξεις σε μονάδες υγειονομικής περίθαλψης. Από την έναρξη της πανδημίας COVID-19, έχουν αναφερθεί σε παγκόσμια κλίμακα κρούσματα *C. auris* σε COVID και μη-COVID ΜΕΘ. Λαμβάνοντας υπόψη την αύξηση των κρουσμάτων *C. auris* που σχετίζονται με την υγειονομική περίθαλψη σε Αμερική και Ευρώπη, και στο πλαίσιο της πανδημίας COVID-19, ο PAHO/WHO και το ECDC συνιστούν στα κράτη μέλη να αναπτύξουν μεθοδολογίες για έγκαιρη ανίχνευση, με στόχο την εφαρμογή μέτρων δημόσιας υγείας για την πρόληψη και τον έλεγχο της διασποράς της στους χώρους παροχής υγείας.

Οι εμπορικές μέθοδοι που είναι διαθέσιμες στα κλινικά εργαστήρια συχνά ταυτοποιούν εσφαλμένα την *C. auris* και, ως αποτέλεσμα, η συχνότητα των λοιμώξεων αυτών μπορεί να υποεκτιμάται και η αντιμετώπισή τους να μην είναι στοχευμένη. Η ανάλυση πρωτεϊνών επιφανείας του παθογόνου, χρησιμοποιώντας τη φασματομετρία μάζας (MALDI-TOF), καθώς και τεχνικές μοριακής βιολογίας, όπως η RT-PCR, έχουν αποδειχθεί ότι είναι οι πιο αξιόπιστες μέθοδοι για τη σωστή ανίχνευση και ταυτοποίηση της *C. auris*.

Η *C. auris* είναι ένας πολυανθεκτικός μικροοργανισμός και τα δεδομένα δείχνουν ταχεία ανάπτυξη αντοχής στην αντιμυκητική οικογένεια των εχνοκανδινών – την πρώτη γραμμή θεραπείας. Η επιτήρηση της τοπικής αντοχής είναι επιτακτική για την καθοδήγηση των θεραπευτικών συστάσεων και τη μείωση της θνητότητας από COVID-19 σε ασθενείς με *C. auris* καντινταιμία.

Ανίχνευση και έγκαιρη διάγνωση συνλοίμωξεων

Ο ταχεία ανίχνευση δευτερογενών παθογόνων και η διάγνωση μυκητικών συνλοίμωξεων είναι ζωτικής σημασίας για τον καθορισμό της σωστής θεραπείας και τη βελτίωση της έκβασης των ασθενών. Τα εργαλεία μικροβιακής ανίχνευσης και ταυτοποίησης μοριακής διάγνωσης έχουν σχεδιαστεί για να ανιχνεύουν τα κύρια είδη που σχετίζονται με την ΙΑ και την καντινταιμία, αντίστοιχα, επιτρέποντας στους κλινικούς να λαμβάνουν γρήγορες και καλά ενημερωμένες αποφάσεις στοχευμένης θεραπείας που, για ασθενείς σε κρίσιμη κατάσταση COVID-19, μπορούν να κάνουν τη διαφορά.

Απόκτηση καλύτερης εικόνας για το πώς η συνλοίμωξη επηρεάζει την έκβαση της COVID-19 λοίμωξης

Η έρευνα συνεχίζεται για την καλύτερη κατανόηση των προκλήσεων της διάγνωσης και της διαχείρισης των συνλοίμωξεων. Ωστόσο, δεν υπάρχει ακόμη σαφής εικόνα για το πώς η συνλοίμωξη επηρεάζει την κλινική πορεία ή εάν οι συνυπάρχουσες λοιμώξεις προδιαθέτουν τα άτομα σε φτωχότερη ανταπόκριση στην COVID-19 λοίμωξη. Καθώς έρχονται στο φως περισσότερα δεδομένα, οι επαγγελματίες υγείας θα κατανοήσουν καλύτερα τη συνλοίμωξη και τη σημασία της μείωσης εμφάνισης αυτών των ασθενειών ενόψει της συνεχιζόμενης πανδημίας COVID-19.

Βιβλιογραφία για περαιτέρω μελέτη

- Donnelly P., et al. Revision and Update of the Consensus Definitions of Invasive Fungal Disease From the European Organization for Research and Treatment of Cancer and the Mycoses Study Group Education and Research Consortium. *Clin Infect Dis* 2020;71:1367-1376
- Koehle P., et al. Defining and managing COVID-19-associated pulmonary aspergillosis: the 2020 ECMM/ISHAM consensus criteria for research and clinical guidance. *Lancet Infect Dis*. 2021;21:e149-e162
- Song G., Liang G., Liu W., Fungal Co-infections Associated with Global COVID-19 Pandemic: A Clinical and Diagnostic Perspective from China. *Mycopathologia*. 2020;185:599-606.
- Feys S., Almyroudi M-P., Braspenning R., et al. A Visual and Comprehensive Review on COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis (CAPA). *J Fungi* (Basel). 2021;7:1067
- Aia M., Rogers T., Fe Talento A. COVID-19 Associated Invasive Pulmonary Aspergillosis: Diagnostic and Therapeutic Challenges. *J. Fungi* 2020;6:115
- Chen J., Tian S., Han X., et al. Is the superbug fungus really so scary? A systematic review and meta-analysis of global epidemiology and mortality of *Candida auris*. *BMC Infectious Diseases* 2020;20:827
- Epidemiological Alert: *Candida auris* outbreaks in health care services in the context of the COVID-19 pandemic - 6 February 2021 (<https://www.paho.org/en/documents/epidemiological-alert-candida-auris-outbreaks-health-care-services-context-covid-19>)
- European Centre for Disease Prevention and Control. *Candida auris* outbreak in healthcare in northern Italy, 2019-2021. ECDC: Stockholm; 2022

Ιατροκοινωνικές διαστάσεις των Επιδημιών-Πανδημιών από την Αρχαιότητα μέχρι τον SARS-CoV-2 (Β' Μέρος)

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, Κοινωνικός Ιατρός
τ. Συντ. Διευθυντής Ε.Σ.Υ., Γ.Ν.Ν.Θ.Α. «Η Σωτηρία»,
Γεν. Γραμμ. Εταιρείας Διάδοσης Ιπποκρατείου Πνεύματος

Η χρήση του γονιδιώματος του κορωνοϊού

Οι προσπάθειες των ερευνητών στρέφονται στην ανακάλυψη των μυστικών που κρύβει ο SARS-CoV-2, τα οποία τον καθιστούν αφενός μεν ισχυρό, παράλληλα δε και ύπουλο. Υποστηρίζεται ότι τα μυστικά του τα κρατά καλά κρυμμένα στο γονιδιωματά του, από την ανάλυση του οποίου θα πάρουμε απαντήσεις σε πολλά ερωτήματα. Για παράδειγμα, αν υπάρχει γενετική προδιάθεση, τότε η νόσος θα έχει βαριά εξέλιξη. Ο Δερμιτζάκης, σε συνέντευξή του στη Μάρθα Καϊτανίδη, στα ΝΕΑ¹ υποστηρίζει ότι:

Η ταυτοποίηση και η γνώση των γενετικών παραγόντων προδιάθεσης θα είναι χρήσιμη σε δυο επίπεδα.

Στο πρώτο, θα μπορούσαμε να αναλύσουμε το γενετικό προφίλ νέων κρουσμάτων και στο δεύτερο, θα αντλήσουμε πληροφορίες για τα γονίδια και τους βιολογικούς μηχανισμούς που εμπλέκονται. Αυτά θα έχουν ως συμπέρασμα την καλύτερη χρήση φαρμάκων, που υπάρχουν για άλλα νοσήματα, ή για τη δημιουργία νέων φαρμάκων. Ο Δερμιτζάκης, υποστηρίζει πως όταν:

Ένα υποψήφιο φάρμακο έχει υποστήριξη από γενετικά δεδομένα, η πιθανότητα επιτυχίας του είναι 4-10 φορές μεγαλύτερη κατά μέσο όρο.

Παράλληλα γνωρίζουμε ότι η γενετική προδιάθεση, είτε είναι αρνητική για χειρότερη εξέλιξη, είτε θετική για προστασία, είναι παρούσα σε πολλά νοσήματα, όπως σε μολυσματικά, μεταβολικά, καρδιαγγειακά και άλλα. Πιθανόν, λέει ο Δερμιτζάκης, να δούμε το ίδιο και στην Covid-19.

Ενώ οι ειδικοί επιστήμονες έχουν αναδυθεί σε μια προσπάθεια αναζήτησης της προέλευσης του SARS-CoV-2 στην Κίνα, ο Χρήστος Ζερεφός, ομότιμος καθηγητής Φυσικής και Ατμόσφαιρας, διατύπωσε την υπόθεση ότι:^{2,3}

Η προέλευση του κορωνοϊού είναι από τη νότια Σιβηρία, όπου λιώνουν οι πάγοι. Μπορεί το λιώσιμο των πάγων να απελευθερώσει παλαιούς ιούς, που είχαν καταψυχθεί και επανέρχονται στη ζωή αιώνες μετά. Τους μεταφέρει ο αέρας και τα πουλιά. Η εκδίκηση της φύσης είναι ατέλειωτη, ιδιαίτερα όταν μπαίνουν θέματα πανδημιών στη μέση.

Ένα μεγάλο ερώτημα για τους επιστήμονες αποτελεί η δυνατότητα ανεύρεσης της προέλευσης, αλλά και του τρόπου διασποράς του ιού. Πληροφορίες, για αυτές τις παραμέτρους, μπορούμε να αντλήσουμε με τη βοήθεια των μεθόδων της Γονιδιωματικής ανάλυσης ή της Μοριακής Επιδημιολογίας, οι οποίες μας ενημερώνουν για τον τρόπο διασποράς του ιού, σε πραγματικό σχεδόν χρόνο, ενώ μπορεί να φανούν χρήσιμες και για την εφαρμογή μέτρων δημόσιας υγείας.⁴ Στο περιοδικό *Nature* δημοσιεύτηκαν αποτελέσματα, με τη χρήση μεθόδων Μοριακής Επιδημιολογίας, μετά την αλληλούχιση του πρώτου πλήρους μήκους γονιδιώματος του ιού. Η Μοριακή Επιδημιολογία δίνει τη δυνατότητα στους επιστήμονες να:

*Διερευνήσουν την πρόσφατη διασπορά του ιού,
Αναπαραστήσουν την παγκόσμια εξάπλωσή του,
Εκτιμήσουν πότε εμφανίστηκε για πρώτη φορά.*

Η πρώτη μετάδοση του κορωνοϊού στους ανθρώπους, όπως προκύπτει από τις εκτιμήσεις του μοριακού ρολογιού, έγινε στα μέσα Νοεμβρίου 2019.

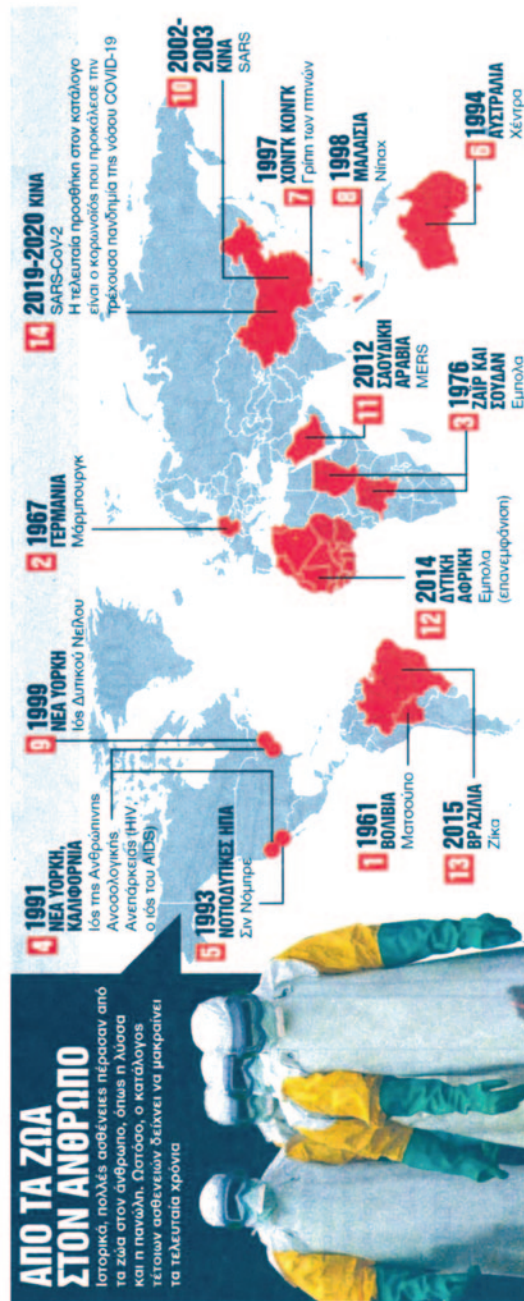
Μεγάλη ομάδα ερευνητών από 14 εργαστήρια μελετά το μοριακό μηχανισμό δράσης των τριών κορωνοϊών, του SARS-CoV-2, του SARS-CoV-1, που προκάλεσε την επιδημία του συνδρόμου SARS (σοβαρό οξύ αναπνευστικό σύνδρομο) το 2002-2003 και του MERS-CoV, που δημιούργησε την πανδημία του 2012.⁵

Η καταγωγή του SARS-CoV-2

Μια σαφής προειδοποίηση των επιστημόνων, με την ευκαιρία της νέας πανδημίας του κορωνοϊού, αναφέρει ότι με το παράνομο κυνήγι ή τον εγκλωβισμό των άγριων ζώων σε κλουβιά και την απομάκρυνσή τους από το φυσικό τους βίοτοπο, επιτυγχάνεται η διάσπαση της ισορροπίας των οικοσυστημάτων και η απόσπαση των ιών από τους φυσικούς τους ξενιστές. Έτσι, οι ιοί στην προσπάθεια αναζήτησης νέου ξενιστή καταλήγουν στον άνθρωπο, τον οποίον μολύνουν.

Η σχέση του ανθρώπου με τα άγρια ζώα αποτελεί το σημείο εκκίνησης πολλών επιδημιών, όπως και αυτής του κορωνοϊού.

Προς επίρρωση αυτής της διαπίστωσης, το CDC των ΗΠΑ (Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Λοιμωδών Νόσων) αναφέρει ότι τα 3/4 των νέων ή αναδυόμενων νόσων, που προσβάλλουν τον άνθρωπο, έχουν την προέλευσή τους στα ζώα (Εικ. 1). Δεν θα πρέπει όμως, να επιρρίψουμε την ευθύνη στα ζώα, γιατί αυτά απλώς φιλοξενούν τον ιό, από τον οποίον δεν



Εικ. 1. Ημερομηνίες εμφάνισης των διαφόρων ζωνόσων σε ανάρτηση με την αντίστοιχη χώρα. (Από την εφημερίδα «ΤΑ ΝΕΑ»)⁶

νοσούν. Έρχεται όμως, ο άνθρωπος με τις καταστροφικές δραστηριότητές του και αποψιλώνει τα δάση, με συνέπεια να δίνει τη δυνατότητα στα μικρόβια και στους ιούς να φθάνουν στον άνθρωπο, στον οποίον ο ιός γίνεται πλέον παθογόνος και προκαλεί τις πανδημίες. Το συμπέρασμα είναι ότι η καταστροφή της φύσης ευνοεί την εκδήλωση της πανδημίας. Η βιομηχανική κτηνοτροφία οδηγεί στα σφαγεία χιλιάδες ζώα στοιβαγμένα, με συνέπεια να δημιουργεί:⁶

Ιδανικές συνθήκες για τη μετάλλαξη των μικροβίων, σε θανάσιμους παθογόνους οργανισμούς!

Παράδειγμα αποτελούν οι ιοί της γρίπης των πτηνών, των οποίων ξενιστές είναι υδρόβια πουλιά, που μετέδιδαν τον ιό στα πτηνοτροφεία, όπου υπήρχαν συγκεντρωμένα χιλιάδες κοτόπουλα. Στους χώρους αυτούς οι ιοί μεταλλάσσονται και αποκτούν μεγαλύτερη λοιμογόνο δύναμη.

Η εντύπωση ότι ο ανεπτυγμένος δυτικός κόσμος δεν δημιουργεί συνθήκες που ευνοούν τη μετάδοση παθογόνων μικροοργανισμών δεν είναι σωστή. Αυτό γιατί η κατανάλωση άγριων ζώων ανθεί στην Ευρώπη. Αναφερόμεθα βέβαια και στα μεταναστευτικά πουλιά, τα οποία λόγω της εξάντλησής τους από το μακρινό ταξίδι τους αποτελούν εύκολο στόχο. Υποστηρίζεται ότι τα μεταναστευτικά πουλιά που διανύουν μεγάλες αποστάσεις είναι πιθανό να είναι φορείς χαμηλής μεταδοτικότητας παθογόνων.

Το πρόβλημα της προέλευσης του SARS-CoV-2, έχει απασχολήσει τη διεθνή επιστημονική κοινότητα, αμέσως μετά την έκρηξη της πανδημίας στην Κίνα. Πρόσφατα, κλιμάκιο του ΠΟΥ μετέβη στην Κίνα με στόχο τη διαλεύκανση της προέλευσης του SARS-CoV-2. Η προσπάθεια της αποστολής, να δώσει λύση στο ερώτημα, έληξε χωρίς να προσθέσει νέα στοιχεία, στο θέμα της προέλευσης του ιού. Η επιτροπή του ΠΟΥ φαίνεται ότι απέκλεισε οριστικά τη θεωρία συνωμοσίας, που είχε διατυπωθεί, αναφορικά με την προέλευση του ιού, από κάποιο εργαστήριο κάποιας χώρας για να εξυπηρετήσει σκοτεινούς σκοπούς.⁷ Όσον αφορά την προέλευση του ιού, οι ερευνητές του ΠΟΥ συνέχισαν να πιστεύουν ότι ο ιός ή κάποιο παρόμοιο στέλεχος ενδημούσε στις νυχτερίδες, απ' όπου μέσω ενδιάμεσου ξενιστή μεταφέρθηκε στον άνθρωπο, με αδιευκρίνιστο τρόπο.^{8,9} Ο εκπρόσωπος της κινεζικής υγειονομικής επιτροπής, καθηγητής Λιανγκ Γουανιάν, επισήμανε ότι:^{9,10,10a}

Δεν πρέπει να ενοχοποιηθεί συγκεκριμένο είδος ως «δεξαμενή του πανδημικού κορωνοϊού», αφού τα στελέχη στις νυχτερίδες και στους παγκολίνους (που είχαν στο παρελθόν υποδειχθεί ως ενδιάμεσος κρίκος της αλυσίδας μετάδοσης) δεν έχουν ιδιαίτερες ομοιότητες με αυτό που προκάλεσε 2,4 εκατομμύρια κρούσματα σε λίγο περισσότερο από χρόνο.

Υπογράμμισε δε ότι δεν αποκλείεται το στέλεχος, που προκάλεσε την πανδημία, να προήλθε από αιλουροειδές, όπως φαίνεται από την ευαλωτότητα των μινκ και των γατών στην Covid-19. Σύμφωνα με τον ΠΟΥ:

Ίσως κάποια ζώα που μεταφέρθηκαν στην αγορά από εκτροφεία ή εμπόρους προερχόμενους από τη Νότια Κίνα, όπου αφθονούν νυχτερίδες-φορείς του πλησιέστερου συγγενή του πανδημικού στελέχους, να ευθύνονται για την αρχική μετάδοση στην αγορά.

Ένα από τα πιθανά σενάρια υποστηρίζει ότι η μετάδοση μπορεί να έγινε μέσω της καλούμενης ψυχρής αλυσίδας, όρος που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά διατροφικών ειδών σε βαθιά κατάψυξη. Την άποψη αυτή υποστηρίζουν και οι Κινέζοι, δηλαδή, ότι ο κορωνοϊός πιθανόν να μεταφέρθηκε στη συσκευασία κάποιου κατεψυγμένου προϊόντος. Βέβαια, το πρόβλημα είναι αν ο SARS-CoV-2 ξεκίνησε από τη Γιουχάν. Η επιτροπή του ΠΟΥ δεν έριξε περισσότερο φως στο ερώτημα αυτό. Ανεξάρτητα αν οι απόψεις πολλών ειδικών τείνουν να αποδεχθούν τη μη προέλευση του ιού από τη Γιουχάν, πρόσφατα νέα στοιχεία αναζωπύρωσαν το ενδιαφέρον για το θέμα της προέλευσης. Το συμπέρασμα είναι ότι τα σενάρια είναι πολλά και προς το παρόν παραμένουν θολά.

Ομάδα 18 διακεκριμένων επιστημόνων ζητά τη διενέργεια «Μιας πραγματικής έρευνας», για την προέλευση της πανδημίας. Επικρίνουν την αποστολή του ΠΟΥ στην Κίνα, η οποία απέκλεισε ότι ο ιός ξέφυγε από εργαστήριο της Γιουχάν. Οι επιστήμονες, μεταξύ των οποίων είναι και η επιδημιολόγος Ακίκο Ιβαζάκι, από το Πανεπιστήμιο του Γέιλ, γράφουν:

Όλα είναι πιθανά.

Ζητούν να γίνει πιο εμπειριστατωμένη έρευνα ώστε:¹⁰

Να ξέρουμε από τι πραγματικά κινδυνεύουμε στο μέλλον.

Τι είναι γνωστό για τον SARS-CoV-2

Πρόσφατα, η εφημερίδα *Wall Street Journal* αποκάλυψε ότι το Νοέμβριο του 2019 τρεις ερευνητές του Ινστιτούτου Ιολογίας της Γιουχάν αρρώστησαν και νοσηλεύτηκαν με συμπτώματα όμοια με εκείνα της Covid-19. Οι πληροφορίες της εφημερίδας προέρχονται από έκθεση των μυστικών υπηρεσιών των ΗΠΑ, περιλαμβάνουν δε λεπτομέρειες για τον αριθμό των ερευνητών που ζήτησαν βοήθεια, τις ημέρες νοσηλείας. Το ερώτημα, μετά από αυτά τα στοιχεία, είναι αν θα πρέπει να γίνουν νέες έρευνες προκειμένου να δοθεί απάντηση αν ο SARS-CoV-2, διέρρευσε ή όχι από εργαστήριο της Γιουχάν. Φαίνεται, όμως ότι το θέμα έχει πολύ μέλλον μέχρι να δοθεί οριστική και κοινά αποδεκτή απάντηση.¹⁰ Παρ' όλες τις δυσκολίες, που έχουν ανακύψει, το αίτημα για μια νέα και πιο εμπειριστατωμένη έρευνα, για την προέλευση του SARS-CoV-2, γίνεται αποδεκτό από τον ΠΟΥ και τους ηγέτες των πιο αναπτυσσόμενων χωρών της Δύσης, που συγκροτούν την ομάδα του G7. Για την πραγματοποίηση της νέας έρευνας προϋπόθεση είναι αυτή να είναι ολοκληρωμένη και αντικειμενική και χωρίς περιορισμούς πρόσβασης σε όλα τα επίμαχα σημεία της Γιουχάν. Η υπόθεση φαίνεται ότι είναι πιο περίπλοκη, όπως προκύπτει από έρευνα του Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας, τα αποτελέσματα της οποίας δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό *Clinical Infections Diseases*, αλλά και σύμφωνα με δημοσίευμα της *Wall Street Journal*.¹¹

Κρούσματα του νέου ιού είχαν καταγραφεί σε τουλάχιστον πέντε πολιτείες της χώρας το Δεκέμβριο του 2019 και στις αρχές του 2020, δηλαδή αρκετά νωρίτερα προτού υπάρξει η πρώτη επίσημη αναφορά.

Υπάρχει επιπλέον και η άποψη των ερευνητών του Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων και του Αμερικανικού Ερυθρού Σταυρού, οι οποίοι ανέφεραν ότι μεμονωμένες περιπτώσεις Covid-19 θα μπορούσαν να υπάρχουν στις ΗΠΑ από τα μέσα Δεκεμβρίου του 2019. Αν οι θέσεις αυτές επιβεβαιωθούν, αυτό θα σημαίνει ότι ο νέος κορωνοϊός έκανε την εμφάνισή του ταυτόχρονα στις ΗΠΑ και στην Κίνα. Ας μη διαφεύγει την προσοχή μας ότι το πρώτο επίσημο καταγεγραμμένο κρούσμα στην Κίνα έχει ημερομηνία 9 Δεκεμβρίου 2019. Υπάρχουν βέβαια και ενδείξεις ότι ο ιός εκδηλώθηκε το Νοέμβριο στη Γιουχάν και συγκεκριμένα σε εργαζόμενους στο Ινστιτούτο Ιολογίας.

Αυτό που γνωρίζουμε για τον SARS-CoV-2, καθώς και για τους άλλους δύο κορωνοϊούς, είναι ότι το γενετικό υλικό τους κωδικοποιεί περίπου 10 πρωτεΐνες.¹²

Σε αυτές συγκαταλέγονται, η πρωτεΐνη που δίνει την εικόνα της κορώνας στο μικροσκόπιο και η οποία είναι αυτή που δεσμεύεται στα κύτταρα του ξενιστή, καθώς επίσης και άλλες τρεις πρωτεΐνες που δομούν το περίβλημά του και τυλίγουν το γενετικό υλικό του, καθώς και μια πολυ-πρωτεΐνη που είναι υπεύθυνη για τον πολλαπλασιασμό του.

Οι γνώσεις μας για τις υπόλοιπες πρωτεΐνες δεν είναι επαρκείς. Στην πράξη μια περιοχή του γονιδιώματος του SARS-CoV-2 εμφανίζει ταχεία εξέλιξη. Το παράδοξο εδώ είναι ότι θα μπορούσαμε να γνωρίζουμε περισσότερα για τις λειτουργίες των γονιδίων, εάν είχαμε ξεκινήσει την έρευνά τους πριν 17 χρόνια με την εμφάνιση του πρώτου SARS.¹² Αλλά και χωρίς τις λειτουργίες που είναι κωδικοποιημένες στο γενετικό υλικό του ιού, θα μπορούσαμε να εξάγουμε χρήσιμα στοιχεία από τη σύγκρισή του και μόνο με άλλα γονιδιώματα. Τα στοιχεία αυτά είναι:

*Κατ' αρχάς, είναι ξεκάθαρη η προέλευση του ιού από τις νυχτερίδες και ειδικότερα από το είδος *Rhinolophus affinis*, που απαντάται στη Νότια Κίνα. Υπάρχουν περιοχές στο γενετικό υλικό του ιού που εμφανίζουν μεγάλη ομοιότητα με το γενετικό υλικό των κορωνοϊών που απομονώθηκαν από αυτές τις νυχτερίδες. Εξάιρεση αποτελεί μια περιοχή στο κέντρο του γονιδιώματος που μοιάζει να προέρχεται από το φοιλιδωτό εντομοφάγο θηλαστικό *Manis javanica*. Αυτός είναι και ο λόγος για τον οποίο είναι ασαφές από ποιο είδος πέρασε στον άνθρωπο.*

Βέβαια, το γεγονός ότι πέρασε στον άνθρωπο, δεν φαίνεται να σταμάτησε να μετακινείται ή να αλλάζει. Το ερώτημα είναι αν πέρασε μια ή περισσότερες φορές στον άνθρωπο.¹²

Έως σήμερα έχουν αποκρυπτογραφηθεί περίπου 4.000 στελέχη αυτού του ιού, εν μέσω πανδημίας, από διαφορετικούς ασθενείς που προέρχονται απ' όλα τα σημεία του πλανήτη. Με τα μέχρι τώρα δεδομένα φαίνεται ότι όντως υπήρξε μόνο ένα πέρασμα του ιού από τα ζώα στον άνθρωπο.

Ο κος Ουζούνης, συνέχισε λέγοντας:

Τα δεδομένα μας επιτρέπουν να παρακολουθούμε, ως έναν βαθμό, και να ανιχνεύσουμε την πορεία του ιού από χώρα σε χώρα. Βλέπουμε, δηλαδή, το στέλεχος του ιού από την Κίνα να εμφανίζεται απaráλλακτο στην Αυστραλία, αλλά και στελέχη τα οποία εμφανίζουν αλλαγές να μεταφέρονται από ένα σημείο του πλανήτη στο άλλο. Πρόκειται για ένα πρότυπο μετάδοσης που οφείλεται αποκλειστικά στις αερομεταφορές ή στα κρουαζιερόπλοια, και προφανώς δεν απαντάται σε κανένα άλλο βιολογικό είδος (χωρίς ενδιάμεσους σταθμούς) παρά μόνο στον άνθρωπο.

Ένα άλλο ερώτημα είναι: κατά τη μεταφορά του ιού σ' όλον τον πλανήτη:¹²

Τι άλλαξε;

Τι μπορεί να σημαίνουν οι αλλαγές;

Η απάντηση που έδωσε είναι η ακόλουθη:

Μέχρι σήμερα έχουν εντοπιστεί υπο-ομάδες του ιού και περισσότεροι από 2.000 πολυμορφισμοί, μικρές αλλαγές στην ακολουθία του γενετικού υλικού του. Καθώς δεν γνωρίζουμε τη λειτουργία όλων των γονιδίων, δεν μπορούμε να εξαγάγουμε ασφαλή συμπεράσματα σχετικά με το αν οι αλλαγές αυτές έχουν άμεση σχέση με τη μολυσματικότητα ή/και την επεκτασιμότητά του. Φαίνεται ωστόσο να μην αλλάζει δραστικά, εκτός από 1-2 γονίδια που παρουσιάζουν και τη μεγαλύτερη ποικιλομορφία.

Οι πολυάριθμες εργαστηριακές μελέτες, σε συνδυασμό με εκείνες που περιγράφουν την κλινική εμπειρία του ιού, έχουν δώσει τα ακόλουθα στοιχεία, που σχετίζονται με τη συμπεριφορά του. Αυτά είναι:¹³

1. *Μεταφορά.* Αυτή γίνεται με σταγονίδια:

- Με μεγάλα, που εκτοξεύονται με το βήχα και το φτέρνισμα.
- Με μικροσκοπικά, που απελευθερώνονται, με:

Την αναπνοή, Την ομιλία, τα οποία παραμένουν στον αέρα και μπορούν να μολύνουν σε απόσταση μεγαλύτερη του 1,5 m.

2. *Οι μάσκες προσώπου,* είναι παραδεκτές απ' όλους ότι είναι ζωτικής σημασίας για τον έλεγχο της μετάδοσης της πανδημίας.

3. *Η Covid-19* επηρεάζει όλα τα όργανα του σώματος.

4. Οι νέοι και τα παιδιά κινδυνεύουν να νοσήσουν σοβαρά ή και να πεθάνουν από τη νόσο.

5. Δεν εμφανίζει εποχική κατανομή;

6. Είναι πέντε φορές πιο θανατηφόρος από την κοινή γρίπη.

7. *Ο ιός ήλθε για να μείνει.* Την ευθύνη γι' αυτό φέρει η έλλειψη διεθνούς σχεδίου για την αντιμετώπισή του και οι πολιτικοί που αγνόησαν τις συμβουλές των επιστημόνων.

8. Η μετάδοσή του μπορεί να γίνει και από ασυμπτωματικούς φορείς, ή απ' αυτούς που έχουν ήπια συμπτώματα.

9. Η παρασκευή εμβολίου είναι το μόνο μέσο για την προστασία του ανθρώπου. Πολλοί ερευνητές ασχολούνται, από την έναρξη της πανδημίας, με την ανάγνωση του «βιογραφικού» του νέου SARS-CoV-2, με στόχο να τον γνωρίσουμε καλύτερα. Τα κενά, όμως στο «βιογραφικό» του, σχετικά με τις προτιμήσεις και τη συμπεριφορά του, παραμένουν στο σκοτάδι, με συνέπεια τα ερωτήματα των ερευνητών, για την καταγωγή του, να είναι μετέωρα. Παρόλο, που πολλοί ενοχοποίησαν για τη μετάδοσή του στον άνθρωπο τις νυχτερίδες, μετά από μελέτες διαπιστώθηκε ότι υπεύθυνοι γι' αυτή είναι πιθανόν οι παγκολίνοι, φολιδωτά μυρμηγκοφάγα θηλαστικά, τα οποία χρησιμοποιούν οι Κινέζοι ως τροφή, αλλά και για την παραδοσιακή Ιατρική. Μελέτη στο περιοδικό *Nature*, από Κινέζους ερευνητές, φαίνεται να αθώνει τους παγκολίνους. Αυτή όμως, η ασάφεια, για την καταγωγή του ιού, καθώς και άλλες μελέτες σε ζώα, που θεωρήθηκαν ως πιθανοί *συνδετικοί κρίκοι* μεταξύ νυχτερίδων και ανθρώπου, οι οποίες απέτυχαν να δώσουν σαφή αποτελέσματα, οδήγησαν στην ανάπτυξη των *θεωριών συνωμοσιολογίας*,¹⁴ αλλά και σε αντιπαραθέσεις μεταξύ κυβερνήσεων, γεγονός που οδήγησε τον ΠΟΥ να πάρει θέση στο θέμα σχετικά με την προέλευση του ιού. Το πρόβλημα όμως, αυτό στη βάση του είναι επιστημονικό, η απάντησή του δε θα βοηθήσει.

Να φωτιστούν σκοτεινά σημεία της πανδημίας.

Να ξεκλειδώσει άλλα τα οποία θα μπορούσαν να κλείσουν την πόρτα στην επόμενη.

Κρίνεται, έτσι, αναγκαίο να επισημανθούν τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεσή μας μέχρι τώρα. Ας δούμε τι συμβαίνει με τις νυχτερίδες, οι οποίες ενοχοποιήθηκαν αρχικά ότι μολυναν τον άνθρωπο στην αγορά της Γιουχάν. Μελέτη στο *Lancet*, στις 15 Φεβρουαρίου 2020, έδειξε ότι κάποια από τα κρούσματα, καθώς και το θεωρούμενο ως το πρώτο δεν συνδέονταν με την αγορά της Γιουχάν. Ανάλυση του γονιδιώματος, του νέου κορωνοϊού, έδειξε ότι είναι συγγενές με κορωνοϊούς, που εντοπίζονται σε ορισμένα είδη νυχτερίδων της οικογένειας Rhinolophidae. Οι νυχτερίδες αυτές μετακινούνται σε απόσταση 20-30 km, με τη μεγαλύτερη να μην υπερβαίνει τα 180 km, ζουν δε στην υποτροπική περιοχή της επαρχίας Γιουχάν, που απέχει 1.600 km από την αγορά των θαλασσινών. Αν συνεπώς δεν υπάρχει απ' ευθείας μετάδοση στον άνθρωπο, θα πρέπει να αναζητήσουμε κάποιο ζώο ξενιστή. Απ' αυτά προτάθηκαν φίδια, σκύλοι και παγκολίνοι, οι οποίοι όπως αναφέρθηκε αθώωθηκαν. Σύμφωνα με τα ευρήματα της μελέτης,

η αθώωσή τους στηρίχθηκε στην ανάλυση δείγματος 18 παγκολίνων, που προέρχονταν από λαθροκυνηγούς άγριων ζώων. Διαπιστώθηκε ότι οι κορωνοϊοί ήταν μεν συγγενικοί με τον SARS-COV-2, σε ποσοστά που κυμαίνονταν από 85% μέχρι 92%, πλην όμως δεν διέθεταν τις βασικές μεταλλάξεις που φέρει ο νέος κορωνοϊός.

Η πανδημία ως βιολογικό φαινόμενο

Η βιολογική διαδικασία εξέλιξης μιας πανδημίας αρχίζει από τη μόλυνση ενός ζώου από τον ιό, στο οποίο δεν προκαλεί νόσο. Όταν ο ιός μετακινηθεί από το ζώο στον άνθρωπο γίνεται παθογόνος. Στη συνέχεια, διασπείρεται σ' όλη την κοινωνία και μολύνει τους ανθρώπους.

Είναι γνωστό ότι υπάρχουν πτηνά ή θηλαστικά που συνυπάρχουν με τους ιούς, ενίοτε δε χωρίς να νοσούν. Για παράδειγμα, οι νυχτερίδες μπορούν να συνυπάρχουν με τους κορωνοϊούς, και τον Έμπολα. Αλλά και τα άγρια μεταναστευτικά πτηνά, όπως οι πάπιες μπορούν να είναι ξενιστές ιών της γρίπης χωρίς να νοσούν, ενώ ο HIV ήταν ενδημικός σε ορισμένα είδη πιθήκων.

Από την εποχή που ο Σαίξπηρ, έγραφε τον Ρωμαίο και την Ιουλιέττα και ο Μερκούριος, καταριόταν τις οικογένειές τους, έχουν περάσει πολλοί αιώνες, στη διάρκεια των οποίων η επιστήμη έριξε άφθονο φως και αύξησε τις γνώσεις μας για τα μικρόβια.

Στα μέσα του 20ού αιώνα, πολλοί επιστήμονες πίστευαν ότι η εξόντωση των ιών και των βακτηρίων ήταν υπόθεση μερικών ετών!!!

Βέβαια, αυτό δεν έχει συμβεί μέχρι τώρα και μάλλον είναι δύσκολο να πιστέψουμε ότι θα συμβεί.¹⁵ Αντίθετα, οι σύγχρονες κοινωνίες δημιουργούν τις προϋποθέσεις εξαπλώσής τους. Αυτές θα μπορούσαν συνοπτικά να περιγραφούν στις κάτωθι:¹⁵

Ο συνωστισμός στις πόλεις.

Η ανάπτυξη ταχύτερων και μεγαλύτερων σε αριθμό ΜΜΜ.

Η μόλυνση του αέρα που αναπνέουμε, ο οποίος έχει περάσει από τους πνεύμονες πολλών ατόμων.

Τα μικρόβια χρειάζονται 10 μήνες από τη στιγμή που αρχίζει η χορήγηση των αντιβιοτικών φαρμάκων μέχρι να μάθουν να τα αποφεύγουν.

Οι μεγαλουπόλεις αποτελούν θερμοκοιτίδες νέων επιδημιών, οι οποίες διασπείρονται με μεγάλη ταχύτητα, ώστε σε σύντομο χρονικό διάστημα μπορεί να μετατραπούν σε παγκόσμια πανδημικά κύματα. Οι κοινωνίες μπορούν να αμυνθούν, απέναντι σε αυτές τις προκλήσεις, με την επαγρύπνηση της επιστημονικής κοινότητας και τη δημιουργία ενός οικιστικού περιβάλλοντος, στο οποίο να τηρούνται οι συνθήκες υγιεινής.

Η επιστήμη, σήμερα, έχει προχωρήσει αρκετά και μας παρέχει αισιόδοξα μηνύματα ικανά να μας πείσουν, για τη δυνατότητά της να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τις απειλές της πανδημίας. Παρόλα αυτά, η ασπίδα προστασίας που μας παρέχει αφήνει κενά, που δίνουν τη δυνατότητα στον ιό να συνεχίζει τη δράση του. Μια δράση, οι συνέπειες της

οποίας είναι ακόμη αχαρτογράφητες. Αυτός είναι ένας από τους λόγους, που αυξάνει η ανησυχία και η αγωνία του ανθρώπου για το μέλλον και μεγαλώνει ο φόβος, ο οποίος συχνά φθάνει στα όρια του πανικού. Η λοίμωξη σταματά όταν ο νέος ιός έχει προσβάλλει όλους τους ανθρώπους ή όταν ανακαλυφθεί το εμβόλιό του. Να σημειώσουμε ότι:

Μια πανδημία δεν είναι μόνο βιολογικό φαινόμενο, αλλά πρωτίστως εμφανίζει τεράστιες ιατρικές, κοινωνικές και οικονομικές διαστάσεις.

Η πανδημία του SARS-CoV-2, χαρακτηρίστηκε ως ο νέος κορωνοϊός, ο οποίος μετά από ένα χρόνο έπαψε να διατηρεί τα αρχικά του χαρακτηριστικά.¹⁶ Για ιστορικούς λόγους, αναφέρουμε ότι στην Ελλάδα ταυτοποιήθηκε για πρώτη φορά στις 26 Φεβρουαρίου 2020. Τα νέα κρούσματα της νόσου Covid-19, αναφέρθηκαν στη Γιουχάν λίγο πριν τις 31 Δεκεμβρίου 2019 και στις 12 Ιανουαρίου έγινε γνωστή η νοκλεοτιδική αλληλουχία (το γενετικό υλικό) του νέου κορωνοϊού, ο οποίος ανήκει στην κατηγορία των βήτα κορωνοϊών. Στο τέλος Ιανουαρίου ήταν πλέον γνωστή και η γενετική αλληλουχία ενός στελέχους από νυχτερίδες, που παρουσιάζουν ομολογία με τον SARS-CoV-2, κατά 96% που είναι η μεγαλύτερη.

Κρούσματα κορωνοϊού σε ζώα και ο πληθυσμός τους

Οι περιγραφές κρουσμάτων κορωνοϊού σε ζώα δεν είναι σύνηθες φαινόμενο. Στο ζωολογικό πάρκο Νεχρού Χιντεραμπάντ, οκτώ λιοντάρια βρέθηκαν θετικά στον ιό, με τις κλινικές εκδηλώσεις να είναι ίδιες με εκείνες στον άνθρωπο. Είναι η δεύτερη περιγραφή κρούσματος σε ζώο, μετά το ζωολογικό κήπο του Μπρονξ στη Νέα Υόρκη, στον οποίο βρέθηκαν οκτώ τίγρεις θετικές στον ιό. Στην Ευρώπη, πολλές φάρμες μινκ παρουσίασαν κορωνοϊό, με συνέπεια την αναστολή της δραστηριότητάς τους. Στον πλανήτη υπολογίζεται ότι υπάρχουν 50 δισεκατομμύρια πτηνά, σύμφωνα με έρευνα του Πανεπιστημίου της Νέας Νότιας Ουαλίας στην Αυστραλία, περίπου εξαπλάσιος του πληθυσμού των ανθρώπων. Χωρίζονται δε σε 9.700 είδη, από τα οποία τέσσερα, όπως το σπουργίτι, ο γλάρος, το χελιδόνι και το ευρωπαϊκό ψαρόνι φθάνουν το 1 δισεκατομμύριο.

Ταξινόμηση της πανδημίας

Οι πληροφορίες, για την εξέλιξη της πανδημίας του SARS-CoV-2, συνεχίζουν να έρχονται στην επιφάνεια με αμείωτη ένταση. Το περιεχόμενό τους λειτουργεί ως ιστορικό πρότυπο, για αυτές που αναφέρονται στη διάρκεια γραφής αυτής της μελέτης. Οι πληροφορίες για την Covid-19, αποτελούν ένα ετερόκλητο πλήθος, στο οποίο συνωστίζονται όλες σχεδόν οι ειδικότητες της Ιατρικής και των άλλων επιστημών. Το σύνολο αυτών των πληροφοριών, πέρα από τις δυσκολίες που συναντά κάποιος στη συλλογή του, παρουσιάζουν τεράστιες δυσκολίες στον διαχωρισμό και την αναγνώριση εκείνων που είναι χρήσιμες για την κλινική αξία τους. Από την άλλη πλευρά, οι επιπτώσεις της πανδημίας εξελίσσονται σε πολλά επίπεδα και επηρεάζουν όλες τις πτυχές της πολιτικής, της οικονομίας, της υγείας και της κοινωνικής ζωής. Για καθαρά εκπαιδευτικούς λόγους, θα τις κεφαλαιοποιήσουμε σε δύο μεγάλες κατηγορίες, εκείνες που αφορούν:

**Την Ιατρική διάσταση της πανδημίας (Μέρος 1ο)
και τις συνακόλουθες Κοινωνικές επιπτώσεις της (Μέρος 2ο).**

Η ταξινόμηση αυτή έρχεται να συμβάλει στην κατανόηση των επιπτώσεων, που ακολούθησαν την επέλαση της Covid-19. Όπως γράφει η Κωνσταντίνα Ε. Μπότσιου,¹⁷ αναπληρώτρια καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου:

Εσφαλμένα η πανδημία Covid-19 θεωρείται αποκλειστικά υγειονομικό πρόβλημα. Είναι ταυτόχρονα πολιτικό και κοινωνικό. Η ιστορία των πανδημιών δείχνει ότι για την έξαρσή τους ευθύνονται όχι μόνο ιατρικά, αλλά και κοινωνικά δεδομένα. Μάλιστα, χωρίς αλλαγή των κοινωνικών συνθηκών, που συμβάλλουν στην παραγωγή πανδημιών, η επιστήμη από μόνη της δεν επαρκεί για να τις θεραπεύσει.

Βιβλιογραφία

1. Καϊτανίδη Μάρθα, Δερμιτζάκης Μανώλης. Μοναδικό μας στοιχείο να ξεκλειδώσουμε τα μυστικά του ιού. ΤΑ ΝΕΑ 25-26/4/20
2. Φιτσιαλός Γεώργιος. Ανίχνευση κορωνοϊού σε επιφάνειες. ΤΑ ΝΕΑ 17/12/20
3. Μπαστέα Νατάσα. Face Control. ΤΑ ΝΕΑ 6-7/3/21
4. Παρασκευής Δημήτρης. Τα σύγχρονα όπλα της επιστήμης. ΤΑ ΝΕΑ 19-20/9/20
5. Osterholm T. Michael, Olshaker Mark. Δεν είναι κύμα η Covid-19, είναι πυρκαγιά. ΤΑ ΝΕΑ 5/8/20
6. Γιόγιακας Προκόπης. Η καταστροφή της φύσης φέρνει την πανδημία. ΤΑ ΝΕΑ 6/5/20
7. Μουρ Πίτερ. Επιδημίες. Εκδόσεις, Βιβλία Τερζόπουλου, Αθήνα 2019
8. Hartland Elizabeth. Οι μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στην υγεία. ΤΑ ΝΕΑ 3/10/20
9. Βορίδη Διονυσία. Από παγκολίνους, νυχτερίδες ή κατεψυγμένα. Το μυστήριο της προέλευσης της Covid-19. «Κ» 14/2/21
10. Μπαστέα Νατάσα. Εμφάνιση συμπτωμάτων στην Κίνα μήνες προτού αποκαλυφθεί η Covid-19. ΤΑ ΝΕΑ 25/5/21
- 10α. Μπαστέα Νατάσα. Face Control. ΤΑ ΝΕΑ 22-23/5/21
11. Παυλόπουλος Γιώργος. Παράλληλη εμφάνιση του ιού. ΤΑ ΝΕΑ 17/6/21
12. Μαργωμένου Μαρίλη. Όταν γράφεις πας στα τυφλά. ΤΑ ΝΕΑ 12-14/3/21
13. Ροββά Κατερίνα. Χάρβαρντ: Τα 9 πράγματα που ξέρουμε για τον κορωνοϊό. ΤΑ ΝΕΑ 11/8/20
14. Μαγκλίνης Ηλίας. Οκτώ φωνές που δεν πρέπει να σιγάσουν. «Κ» 19/6/21
15. Μουρ Πίτερ. Επιδημίες. Εκδόσεις, Βιβλία Τερζόπουλος, Αθήνα 2015, σελ. 6
16. Παρασκευής Δημήτρης. Ένα έτος με τον Κορωνοϊό SARS-CoV-2 και ο πηγαιμός για την Ιθάκη. ΤΑ ΝΕΑ 27-28/2/21
17. Μπότσιου Ε. Κωνσταντίνα. Προλογικό σημείωμα. Στο έργο του William H. McNeill, Λαοί και πανδημίες, Εκδόσεις Παπαδόπουλος. Αθήνα 2021

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΑΝΟΣΟΧΗΜΕΙΑ

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 απaráμυλλα 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

- Κοινό και εύκολο στη χρήση λογισμικό για όλη την οικογένεια αναλυτών **Alinity**

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

- Αρθρωτός και επεκτάσιμος σχεδιασμός

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Αυξημένη παραγωγικότητα ανά m²

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

- Εξετάσεις εναρμονισμένες με τις κατευθυντήριες του CLSI

ARCHITECT ci4100™

ΕΝΟΠΙΗΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΑΣ

Ο αναλυτής **Architect ci4100** είναι μικτός, ανοσοβιοχημικός αναλυτής αποτελούμενος από την ενσωμάτωση του βιοχημικού αναλυτή **Architect c4000** με τον ανοσολογικό αναλυτή **Architect i1000_{SR}** σε μια κοινή πλατφόρμα.

Ταχύτητα και ευελιξία:

- ci4100:** έως **900** Ανοσο-βιοχημικές εξετάσεις την ώρα με **ηλεκτρολύτες** (έως 400 φωτομετρικές, έως 600 ηλεκτρολύτες και έως 100 ανοσοχημικές ανά ώρα).
- Ταυτόχρονη φόρτωση **180** δειγμάτων με δυνατότητα συνεχούς προσθαφαίρεσης.
- 90** ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων **Βιοχημικών εξετάσεων.**
- 25** ψυχόμενες θέσεις αντιδραστηρίων **Ανοσολογικών εξετάσεων.**
- Δυνατότητα συνεχούς φόρτωσης ("**On the fly**") των ανοσολογικών αντιδραστηρίων, 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.



ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ Alinity i

Καρκινικοί δείκτες AFP CA 125 II CA 15-3 CA 19-9 _{SR} CEA CYFRA 21-1 HE4 ProGRP Free PSA Total PSA SCC PIVKA II NSE	Ορμόνες DHEAS Οιστραδιόλη FSH LH Προγεστερόνη Προλακτίνη SHBG 2 ^η Γενιάς Τεστοστερόνη β-hCG	Άλλες μολυσματικές ασθένειες Chagas EBV VCA IgG EBV VCA IgM EBV EBNA-1 IgG Σύφιλης TP	Ηπατίτιδες HAVAB-IgG HAVAB-IgM HBsAg Qualitative II HBsAg Qualitative II επιβεβαιωτικό HBsAg Quantitative HBsAg Quantitative επιβεβαιωτικό Anti-HBs Anti-HBc II Anti-HBc IgM Anti-HBe HBeAg HBsAg Quant/ve Anti-HCV HCV Ag*
Πεπτοί HIV Ag/Ab Combo rHTLV I/II	Καρδιακοί δείκτες Alera NT-proBNP BNP Galectin-3 Ομοκυστεΐνη Μυοσφαιρίνη CK-MB hs Τροπονίνη-I hsTnI Risk Strat	Λοιμώδη HSV1 IgG HSV2 IgG SARS-CoV-2 IgG II quant SARS-CoV-2 IgM SARS-CoV-2 IgG qual 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 Φερίπνη Φυλλικό Ινσουλίνη Intact Παραθορμόνη	Θυρεοειδής Anti-Tg Anti-TPO Free T3 Free T4 Total T3 Total T4 TSH T-Uptake Tg TRAb (AntiTSHR)	Φάρμακα Καρβαμαζεπίνη Διοξίνη Γενταμικίνη Φαινοβαρβιτάλη Φαινυτοΐνη Θεοφυλλίνη Βαλπροϊκό οξύ Βανκομυκίνη Μεθοτρεξάτη
Εγκεφαλική βλάβη mTBI Θα κυκλοφορήσουν	Σήψη Brahms PCT		

*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ Alinity c

Βασικές εξετάσεις

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

Ειδικές Πρωτεΐνες

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

Επίπεδα Φαρμάκων

Αμικασίνη	Διγοξίνη	Φαινοϊτίνη	Βαλπροϊκό οξύ
Καρβαμαζεπίνη	Γενταμικίνη	Θεοφυλλίνη	Βανκομικίνη
Διγοξίνη*	Λίθιο	Τομπραμικίνη	
	Φαινοβαρβιτάλη		

Ναρκωτικά/Τοξικές ουσίες

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

*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Alinity h-series

Οι αιματολογικοί αναλυτές Alinity h-series μπορούν να συνδεθούν σχηματίζοντας αρθρωτά και επεκτάσιμα συστήματα, μεγιστοποιώντας την συνολική ταχύτητα και αποδοτικότητα, καλύπτοντας τις σημερινές αλλά και μελλοντικές σας ανάγκες. Επιπλέον οι μονάδα γενικής αίματος **Alinity hq**, μπορεί να συνδεθεί με τη μονάδα **αυτόματης χρώσης πλακιδίων Alinity hs** για ακόμα μεγαλύτερη αποδοτικότητα στο εργαστήριο.

Χρησιμοποιώντας το ίδιο λογισμικό με τους αναλυτές κλινικής χημείας και ανοσοχημείας και χρησιμοποιώντας

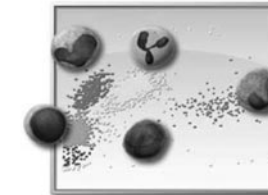
μόνο 3 αντιδραστήρια, οι αναλυτές Alinity h-series προσδιορίζουν τις αιματολογικές παραμέτρους καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο στο εργαστήριό σας.

Η τεχνολογία MAPSS (Σκέδαση Πολωμένης Μονοχρωματικής Ακτίνας Laser Πολλαπλών Γωνιών) μαζί με άλλες ενσωματωμένες τεχνολογίες (όπως GMM και GAC) εκφράζουν την σύγχρονη αιματολογία.

Σε όλα τα αρθρωτά συστήματα Alinity h-series, ο έλεγχος όλων των μονάδων γίνεται από έναν υπολογιστή.

Emerald 22 Autoloader

Χρησιμοποιώντας μόνο 2 αντιδραστήρια χωρίς κυάνιο και φορμαλδεΰδη και οπτική τεχνολογία UNI-FLOW, ο επιτραπέζιος αναλυτής Emerald 22 Autoloader, αποδίδει 5-μερή διαχωρισμό και 22 αιματολογικές παραμέτρους, λειτουργώντας ως κύριος ή εφεδρικός αναλυτής στο εργαστήριο.



- Ευέλικτος σχεδιασμός
- Αξιοπιστία λειτουργίας
- Αποδοτικότητα
- Εμπιστοσύνη στα αποτελέσματα





Abbott

ABBOTT GLP Systems

ΛΥΣΕΙΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ



Ακόμα μεγαλύτερη ευελιξία!

Πλήρες σύστημα με δυνατότητα αυτοματοποίησης των προ-αναλυτικών ή μετά-αναλυτικών διαδικασιών ή και ανάπτυξη πλήρως αυτοματοποιημένου συστήματος συμπεριλαμβάνοντας την μεταφορά δειγμάτων και επεξεργασίας τους στους φυσικά συνδεδεμένους με αυτό μεικτούς ή απλούς ανοσοβιοχημικούς αναλυτές.

Απελευθερώνοντας τη διαδικασία αλλαγής

Η τροποποίηση του συστήματος ανάλογα με τις μελλοντικές ανάγκες είναι πλέον εύκολη. Απελευθερώστε πολύτιμο χώρο στο εργαστήριο μεταμορφώνοντας το εργαστήριο από 2D σε 3D

- Εύκολη προσαρμογή και διασύνδεση των τμημάτων του συστήματος
- Υπερυψωμένα τμήματα για διασύνδεση μεταξύ διαφορετικών ορόφων
- Ελεύθερη διασύνδεση μονάδων άλλων κατασκευαστών

Απλότητα χάρη στον έξυπνο σχεδιασμό

Ελαχιστοποίηση χρόνου εγκατάστασης

- Προ-συναρμολογημένες μονάδες
- Ομοιογενής χειρισμός και αλληλεπίδραση χρήστη

Υπεροχή στην απόδοση

Μεγιστοποιήστε το χρόνο εύρυθμης λειτουργίας και βελτιστοποιήστε τη ροή εργασίας

- Εξελιγμένη τεχνολογία CAR
- Ευφύες λογισμικό



Abbott

AlinIQ



AlinIQ AMS
AlinIQ ALWAYS ON
AlinIQ BIS
AlinIQ IMS
AlinIQ CDS

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 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 AMS

Το σύστημα διαχείρισης αναλυτικών συστημάτων **AMS** (Analyzer Management System), είναι ένα ενδιάμεσο λογισμικό (middleware) που συνδέεται μεταξύ του LIS 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 Always On

Οι υπηρεσίες **Always On** παρέχουν προνοητική, προληπτική 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 BIS

Το σύστημα **BIS** (Business Intelligence System) προσφέρει στοχευμένες 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.

AlinIQ IMS

Το σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων **IMS** (Inventory Management System) 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 CDS

Το σύστημα **CDS** (Clinical Decision Support) συνδυάζει δεδομένα, προηγμένα αναλυτικά στοιχεία και την εξειδίκευση του προσωπικού σας για να σας διευκολύνει στη λήψη κλινικών αποφάσεων και την αύξηση της αποτελεσματικότητας σε ολόκληρο τον οργανισμό 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.

mLiNE® Mechanical Single- and Multichannel Pipettors



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

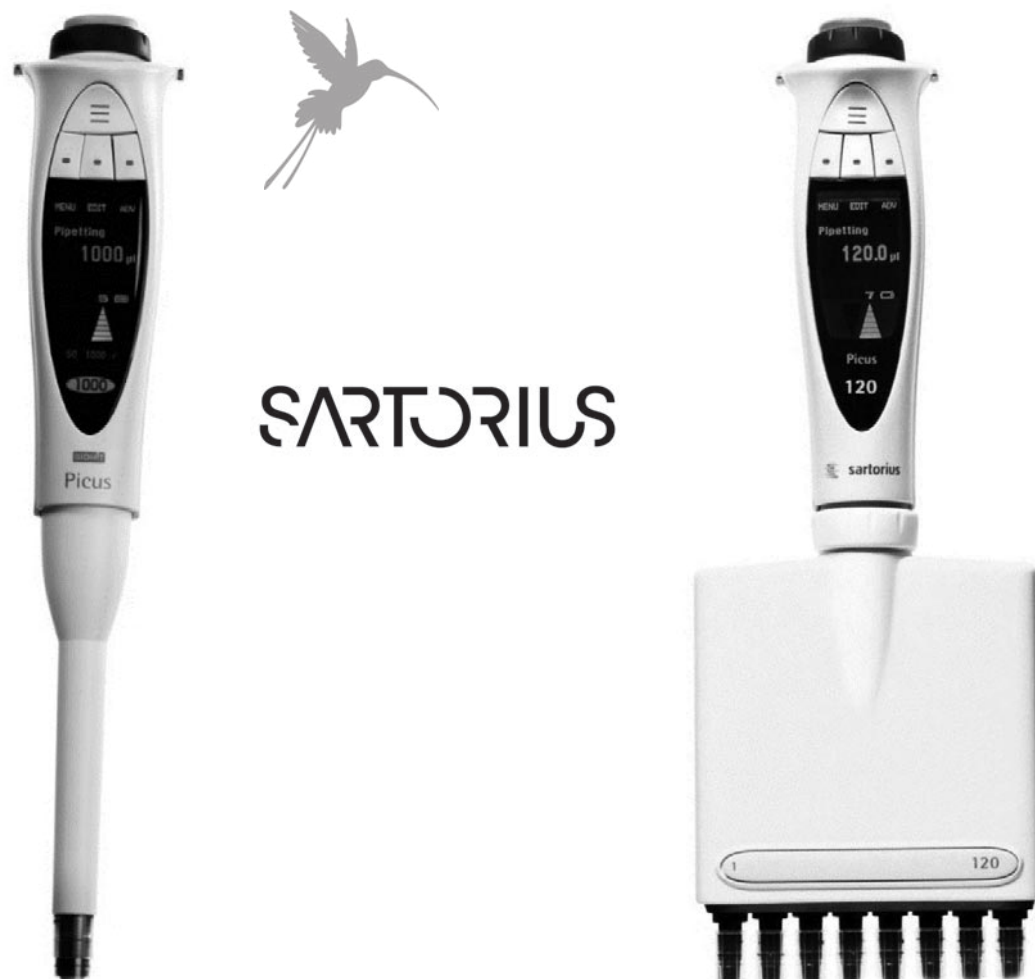


Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Αλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr
 ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: 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 Αλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr
 ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

Αιματολογικός αναλυτής Beckman Coulter DxH 900 Τα σωστά αποτελέσματα, άμεσα



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ: Η εταιρία BECKMAN COULTER ακολουθώντας πιστά την παράδοση για καινοτόμες λύσεις παρουσίασε ένα νέο επίτευγμα στον χώρο των αιματολογικών αναλυτών. Ο αναλυτής BECKMAN COULTER DxH 900 έρχεται για να κάνει ένα ακόμη βήμα στην έγκαιρη και έγκυρη διάγνωση καθώς διαθέτει μια νέα παράμετρο που εστιάζει στην σήψη.

Early Sepsis Indicator (ESI) Πρώιμος δείκτης σήψης.

• Η σήψη είναι η τρίτη αιτία θανάτου παγκοσμίως. • 26 εκατομμύρια άνθρωποι προσβάλλονται ετησίως. • Ποσοστό θνησιμότητας 25 - 30 % το οποίο είναι μεγαλύτερο αθροιστικά από τα ποσοστά θνησιμότητας των καρκίνου του προστάτη, μαστού και HIV / AIDS ασθενών. • 62% των ασθενών με σήψη επανεισάγονται για νοσοκομειακή υποστήριξη εντός 30 ημερών.

Η απάντηση σε αυτούς τους αριθμούς είναι η νέα παράμετρος ESI η οποία είναι εγκεκριμένη από τον αμερικανικό οργανισμό FDA και δίνεται άμεσα μαζί με τις υπόλοιπες παραμέτρους της γενικής αίματος χωρίς την χρήση επιπλέον αντιδραστηρίου.

ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ: Ο αναλυτής BECKMAN COULTER DxH 900 ανήκει στην σειρά των αρθρωτών αιματολογικών αναλυτών, με χρήση νέων προηγμένων ψηφιακών τεχνικών και βελτιστοποίηση παραδοσιακών τεχνολογιών. Η φυσική και λειτουργική ενοποίηση αιματολογικών αναλυτών της σειράς DxH 900 και συσκευής επίστρωσης - βαφής πλακιδίων επιχρίσματος αίματος (DxH 900 SMS) επιτρέπει:

- Εύκολη ενοποίηση τόσων αναλυτών, όσων απαιτεί ο φόρτος εργασίας.
- Όλοι οι αναλυτές λειτουργούν ως ενιαία μονάδα.
- Πλήρη παρακολούθηση όλου του συστήματος από μια οθόνη.
- Δεν απαιτείται η σύνδεση εξωτερικών γραμμών φόρτωσης, που κάνει το σύστημα ογκώδες.
- Χρήση όλων των χώρων φόρτωσης δειγμάτων όλων των αναλυτών, της συσκευής επίστρωσης και βαφής πλακιδίων συμπεριλαμβανομένης.
- Σε κάθε αναλυτή πραγματοποιείται αμφίδρομη μετακίνηση δειγμάτων με μαγνητικό τρόπο στον πρώτο διαθέσιμο αναλυτή για καλύτερη και γρηγορότερη διανομή του φόρτου εργασίας.
- Αυτόματα Regun ή reflex test (στον ίδιο ή διαφορετικό αναλυτή του συστήματος) που στηρίζεται σε κανόνες του εργαστηρίου ή εντολή από τον εξωτερικό υπολογιστή (fully random access).
- Συνεχή μεταφορά δειγμάτων σε περίπτωση βλάβης ή καθαρισμού (shut down) κάποιου αναλυτή.
- Άμεση ανάλυση επείγοντος δείγματος με κλειστό και ανοικτό σωληνάριο γενικής αίματος.
- Ειδική κασέτα ανάλυσης παιδιατρικών δειγμάτων.
- Εύκολη και ασφαλή διαχείριση των αποβλήτων με χρήση πέντε μόνο αντιδραστηρίων φιλικών στο περιβάλλον, για όλες παραμέτρους, συμπεριλαμβανομένων των εμπυρήνων ερυθρών και των δικτυοερυθροκυττάρων.
- Πλήρως προγραμματισμένες λειτουργίες έναρξης και τερματισμού χωρίς την παρουσία του χειριστή.
- Επίστρωση πλακιδίου χωρίς να προηγηθεί ανάλυση γενικής αίματος.
- Δυνατότητα μόνο στρώσης ή μόνο χρώσης επείγοντος πλακιδίου.
- Άριστη ποιότητα επίστρωσης-βαφής 140 πλακιδίων ανά ώρα.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ: • Πλήρες μενού προγραμμάτων ποιοτικού ελέγχου. • Ταυτόχρονη εφαρμογή τριών διαφορετικών αρχών μέτρησης για τον λευκοκυτταρικό τύπο, τα εμπύρηνα ερυθρά και τα ΔΕΚ. Όγκος, Αγωγιμότητα, Σκέδαση Laser (VCS 360). • Τρεις πλήρεις ταυτόχρονες μετρήσεις προς άμεση ανίχνευση τυχαίων δυσλειτουργιών. • Άμεσα εκτεταμένη μέτρηση σε περίπτωση κυτταροπενικού δείγματος. • Αυτόματη ανάλυση όλων των βιολογικών υγρών.

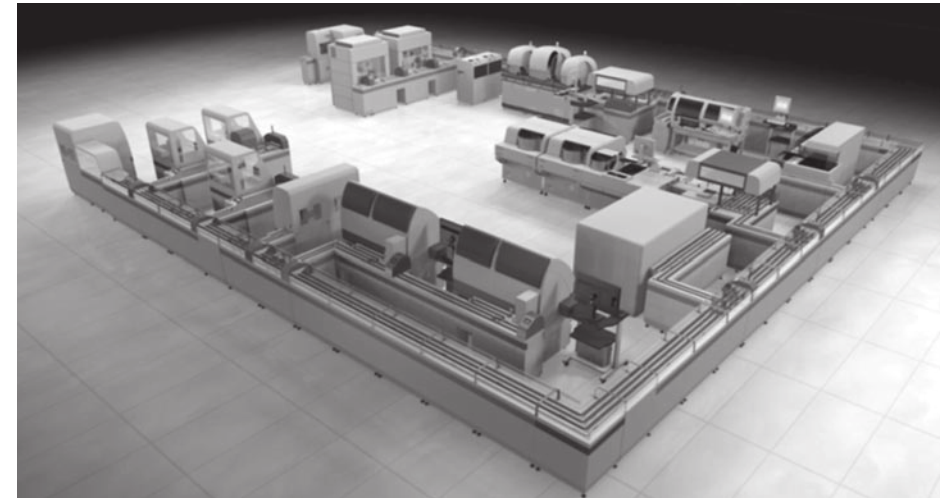


ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



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 φυγοκέντρησης, αποπωματισμού, κλασματοποίησης και αρχειοθέτησης.



Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίσσια 15127
Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733
sales@leriva.com - www.leriva.com

SEEGENE ALLPLEX ASSAYS:

Μοριακή Διάγνωση πάντα ένα βήμα μπροστά από τις εξελίξεις

Η πανδημία της COVID-19 αλλάζει το τοπίο στη Μοριακή Διάγνωση, απαιτώντας συνεχή εξέλιξη των συστημάτων για να είναι αποτελεσματικά στις καθημερινά νέες ανάγκες και εξελίξεις.

Μοριακός εντοπισμός του ιού SARS-CoV-2 με 4 γονίδια για ασφαλή αποτελέσματα, με ταυτόχρονη διάγνωση μεταλλάξεων στην ίδια αντίδραση RealTime PCR στο ίδιο run και αυτόματη αποτίμηση και έκδοση αποτελεσμάτων με εξελιγμένα συστήματα λογισμικού, δυνατότητες μοριακής διάγνωσης ακόμα και απευθείας από το δείγμα χωρίς απομόνωση νουκλεϊκών οξέων, άμεση προσαρμογή και δημιουργία νέων κιτ μοριακής διάγνωσης που ταυτοποιούν τα μεταλλαγμένα στελέχη του ιού με την ίδια τεχνολογία και εφαρμογή χωρίς την ανάγκη πολυέξοδων και χρονοβόρων και ιδιαίτερα απαιτητικών άλλων τεχνολογιών.

Αυτές ακριβώς τις απαιτήσεις έρχεται να ικανοποιήσει η εταιρία **Seegene** με τις διαγνωστικές δοκιμασίες πολυπαραγοντικής ανάλυσης **Allplex RealTime PCR** που διανέμει και υποστηρίζει στη χώρα μας η **Leriva Diagnostics**.

- Με τη διαγνωστική δοκιμασία **Allplex SARS-CoV-2 Master** επιτυγχάνεται η απόλυτη διάγνωση του SARS-CoV-2 με έλεγχο 4 γονιδίων (N, E, RdRp/S) και ταυτόχρονα εντοπίζονται 5 μεταλλάξεις (HV69/70del, Y144del, E484K, N501Y, P681H)
- Με τη διαγνωστική δοκιμασία **Allplex SARS-CoV-2 Variants I** επιβεβαιώνεται η ύπαρξη του ιού στο δείγμα μέσω της ύπαρξης του RdRp γονιδίου, και στην ίδια αντίδραση ταυτοποιούνται οι μεταλλάξεις HV69/70del, E484K και N501Y χωριστά
- Με τη διαγνωστική δοκιμασία **Allplex SARS-CoV-2 Variants II** ταυτοποιούνται οι μεταλλάξεις W152C, K417N, K417T και L452R χωριστά
- Παράλληλα βρίσκεται στα τελευταία στάδια εξέλιξης η επόμενη διαγνωστική δοκιμασία η **Allplex SARS-CoV-2 Variants III** για να βρισκόμαστε πάντα ένα βήμα μπροστά από τις εξελίξεις στο πεδίο των μεταλλαγμένων στελεχών

Όλα τα ανωτέρω επιτεύγματα βασίζονται στις ειδικές τεχνολογίες πραγματικά πολυπαραγοντικής ανάλυσης μέσω RealTime PCR, αποκλειστικές τεχνολογίες – πνευματική ιδιοκτησία της **Seegene**. Οι ίδιες τεχνολογίες, προσφέρουν την απαιτούμενη ακρίβεια, ταχύτητα, ευελιξία και δια-συμβατότητα στη μοριακή διάγνωση ιών, βακτηρίων, παρασίτων και άλλων παραγόντων που εξετάζονται στα σύγχρονα Μικροβιολογικά και Ιολογικά Εργαστήρια.

Χρησιμοποιώντας τις δοκιμασίες Seegene Allplex, το εργαστήριο, με τον ίδιο εξοπλισμό, τις ίδιες διαδικασίες, τον ίδιο τρόπο αξιολόγησης και έκδοσης των αποτελεσμάτων, χωρίς την ανάγκη πολύπλοκων διαδικασιών, δίνει απαντήσεις για την ύπαρξη, το είδος, την ανθεκτικότητα σε τουλάχιστον 120 διαφορετικούς παράγοντες!

Ενδεικτικά αναφέρουμε:

Allplex Meningitis panel Assays, CT/NG/MG/TV Assay, STI Essential Assay, STI/BV Assays,

GI-EB Screening Assay, Gastrointestinal Panel Assays, MTB/MDR/XDRe Detection

RV Essential Assay, MG&MoxiR Assay, Vaginitis Screening Assay, Entero-DR Assay

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 αναδύομενης 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.



ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ

Ε Ν Η Λ Ι Κ Ε Σ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΙΜΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (mg/dL) ορίζονται από τον θεράποντα ιατρό με βάση το συνολικό καρδιαγγειακό κίνδυνο
ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	<170 (ΣΕ ΣΥΝΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ LDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ)
LDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ*	<116 για άτομα χαμηλού κινδύνου <100 για άτομα μέτριου κινδύνου <70 για άτομα υψηλού κινδύνου <55 για άτομα πολύ υψηλού κινδύνου
ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ	<150
HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	>40 για άνδρες >50 για γυναίκες
NON-HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	<130 για άτομα μέτριου κινδύνου <100 για άτομα υψηλού κινδύνου <85 για άτομα πολύ υψηλού κινδύνου
ΑpoB	<100 για άτομα μέτριου κινδύνου <80 για άτομα υψηλού κινδύνου <65 για άτομα πολύ υψηλού κινδύνου
Lp(a)**	<30

*ΤΙΜΕΣ LDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ >190 mg/dL ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΔΗΛΩΝΟΥΝ ΟΙΚΟΓΕΝΗ ΥΠΕΡΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΑΙΜΙΑ
**ΤΙΜΕΣ Lp(a) >180 mg/dL ΥΠΟΔΗΛΩΝΟΥΝ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Π Α Ι Δ Ι Α / Ε Φ Η Β Ο Ι

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΤΙΜΕΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (mg/dL)
ΟΛΙΚΗ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	<170
LDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ*	<110
ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΑ**	
0-9 ετών	<75
10-19 ετών	<90
HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	>45
NON-HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗ	<120
Lp(a)	<30

*ΤΙΜΕΣ LDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ >160 mg/dL ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΔΗΛΩΝΟΥΝ ΟΙΚΟΓΕΝΗ ΥΠΕΡΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΑΙΜΙΑ

**ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ: 0-9 ΕΤΩΝ: 75-99 mg/dL – 10-19 ΕΤΩΝ: 90-129 mg/dL

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

- 2019 ESC/EAS guidelines for the management of dyslipidaemias: Lipid modification to reduce cardiovascular risk. *Eur Heart J.* 2019 Aug 31. pii: ehz455. doi: 10.1093/eurheartj/ehz455.
- 2020 HAS guidelines for the diagnosis and treatment of dyslipidemia. *J Atheroscler Prev Treat* 2020 [in press]

Lifotronic

H9
HPLCΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
ΑΝΑΛΥΤΗΣ
ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ

- ✓ **Αυτόματος αναλυτής αιμοσφαιρίνης** με μέθοδο αναφοράς υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης (HPLC) για τον απευθείας διαχωρισμό της γλυκοζυλιωμένης HbA1c για γρήγορη και αξιόπιστη παρακολούθηση του διαβήτη.
- ✓ Πιστοποιημένη μέθοδος κατά **NGSP** και **IFCC**.
- ✓ Επιτραπέζιος, με ενσωματωμένο **υποδοχέα δειγμάτων** 110 θέσεων και **μία θέση stat** με δυνατότητα barcode.
- ✓ Δυνατότητα **πραιτέρω εξέτασης / ελέγχου ασθενών με μεταλλάξεις στην αιμοσφαιρίνη** με μία απλή μετατροπή λειτουργίας του σε **B. Θαλασσαιμία**.
- ✓ Δυνατότητα αιμοληψίας με **διάτρηση πώματος**.
- ✓ Αποτελέσματα ανά **1,2 λεπτά** (72 δευτερόλεπτα) στο Fast mode και ανά **1,5 λεπτά** (90 δευτερόλεπτα) στο Variant mode.
- ✓ Μέτρηση της γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης HbA1C με **ακρίβεια CV ≤ 1%**.
- ✓ Πλήρως αυτοματοποιημένη εκκίνηση, απενεργοποίηση και συντήρηση.
- ✓ Με εξαγωγές σε πάνω από **80 χώρες** και πάνω από **100.000 εγκαταστάσεις** διεθνώς, η **Lifotronic** καθιερώνεται σε έναν ισχυρό κατασκευαστή in-vitro διαγνωστικών αναλυτών παγκοσμίως, εξειδικευμένο σε συστήματα ανοσολογίας και βιοχημείας, διάγνωσης ολικού αίματος, POCT και μοριακής διάγνωσης.



LIFE SCIENCE CHEMILAB
LSC

LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα **T** 210 2582489, **F** 210 2532090
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη **T** 2310 650660, **F** 2310 650655
e-mail: support@lsc.gr **www.lsc.gr**

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:

- EUROBLOT Master: Ειδικά σχεδιασμένος αναλυτής για την πλήρως αυτοματοποιημένη εκτέλεση των αναλύσεων.
- EUROBLOT 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 επιτόπους (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 (burgdorferi, 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 αντιπροσωπεύεται 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 **ισοηλεκτρικής 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 ABEE 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.

Βιώστε την εμπειρία της λύσης Atellica®



Η λύση Atellica® είναι σχεδιασμένη ώστε να αντιμετωπίσει τις προκλήσεις των κλινικών εργαστηρίων. Ενσωματώνει ανοσολογικούς και βιοχημικούς αναλυτές με την νέα τεχνολογία αναφοράς για την διαχείριση δειγμάτων έτσι ώστε να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα

Βιώστε την εμπειρία ισχύος της λύσης Atellica!

- Βιώστε την εμπειρία στον ανεξάρτητο έλεγχο κάθε δείγματος, συμπεριλαμβανομένων των επειγόντων και των ειδικών δειγμάτων
- Βιώστε την εμπειρία και την πρωτοφανή ευελιξία για την μελλοντική ανάδειξη του εργαστηρίου σας, με την δυνατότητα επιλογής από περισσότερες των 300 διαμορφώσεις συμπεριλαμβανομένων των γραμμικών, L και U μορφής
- Βιώστε την εμπειρία της ελευθερίας να εστιάσετε στην καθοδήγηση καλύτερων αποτελεσμάτων

siemens-healthineers.com/gr

Λύσεις Πληροφορικής και Διαχείρισης Υλικών Atellica® Inventory

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



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.

SIEMENS
Healthineers

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 ηπκτικολογικών, χρωμογονικών και ανοσολογικών εξετάσεων και εξετάσεις συγκόλλησης αιμοπεταλίων, καθώς και υψηλής ευαισθησίας ανοσολογικές εξετάσεις με την καινοτόμο μέθοδο LOCI®.



Παρακλίνιες Συσκευές (POC) και Λύσεις IT



Οι παρακλίνιες συσκευές (POC) και λύσεις IT καλύπτουν ανάγκες από τον προσδιορισμό των αερίων αίματος και τα συστήματα ουρανάλυσης 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.

Αυτοματοποιημένο σύστημα Ουρανάλυσης Atellica 1500®



Το αυτοματοποιημένο σύστημα Ουρανάλυσης Atellica 1500®, συνδυάζει δύο προηγμένους

αναλυτές, τον Αυτόματο αναλυτή βιοχημικής εξέτασης Ούρων CLINITEK Novus® και το νέο αναλυτή Μικροσκοπικής εξέτασης Atellica® UAS 800, θέτοντας το νέο πρότυπο για την ακρίβεια και την αποδοτικότητα. Πρόκειται για ένα πραγματικά ψηφιακό αυτοματοποιημένο σύστημα ουρανάλυσης που σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε περισσότερα δείγματα σε μικρότερο χρονικό διάστημα. Ο αναλυτής CLINITEK Novus συνδυάζει την αξιόπιστη τεχνολογία ταινιών ούρων με την ψηφιακή απεικόνιση ενώ ο Atellica UAS 800 είναι ένας πλήρως αυτοματοποιημένος αναλυτής μικροσκοπικής εξέτασης ούρων.

siemens-healthineers.com/gr



Product availability will vary by country.
Atellica is a trademark of Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Right Result. Right Here. Right Now.

epoc Blood Analysis System

Improve outcomes and workflow while transforming care delivery across clinical pathways. The epoc® Blood Analysis System gives you lab-quality results here and now.

siemens-healthineers.com/gr

SIEMENS
Healthineers

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
- Ευκολία 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

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



- 226 παράμετροι, 5 πληθυσμοί, 4 ιστογράμματα
- Ταχύτητα 60 δείγματα ανά ώρα
- Εξαιρετική ακρίβεια και επαναληψιμότητα
- Ευκολία 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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1932



ΜΑΛΔΙ-ΤΟΦ

Φασματομετρία μάζας (MALDI-ToF): εφαρμογές στο Κλινικό Εργαστήριο

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

12-13 Νοεμβρίου 2022

Υβριδικό

(περιορισμένος αριθμός διά ζώσης συμμετεχόντων)

Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

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

Πληροφορίες:



Congresses
Publications
Digital Constructions

Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ: 210 7213225
E: sioran@ascentltd.gr • www.ascentltd.gr



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

– A –

•AADEE	ARGENTINA	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•AB ANALITICA	ITALY	▶ HELIX ²
•ABBIOTEC, LLC	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•ABBOTT	U.S.A.	▶ I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•ABBOTT MOLECULAR	U.S.A.	▶ ANTISSEL
•ABBOTT MOLECULAR / VYSIS	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
•ABBOTT POINT OF CARE	U.S.A.	▶ PEGASUS HEALTH & SCIENCES Α.Ε.
•ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•ABC LABORATORIES INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•ABNOVA Corp.	TAIWAN	▶ BALCAN-MED
•AB PEPTIDES	U.S.A.	▶ BIOLAND
•ABSCIEX	U.S.A.	▶ ANTISSEL
•ABVIRIS	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ACCUBIOTECH	CHINA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε. ▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•ACCULAB	U.S.A.	▶ TECH-LINE ΑΕΕ
•ACCUMAX	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•ACCUMAXIMUM	INDIA	▶ BALCAN-MED
•ACROMETRIX	U.S.A./NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•A.D.S. LAMINAIRE	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•ADVANCED BIOTECHNOLOGIES	UNITED KINGDOM	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•ADVANCED CHEMTECH
•ADVANCED INSTRUMENTS
•ADVAN Dx
•A.EL. VIS
•AESKU DIAGNOSTICS
•AFFYMETRIX, Inc.
•AGAPPE
•AGILENT TECHNOLOGIES (CHEMICAL ANALYSIS)
•AGILENT TECHNOLOGIES
•ALATOR BIOSCIENCES
•ALBA BIOSCIENCE
•ALCOR SCIENTIFIC
•ALDRICH CHEMICAL Co
•ALFA SCIENTIFIC
•ALIFAX
•ALLTEST BIOTECH
•ALPHA BIOSCIENCE
•ALPHA INNOTECH INC.
•ALPHA LABS.
•ALTONA DIAGNOSTICS
•AMBION INC.
•AMBU A/S
•A. MENARINI DIAGNOSTICS
•AMERICAN CORP.
•AMERSHAM

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
SWITZERLAND
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
UNITED KINGDOM
U.S.A.
U.S.A.
ITALY
CHINA
UNITED KINGDOM
U.S.A.
UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.
DENMARK
ITALY
U.S.A.
SWEDEN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
▶ ANTISSEL
▶ ΑΙΓΙΔΑ
▶ HELIX ²
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
▶ HELLAMCO Α.Ε.
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ BIOLAND
▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ VAKTRO
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
▶ DIACHEL Α.Ε.
▶ DIACHEL Α.Ε.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
▶ BIOSURE – R&T CELL Co
▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ BIOSURE – R&T CELL Co
▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
• AMETEC (REICHERT)	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	• ARCDIA INTERNATIONAL Ltd	FINLAND	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
• AMOS SCIENTIFIC	AUSTRALIA	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	• ARGENE BIOSOFT	FRANCE	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
• AMOY DX	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	• ARCHERDX	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
• AMP DIAGNOSTICS / Ameda Labordiagnostik GmbH	AUSTRIA	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	• ARKRAY	JAPAN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
• AMPLEX	GERMANY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	• A.R.L. S.A.	SWITZERLAND	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
• AMS	ITALY	▶ ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ Ε.Ε.	• ASECOS	SPAIN	▶ HELLAMCO Α.Ε.
		▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
		▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Π. Α.Ε.	• ASI	ISRAEL	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
• ANALYTICAL CONTROLS B.V.	HOLLAND	▶ HELLAMCO Α.Ε.	• ASKANIA	GERMANY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
• ANCELL CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	• ASSAY DESIGNS	U.S.A.	▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ
• AND	JAPAN	▶ ΑΦΟΙ ΠΑΓΚΑΛΙΔΗ ΑΕΒΕ	• ASSAYPRO LLC	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
• ANDREAS HETTICH	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	• ASSEL	ITALY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			▶ BALCAN-MED
• ANGELANTONI INDUSTRIE S.p.A.	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	• ASSISTENT	GERMANY	▶ ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
• ANOGEN	CANADA	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.	• ASSOCIATES OF CAPE COD, Inc. (ACC)	U.S.A.	▶ VAKTRO
• ANTHOS	AUSTRIA	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	• ASTELL SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
• APACOR	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	• ASTRA	ITALY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
• APEL Co Ltd.	JAPAN	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	• ASYS	AUSTRIA	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
		▶ VAKTRO	• ATOM SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL Α.Ε.
• APPLIED BIOSYSTEMS	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	• AUDIT DIAGNOSTICS	IRELAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
• AQUARIA s.r.l.	ITALY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	• AUXILAB	SPAIN	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	• AVANTOR	NETHERLANDS	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
• AQUISEL	SPAIN	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	• AWARENESS TECHNOLOGY INC.	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
			• AWARENESS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
					▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
					▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•AXIS SHIELD	UNITED KINGDOM	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•BEN BIOCHEMICAL ENTERPRISE	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•AXIS SHIELD (ΕΙΔ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ)	UNITED KINGDOM	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.			
•AXYGEN	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•BERTHOLD	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•AZLON	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•BGT BIOGEN TECH	GERMANY	▶ BALCAN-MED
•AZURE BIOSYSTEMS	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•BHT HYGIENETECHNIK	GERMANY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
			•BINDER	GERMANY	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
			•BIO 101 INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
– B –			•BIOAIR INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•BACHEM	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•BIOANALYTICAL SYSTEMS	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•BACHEM Ltd.	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED	•BIOBASE	CHINA	▶ DIACHEL Α.Ε.
•BAG DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•BIOBASE KINGS Co Ltd	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•BALLARD MEDICAL PROCUCTS	U.S.A.	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•BIOBLOCK	FRANCE	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•BARKEY	GERMANY	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•BIOCARE CORPORATION	TAIWAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•BAVIMED LABORGERATEBAU GmbH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.			
•BAYER	U.S.A.	▶ ΒΑΥΕΡ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.	•BIOCARE MEDICAL LLC	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•B. BRIDGE Inc	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•BIOCHECK	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•B.B.S. – ORGENICS	ISRAEL	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•BIOCHEMICAL SYSTEM INTERN.	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•BD	U.S.A.	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIOCHROM	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BD BIOSCIENCES	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•BIOCOMMA LIMITED	CHINA	▶ BIOSNA Α.Ε.
			•BIOCYTEX	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•BD CLONTECH	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•BIODATA CORPORATION	U.S.A.	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
•BECKMAN COULTER	U.S.A.	▶ LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIO-DEV s.r.l.	ITALY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BECTON DICKINSON PREANALYTICAL SYSTEMS (PAS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIODIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•BECTON DICKINSON MEDICAL SURGICAL SYSTEMS (MSS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIODYNE	KOREA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BECTON DICKINSON DIAGNOSTIC SYSTEMS	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.			
•BEHNK	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•BIOELAB	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•BEHNK ELEKTRONIK	GERMANY	▶ DIACHEL Α.Ε.	•BIOENGINEERING	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BEN srl	ITALY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•BIOER TECHNOLOGIES	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
			•BIOER TECHNOLOGY CO., LTD.	JAPAN	▶ VAKTRO
			•BIOGAMA	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• BIOGENE Ltd
 • BIO-GENE TECHNOLOGY
 • BIOGENEX

 • BIOGNOST
 • BIOGROUP MEDICAL SYSTEMS
 • BIOHIT HEALTHCARE
 • BIOKIT

 • BIOLA Ltd.
 • BIOLEGEND
 • BIOLINE
 • BIOLOGO
 • BIOMAXIMA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM
 HONG KONG
 U.S.A.

 CROATIA
 ITALY
 FINLAND
 SPAIN

 RUSSIA
 U.S.A.
 BELGIUM
 GERMANY
 POLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► BIOLAND
 ► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
 ► SAFE BLOOD
 ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► DIACHEL Α.Ε.
 ► ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► VAKTRO
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
 ► ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
 ► TECHNOMED - VITA CODEX
 ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
 ► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► VAKTRO
 ► HELIX²
 ► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
 ► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
 ► ΒΙΟΜÉΡΙΕUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
 ► DIACHEL Α.Ε.
 ► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΒΙΟΓΕΝΕCA SOLUTIONS
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► DIACHEL Α.Ε.
 ► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► ΒΙΟΡΑD HELLAS
 ► ΒΙΟSURE- R&T CELL Co

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• BIOREX DIAGNOSTICS Ltd
 • BIOSAN

 • BIOSIS

 • BIOS GMBH LABORDIAGNOSTIC
 • BIOSIGMA
 • BIOSMART

 • BIOSYSTEMS
 • BIOSYSTEMS (AUTOIMMUNITY)
 • BIO-TECHNE
 • BIOTECNICA INSTRUMENTS

 • BIOTEK INSTRUMENTS INC.
 • BIOTEST
 • BIOTEST AG
 • BIOTEST BIOTECH Co. LTD

 • BIOTOOLS
 • BIOVENDOR
 • BIOVENDOR – LABORATORNI
 MEDICINA a.s
 • BIOXOL Kft
 • BOWHITTAKER

 • BLZ Tech

 • BODE-CHEMIE

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM
 LATVIA

 HELLAS

 GERMANY
 ITALY
 ITALY

 SPAIN
 SPAIN
 FRANCE
 ITALY

 U.S.A.
 GERMANY
 GERMANY
 CHINA

 SPAIN
 CZECH REPUBLIC

 CZECH REPUBLIC
 HUNGARY
 U.S.A.

 CHINA

 GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
 ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.
 ► ΒΙΟΣΝΑ Α.Ε.
 ► VAKTRO
 ► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
 MEDICAL DIAGNOSTICS
 ► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
 ► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► ΜΕΝΑΡΙΝΙ
 DIAGNOSTICS AEBE
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
 ► ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
 ► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► ΒΙΟSURE-R&T CELL Co
 ► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

 ► ΒΙΟΣΝΑ Α.Ε.
 ► ΒΙΟΛΑΒ-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ ΕΕ
 ► ΜΑΤΙΝ Κ. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
 Π. ΘΝΙΑΚΟΣ
 ► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► PHARMA CHEMIE

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•BODITECH (Chroma)	KOREA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CAMAG A.G.	SWITZERLAND	▶ HELLAMCO A.E.
•BODITECH (Afias)	KOREA	▶ MEDICLAB SUPPLIES	•CAMLAB	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND
•BOECO	GERMANY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•CAMP SCANDINAVIA	SWEDEN	▶ BIODATA HELLAS LTD
•BORER CHEMIE	SWITZERLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•CANAG / FUJIREBIO Diagnostics	U.S.A./SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BOULE-LUMI	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CANBERRA	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•BOULE (MEDONIC, QUINTUS)	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•CAP	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BOULE-SWELAB	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CAPP	DENMARK	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•BOULE-QUINTUS	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CAPP A/S	DENMARK	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•BOUTY	ITALY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CARAVITIS DIAGNOSTICA	HELLAS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BRAHMS	GERMANY	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•CARDIOGENESIS corp.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BRAHMS Thermo Fisher	GERMANY	▶ DIACHEL Α.Ε.	•CAREFUSION	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BRANAN MEDICAL CORP.	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CARINA	FRANCE	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•BRAND	GERMANY	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•CARINA MEDICAL	FRANCE	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•BRANNAN	UNITED KINGDOM	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.	•CARL ROTH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BRANSON	NETHERLANDS	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•CARL ZEISS	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•BRUKER	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•CARRI-MED	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BRUKER-HAIN DIAGNOSTICS	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CAT	GERMANY	▶ TECH-LINE AEE
•BUEHLER ITW	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•CATHODEON LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•BUHLMANN LABORATORIES	SWITZERLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•CELLAVISION	SWEDEN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.
– C –			•CELL SOLUTIONS	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•CALBIOCHEM	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•CELL Start Project s.a.s	ITALY	▶ DIACHEL Α.Ε.
•CALEVA LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•CELLTRAZONE	KOREA	▶ DIACHEL Α.Ε.
			•CEM INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
			•CENOGENICS Corp. (LABORATORY DIAGNOSTICS)	U.S.A.	▶ ΒΑΚΤΡΟ
			•CERPEID	U.S.A.	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
			•CERCA BIOTECH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•CERNER CORPORATION	U.S.A.	▶ ALPHA S.A.	•CONSORT	BELGIUM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•CERTEST	SPAIN	▶ DIACHEL A.E.			▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•CERTEST	FRANCE	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•COPAN	ITALY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•CERUS	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•CORMAY DIAGNOSTICS	POLAND	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•CHEMA DIAGNOSTICA	ITALY	▶ LYRITIS BIOLINE A.E.	•CORNING	U.S.A.	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
•CHIRANA	SLOVAKIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•CORNLEY	CHINA	▶ MEDICLAB SUPPLIES
•CHIRANA T. INJECTA	SLOVAKIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•CORPORATION SCIENTIFIQUE		▶ ANTISSEL
•CHIRON MIMOTOPEs	AUSTRALIA	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	CLAISSE	CANADA	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•CHROMACOL	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•CORTEZ DIAGNOSTICS		▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•CHROMAGAR	FRANCE	▶ EPI-BION	AUTOMATION	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•CHROMSYSTEMS GmBH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•COYOTE BIOSCIENCE CO., LTD.	CHINA	▶ BALCAN-MED
•CHRONOLOG	U.S.A.	▶ ANTISSEL	•CREDO	SINGAPORE	▶ BIOSNA A.E.
•CHUNG DO	KOREA	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.			▶ MENARINI
•CIMA SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CTK BIOTECH Inc	U.S.A.	DIAGNOSTICS AEBE
•CIS BIO INTERNATIONAL	FRANCE	▶ ENORASIS A.E.	•CURETIS	GERMANY	▶ NEA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•CITEST DIAGNOSTICS INC.	CANADA	▶ VAKTRO			▶ HELIX ²
•CLEAVER SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CROWN GRAPHICS	UNITED KINGDOM	▶ MENARINI
•CLIMAS	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•CUSABIO	CHINA	DIAGNOSTICS AEBE
•CLONTECH LABS INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	•CYCLERTEST B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.
•CLOUD-CLONE CORP.	CHINA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CYTOCELL	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED
•CMB	AUSTRIA	▶ PHARMA CHEMIE			▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•CML	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•CYTOGNOS		▶ SAFE BLOOD
•CNOGA MEDICAL Ltd	ISRAEL	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CYTYC	SPAIN	BIOANALYTICA A.E.
•CO-DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ MEDICLAB SUPPLIES		U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•COLE PARMER	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	– D –		▶ ENORASIS A.E.
•COLLEGE OF AMERICAN PATHOLOGISTS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•DAS s.r.l.	ITALY	
			•D.D.V. DIAGNOSTICA	GERMANY	▶ ANTISSEL
					▶ BIOSNA A.E.
					▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•DEDICIO	GERMANY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•DIAMOND DIAGNOSTICS Inc.	IRELAND	▶ SCITEC
•DELTA BIOLOGICAL	ITALY	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.	•DIAPATH	ITALY	▶ BIOLAND
•DELTALAB	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε. ▶ TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•DIAPRO-SOBIM	ITALY	▶ DIACHEL Α.Ε.
•DELTALAB EUROTUBO	SPAIN	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ VAKTRO	•DIASORIN S.P.A.	ITALY	▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ-ΜΟΡΙΑΚΗ
•DELTA-T	GERMANY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•DIASOURSE	BELGIUM	▶ DIACHEL Α.Ε.
•DENDRITICS	FRANCE	▶ BALCAN-MED	•DIASYS	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•DEXSIL INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GmbH	GERMANY	▶ QUATTROLAB Α.Ε.
•DFI DIAGNOSTICS	KOREA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•DIATRON	AUSTRIA	▶ AVESTA MEDICAL
•DIA-CHEM S.r.l.	ITALY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•DIATRON	HUNGARY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•DIACLONE SAS	FRANCE	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•DIAZYME	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•DIACRON INTERNATIONAL	ITALY	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.	•DIAZYME EUROPE GmbH	GERMANY	▶ BALCAN-MED
•DIAgAM	BELGIUM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•DIESSE	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•DIAGNOSTIC AUTOMATION/CORTEZ DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.	•DIESSE (καθιζήσεις)	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•DIAGNOSTICAL LONGWOOD	SPAIN	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.	•DIGISYSTEM LAB. INSTRUMENTS	TAIWAN	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS)	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•DIONEX INC.	U.S.A.	▶ VAKTRO
•DIAGNOSTIC SYSTEMS LABS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•DIRUI	CHINA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•DIAGON	HUNGARY	▶ ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟΜΗ-Β. ΚΑΚΑΒΕΛΟΣ ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•DIRUI (URINE)	CHINA	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•DIXONS	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•DIALAB GmbH	AUSTRIA	▶ BIOGENECA SOLUTIONS ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•DLD Diagnostika	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•DIAMETRA	ITALY	▶ DIACHEL Α.Ε.	•DRAGONLAB	CHINA	▶ QUATTROLAB Α.Ε.
					▶ VAKTRO
					▶ QUATTROLAB Α.Ε.
					▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
					▶ DIACHEL Α.Ε.
					▶ VAKTRO

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•DREW

•DR. FOOKE LAB. GmbH

•DR. LANGE

•DSL INC

•D-TEK

•DUTCH DIAGNOSTICS

•DxGEN

•DYMIND

•DYNAGEN – MYCODOT

•DYNAMIKER BIOTECHNOLOGY

•DYNEX

•DYNEX TECHNOLOGIES

•DYNEX TECHNOLOGIES, Inc

•DYNEX TECHNOLOGIES Ltd.

– E –

•ECAT

•ECOMEDICS

•EDAN INSTRUMENTS INC.

•EKF

•ELDEX LABORATORIES INC.

•ELDON BIOLOGICALS AIS

•77 ELEKTRONICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

GERMANY

GERMANY

U.S.A.

BELGIUM

HOLLAND

KOREA

CHINA

U.S.A.

CHINA

U.S.A.

CZECHIA

U.S.A.

UNITED KINGDOM

NETHERLANDS

SWITZERLAND

CHINA

GERMANY

U.S.A.

DENMARK

HUNGARY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► KATORIS GROUP A.E.

► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

► ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

► VAKTRO

► ΑΝΤΙΣΕΛ

► MEDICLAB SUPPLIES

► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ

► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

► ΑΝΤΙΣΕΛ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► BIOSNA Α.Ε.

► BALCAN-MED

► ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.

► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

► QUATTROLAB Α.Ε.

► VAKTRO

► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.

► BALCAN-MED

► DIACHEL Α.Ε.

► MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ

► VAKTRO

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•ELISABETH PHARMACON Spol

•ELITECH

•ELITECH GROUP

•ELITECH GROUP

•ELITECH MICROBIO

•ELLTEC

•ELMA GMBH

•ENTROGEN

•ENZO LIFESCIENCES

•EPITOMICS Inc

•EPPENDORF

•ERBA MANNHEIM/DIAMEDIX/DELTA
BIOLOGICALS

•e-RESEARCH TECHNOLOGY (ERT)

•ERMA

•ESA INC.

•ESFEQA

•EUROBIO

•EUROCLONE

•EURODIAGNOSTICA | SVAR

•EURO DIAGNOSTICA B.V.

•EUROFINS

•EUROGLAS B.V.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CZECHIA

FRANCE

FRANCE

NETHERLANDS/FRANCE

FRANCE

JAPAN

GERMANY

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

U.S.A./ITALY

GERMANY

JAPAN

U.S.A.

GERMANY

FRANCE

ITALY

SWEDEN

NETHERLANDS

GERMANY

NETHERLANDS

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

► S.K. ANALYSIS

► MENTIMEK Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.

► ΑΝΤΙΣΕΛ

► BIODATA HELLAS Ltd.

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► ΑΝΤΙΣΕΛ

► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

► PEGASUS HEALTH & SCIENCES Α.Ε.

► MEDICON HELLAS Α.Ε.

► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.

► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

► ΑΝΤΙΣΕΛ

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.

► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•EUROIMMUN
•EUROLYSER

•EUROMEX
•EUROSPITAL

•EVAB
•EVERMED
•EXAKT TECHNOLOGIES
•EXIAS
•EXPRESS Diagnostics

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
AUSTRIA

NETHERLANDS
ITALY

SWEDEN
ITALY
U.S.A.
AUSTRIA
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► BIOGENECA SOLUTIONS
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

– F –

•FALC
•FAMECO
•FASTER

•FBG ANCHOR
•FERMENTAS
•FEROSA
•FERTILITY TECHNOLOGIES
•FIOCCHETTI
•FIRAT MEDIKAL

•FIRLABO
•FISHER & PAYKEL HEALTHCARE
•FISHER SCIENTIFIC
•FISHERSCIENTIFIC
•FITZGERALD

ITALY
FRANCE
ITALY

UNITED KINGDOM
LITHUANIA
SPAIN
U.S.A.
ITALY
TURKEY

FRANCE
NEW ZEALAND
U.S.A.
GERMANY
U.S.A.

► TECH-LINE AEE
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► EPI-BION
► BIOSURE-R&T CELL Co
► HELLAMCO Α.Ε.
► MEDIPLAN LTD
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► TECHNOMED - VITA CODEX
ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•FL MEDICAL

•FLOWCYTOGEN LABORATORIES
•FLUKA
•FLUXERGY

•FOCUS DIAGNOSTICS
•FOCUS Diagnostics, Inc.
•FOCUS INSTRUMENTS
•FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED
•FRESENIUS Kabi
•FRISENETTE
•FRITSCH
•FROILABO
•FRONTIER
•FUJIFILM
•FUJIREBIO Inc
•FUJIREBIO Inc
•FUKUDA
•FUTURA SYSTEMS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY

HELLAS
SWITZERLAND
U.S.A.

ITALY
U.S.A.
SPAIN
UNITED KINGDOM
ITALY
DENMARK
GERMANY
FRANCE
UNITED KINGDOM
JAPAN
JAPAN
U.S.A.
ITALY
ITALY

GERMANY
TAIWAN
TAIWAN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► TECHNOMED - VITA CODEX
ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► VAKTRO
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► BIOSNA Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► LERIVA Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► S.K. ANALYSIS

► BIOSNA Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► VAKTRO

– G –

•GA CENERIN ASSAYS GmbH
•GEMMY
•GEMMY INDUSTRIAL CORPORATION

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•GEN BIO	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•GP GETEIN	CHINA	▶ DIACHEL A.E.
•GENEAID BIOTECH Ltd.	TAIWAN	▶ BALCAN-MED	•GRANT	UNITED KINGDOM	▶ BAMBAKAS-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GENEMED SYNTHESIS	U.S.A.	▶ BIOLAND	•GREINER GMBH	AUSTRIA	▶ MENTIMEK A.E.
•GENERAL-BIOMETRICS (IMMUNODOT)	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•GRIFOLS	SPAIN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•GENERI BIOTECH sro	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•G. STEMPLER GMBH	GERMANY	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•GENERIC ASSAYS	GERMANY	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•GUANGZHOU WONDFO BIOTECH	CHINA	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•GENESCAN	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•GYNEMED	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•GENETEX INC	U.S.A.	▶ VAKTRO	•GYNETICS	NETHERLANDS	▶ MEDIPLAN Ltd.
•GENETIX	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	– H –	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•GENEX A/S	FINLAND	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	•HACKER	SPAIN	▶ HELIX ²
•GENOMED	GERMANY	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•HALOTECH DNA	SWITZERLAND	▶ TECH-LINE AEE
•GEN-PROBE	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HAMILTON BONADUZ A.G.	GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•GENSCRIPT USA Incorporation	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•HAMMEPRIT	CHINA	▶ VAKTRO
•GERNON	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•HANGZHOU ALLTEST BIOTECH CO., LTD.	CHINA	▶ BIOSNA A.E.
•GESAN	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•HANGZHOU IMMUNO BIOTECH CO., LTD.	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•GFL	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HANSON	ITALY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
•GIESSE DIAGNOSTICS	ITALY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•H & D Ltd	CHINA	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.
•GILSON	FRANCE	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•HECIN SCIENTIFIC	GERMANY	▶ VAKTRO
•GILSON MEDICAL ELECTRONICS SA	FRANCE/U.S.A.	▶ VAKTRO	•HEIDOLPH	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GIMA S.p.A.	ITALY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HEINZ HERENZ	GERMANY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•GLASFIRN	GERMANY	▶ MEDITEC ABEE	•HELENA Biosciences Europe	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL A.E.
•GMS	GERMANY	▶ SCITEC	•HEMOCUE	SWEDEN	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
•GONOTEC	GERMANY	▶ TECH-LINE AEE			
•GOODFELLOW	UNITED KINGDOM	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ			
•GOWLLANDS	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.			
		▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.			
		▶ MENTIMEK Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•HEPART A.G.	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.	•HYCULT BIOTECH	NETHERLANDS	▶ HELIX ²
•HERAEUS INSTRUMENTS GmbH	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HYCULT BIOTECNOL.	NETHERLANDS	▶ BALCAN-MED
•HERMLE	GERMANY	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	– –		
•HETTICH	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•IABC AG	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•IBL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
		▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.			▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•HEWLETT-PACKARD S.A.	SWITZERLAND	▶ HELLAMCO A.E.			▶ I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•HIRSCHMANN LABORGERATE	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•IBL-TECAN	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•HISS DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA A.E.	•ICOMES LAB CO. LTD.	JAPAN	▶ VAKTRO
•HITACHI-NISSEY SANGYO	JAPAN	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•IDL	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•HONEYWELL	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•IDS	UNITED KINGDOM	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•HORIBA ABX DIAGNOSTICS	FRANCE	▶ LYRITIS BIOLINE A.E.	•ILLUMINA	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•HORIBA JOBIN YVON	FRANCE	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•IMGENEX CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•HOSPIRA	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.	•IMMUCOR Inc.	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•H+P LABORTECHNIK GmbH-VARIOMAG	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			
•HPLC TECHNOLOGY	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•IMMUNO-CELL INT. B.V.B.A.	BELGIUM	▶ EPI-BION
•HTL	POLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•IMMUNOLAB	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•HUMAN	GERMANY	▶ ΒΙΟΛΑΒ-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.	•IMMUNOLEADER	CHINA	▶ BALCAN-MED
		▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IMPROVE MEDICAL	CHINA	▶ VAKTRO
•HUNAN KAIDA S.I. Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED	•IMTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•HUND WETZLAR	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•IMUPRO R-BIOPHARM	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•INCELLDx	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•HYCEL BIOCOTE	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•INDEX INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•HYCOR BIOMEDICAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INGENASA	SPAIN	▶ DIACHEL A.E.
			•INNOGENETICS N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•INNO-TRAIN
 •INNOVACON Inc.
 •INNOVATION BIOTECH Co, Ltd.
 •INNOVATIVE CHOICES
 •INOVA DIAGNOSTICS INC.
 •INNOVITA Biological Technology
 •INSTAND

 •INSTRON

 •INSTRUMENTATION LABORATORY
 •INTEGRA BIOSCIENCES
 •INTERACTIVA
 BIOTECHNOLOGIE GmbH
 •INTERGEN INC.
 •INTERLAB
 •INTERMEDICAL
 •INTERNATIONAL EQUIPMENT CORP.
 •INTERNATIONAL SORBENT
 TECHNOLOGIES
 •INVERCLYDE BIOLOGICAL
 •INVERNESS MEDICAL
 •INVITROGEN
 •INVIVOSCRIBE
 •IQ PRODUCTS
 •ISE-Logotech S.r.l.
 •i-SENS, Inc.
 •i2a-INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
 APPLICATIONS
 •IUL S.A.

 •IVAGEN

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
 U.S.A.
 CHINA
 CANADA
 U.S.A.
 CHINA
 GERMANY

 UNITED KINGDOM

 U.S.A./ITALY
 SWITZERLAND

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

 UNITED KINGDOM
 UNITED KINGDOM
 UNITED KINGDOM
 U.S.A.
 U.S.A.
 NETHERLANDS
 ITALY
 KOREA

 FRANCE
 SPAIN

 FRANCE

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
 ► ΒΑΚΤΡΟ
 ► BALCAN-MED
 ► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
 MEDICAL DIAGNOSTICS
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

 ► BIOSURE – R&T CELL Co
 ► BIOSURE – R&T CELL Co
 ► MEDICON HELLAS Α.Ε.
 ► DIACHEL
 ► HELLAMCO Α.Ε.

 ► TECH-LINE AEE
 ► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
 ► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
 ► QUATTROLAB

 ► ΒΑΚΤΡΟ
 ► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
 ► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– J –

•JACKSON IMMUNORESEARCH
 •JACOMEX

 •JAEGER ERICH

 •JAPAN INSTITUTE FOR THE
 CONTROL OF AGING (JAIKA)
 •JENA BIOSCIENCE
 •JENCONS

 •JENWAY

 •JM SEPARATIONS
 •JOBRI L.L.C.
 •JOINSTAR
 •JOKOH
 •JOUAN
 •JS MEDICINA ELECTRÓNICA
 •JULABO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
 FRANCE

 GERMANY

 JAPAN
 GERMANY
 UNITED KINGDOM

 UNITED KINGDOM

 NETHERLANDS
 UNITED KINGDOM
 CHINA
 JAPAN
 FRANCE
 ARGENTINA
 GERMANY

– K –

•KABE
 •KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY
 •KERN

 •KERN FRIO
 •KERN & SOHN GmbH
 •KINETIK

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

 ► ORACON Α.Β.Ε.Ε.
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► HELLAMCO Α.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► EPI-BION
 ► EPI-BION
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► ΒΑΚΤΡΟ
 ► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
 ► MEDICLAB SUPPLIES
 ► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

 ► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
 ► ΒΑΚΤΡΟ
 ► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•KNAUER	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•LEICA	GERMANY/AUSTRIA / SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•KNF	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•LGC STANDARDS	GERMANY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•KNITTEL	GERMANY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•LI-COR INC.	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•KODAK	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•LIDA	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•KOGENE BIOTECH Co Ltd	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•LIFERREAL BIOTECHNOLOGY	CHINA	▶ TECH-LINE ΑΕΕ
•KONSUNG Bio Medical	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•LIFESIGN	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•KOVA INTERNATIONAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•LIFE TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•KTEK-FIN	FINLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•LIFOTRONIC	CHINA	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
– L –					▶ DIACHEL Α.Ε.
•LAB21-OMEGA-GENESIS- DIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL Α.Ε.	•LIM PROMOTIONS B.V.	NETHERLANDS	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•LABCONCO	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•LINCO Research Inc.	U.S.A.	▶ MEDICLAB SUPPLIES
•LABEX	SWEDEN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•LINEAR	SPAIN	▶ MENARINI DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•LABINCO	NETHERLANDS	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•LINEAR CHEMICALS		▶ VAKTRO
•LAB-LINE	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•LIOFILCHEM		▶ EPI-BION
•LABLINE EQUIPMENTS	INDIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.			▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LABLINE EQUIPMENTS PVT	INDIA	▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.			▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•LABNET INC.	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED			▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•LABORATORY Technologies	U.S.A.	▶ DIACHEL Α.Ε.		SPAIN	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•LABQUALITY	FINLAND	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.		ITALY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•LABSCAN	IRELAND	▶ TECH-LINE ΑΕΕ			▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•LABSYSTEMS DIAGNOSTICS	FINLAND	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•L.I.P.		▶ DIACHEL Α.Ε.
•LANDWIND MEDICAL	CHINA	▶ VAKTRO	•LIQUID ICE AG	UNITED KINGDOM	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•LECO	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•LSI-MITSUBISHI	SWITZERLAND	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
				JAPAN	▶ EPI-BION
					▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•LITUO	CHINA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•MAST	UNITED KINGDOM	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
•LOGOS RESEARCH LTD	HELLAS	▶ DIACHEL Α.Ε.	•MAST GROUP	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL Α.Ε.
•LOME LABS	UNITED KINGDOM	▶ BIO-SPECTRUM	•MASTER DIAGNOSTICA	SPAIN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•LONZA	U.S.A./BELGIUM	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•MAXIM BIOTECH INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•LOXO GmbH	GERMANY	▶ SAFE-blood	•MBI FERMENTAS AB	LITHUANIA	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•LP ITALIANA Spa	ITALY	▶ ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.	•MEDI	GERMANY	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
•LTA s.r.l.	ITALY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•MEDIAGNOST	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•LTE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•MeDiCa	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•LUM	GERMANY	▶ VAKTRO	•MEDICA CORP.	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•LUMAC B.V.	NETHERLANDS	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•MEDICAL ANALYSIS SYSTEMS - MICROGENICS	U.S.A.	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕΒΕ
•LUMAC-LSC B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•MEDICAL DATA ELECTRONICS (MDE)	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LUMINETX	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	ISRAEL	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•LUMINEX	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•MEDICAL WIRE & EQUIPMENT	UNITED KINGDOM	▶ SCITEC
•LUMINEX Corp.	U.S.A.	▶ INVITROMED	•MEDILAB L.I.S.	HELLAS	▶ BIOSNA Α.Ε.
– M –		▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•MEDIPAN GmbH	GERMANY	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS Α.Ε.
•MACHEREY-NAGEL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MEDIPREMA	FRANCE	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•MACCURA	CHINA	▶ TECH-LINE ΑΕΕ	•MEDITE	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
•MACOPHARMA	FRANCE	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•MEDI-TEST (MACHEREY NAGEL)	GERMANY	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•MALVERN INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•MEDIX	GERMANY	▶ DIACHEL Α.Ε.
•MARIENFIELD	GERMANY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•MEDLINE SCIENTIFIC	FINLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•MARINATION	FRANCE	▶ ANTISSEL	•MEDONIC	UNITED KINGDOM	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•MARLIGEN BIOSCIENCES, Inc.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•MEIJERS L.M.	SWEDEN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•MART	NETHERLANDS	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•MEMMERT GmbH	NETHERLANDS	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
		▶ PHARMA CHEMIE		GERMANY	▶ EPI-BION
		▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.			▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
		▶ ANTISSEL			▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
					▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•MENZEL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•MILLIPORE	UNITED KINGDOM	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•MERCK	GERMANY	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε. ▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ- Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε. ▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.	•MINDRAY Co., LTD	CHINA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. ▶ QUATTROLAB Α.Ε.
•MERCODIA A.B.	SWEDEN	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.	•MINERVA BIOLABS	GERMANY	▶ SAFEBLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
•MERIDIAN BIOSCIENCE	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•MINIVOLT	ITALY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•MERIVAARA	FINLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•MNCHIP Inc.	CHINA	▶ MEDICLAB SUPPLIES
•MES (MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS)	AUSTRIA	▶ HELIX ²	•Mo BIO LABORATORIES INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•METABION	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•MOLECULAR DEVICES	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•MGI	CHINA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•MOLECULAR DYNAMICS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•MICROBIOMED Co Ltd	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•MOLECULAR RESEARCH CENTER	U.S.A.	▶ BIOLAND
•MICROBIOLOGICS, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND	•MONOBIND Inc.	U.S.A.	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•MICROGENICS	U.S.A.	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε. ▶ ΚΕΚΗ Α.Ε. ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•MONOSAN SANBIO B.V.	NETHERLANDS	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•MICROLIT	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•MORGAN - FERRARIS	UNITED KINGDOM	▶ LYRITIS BIOLINE Α.Ε.
•MICROMEDIC	ISRAEL	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•M.P. BIOMEDICALS	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•MICROM RICHARD ALLAN	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•MP BIOMEDICALS GmbH	GERMANY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•MICRONIC BV	NETHERLANDS	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•M.P. BIOMEDICALS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•MICROPOINT	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•MPW	POLAND	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•MICROPTIC	SPAIN	▶ HELIX ²	•MRC	ISRAEL	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•MILESTONE s.r.l.	ITALY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε. ▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•MRK	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
			•MTC	GERMANY	▶ ANTISZEL
			•MY BIOSOURCE Inc	U.S.A.	▶ BIOSNA Α.Ε.
			•M-Z ANALYSENTECHNIC GmbH	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.
			– N –		
			•NABERTHERM	AUSTRIA	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
			•NANODITECH	U.S.A.	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•NANODROP
•NANOENTEK
•NATUS

•NETSCH

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

•NIHON KOHDEN
•NIPRO

•NONIN MEDICAL
•NORDIC BIOSCIENCE
Diagnostics A/S
•NORLAND

•NORMA Diagnostics
•NOVA BIOMEDICAL
•NOVAGEN

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

GERMANY

INDIA
U.S.A.

FRANCE
KOREA

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

JAPAN
JAPAN

U.S.A.

DENMARK
U.S.A.

HUNGARY
U.S.A.

U.S.A.

ISRAEL
SWITZERLAND

GERMANY
ICELAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΓΕΝΕCA SOLUTIONS
► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΓΕΝΕCA SOLUTIONS
► MEDICON HELLAS Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► MARTIN Κ.ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ
► ΟΙΚΟlab Ο.Ε.
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•NSBIOTEC
•NUAIRE INC.
•NUOVA ARTACA Srl.

– ○ –

•OAKFIELD
•O.I. CORPORATION
•OK BIOTECH Co Ltd
•OLERUP GmbH
•OLYMPUS
•OMEGA BIOTEK INC.
•OMIXON BIOC COMPUTING KFT.
•ONE LAMDA
•OPTECH MEDICAL
INSTRUMENTS CO., LTD.
•OPTICA
•OPTICAL ACTIVITY LTD
•OPTIMEDICAL

•ORANGE SCIENTIFIC
•ORGENICS
•ORGENIUM
•ORGENTEC
•ORIENT GENE BIOTECH

•ORION

•ORION DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

EGYPT
U.S.A.
ITALY

UNITED KINGDOM

U.S.A.
TAIWAN
AUSTRIA

JAPAN
U.S.A.

HUNGARY
U.S.A.

CHINA
ITALY

UNITED KINGDOM
U.S.A.

BELGIUM
ISRAEL
FINLAND
GERMANY
CHINA

U.S.A.

FINLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
► ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► BALCAN-MED
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•ORMA INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•PEQLAB	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•ORPHEE S.A.	SWITZERLAND	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•PERKIN ELMER	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•PERTEN	SWEDEN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•ORTO ALRESA	SPAIN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•PFEIFFER	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•OSANG	KOREA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•PHARMATEST	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•OSENSES PTY Ltd.	AUSTRALIA	▶ BALCAN-MED	•PHOENIX DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•OWL	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•PHOENIX PHARMACEUTICAL	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•OXFORD BIOMEDICAL SCIENCES	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•PICKERING LABS	U.S.A.	▶ VAKTRO
•OXOID (part of Thermo Fisher)	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	•PIC SOLUTION	ITALY	▶ BALCAN-MED ▶ HELLAMCO Α.Ε. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
– P –			•PIERCE EUROPE B.V.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION
•PANAGENE	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•PLANER PRODUCTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ MEDIPLAN LTD
•PANLAB	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•PLANET INTERNATIONAL	CHINA	▶ VAKTRO
•PANOMICS, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•PLIVA LACHEMA	CZECH REPUBLIC	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•PANREAC	SPAIN	▶ TECH-LINE ΑΕΕ	•PLURISELECT LIFE SCIENCE	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•PARAGON	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•POINTE SCIENTIFIC INC.	U.S.A.	▶ VAKTRO
•PARTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•POLYLABO	FRANCE	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•PARTEC, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•POLYSCIENCE	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•PATHOFINDER	NETHERLANDS	▶ HELIX ²	•PRESTIGE MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•PATHONOSTICS	NETHERLANDS	▶ HELIX ²	•PRIMERDESIGN	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•PBI	DENMARK	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•PRIMUS CORP.	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•PBI INTERNATIONAL	ITALY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•PRODENE KLINT	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE
•PENINSULA LABS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•PROPATH N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•PERBIO (Pierce-Endogen-Hyclone)	U.S.A.	▶ SAFE-blood BIOANALYTICA Α.Ε.	•PROTEINTECH GROUP Inc.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
			•PSS	JAPAN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
			•PURITE	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- PYREX
- PYROSEQUENCUNG
- PZ Cormay

– Q –

- Q.C.A.
- QIAGEN GmbH
- QIS
- QUALITY BY VISION
- QUANTACHROME INC.
- QUIDEL Co.
- QUIDEL (MicroView Bone Product Line)
- QUIMICA CLINICA APLICADA S.A.
- QUOTIENT

– R –

- RADIM-SEAC-DIALAB Group
- RADIOMETER
- RAL
- RAL DIAGNOSTICS
- RANDOX

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM

SWEDEN

POLAND

SPAIN

GERMANY

NETHERLANDS

ISRAEL

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

SPAIN

UNITED KINGDOM

ITALY

DENMARK

SPAIN

FRANCE

UNITED KINGDOM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ

▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.

▶ DIACHEL Α.Ε.

▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

▶ ACCESS Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- RANDOX BIOSCIENCES
- RANDOX LABORATORIES LTD.
- RAPIGEN Inc

- RAVEN BIOLOGICAL LABORATORIES, Inc
- RAYS

•R. BIOPHARM A.G.

•R&D

•R&D SYSTEMS

•REMEL (part of Thermo Fisher)

•REMI

•RES. ORGANICS

•RHEOMEDITECH

•ROCHE

•ROCHE APPLIED SCIENCE

•ROCHE DIAGNOSTICS

•ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS

•ROCKET MEDICAL

•RODWELL SCIENTIFIC

•ROSCO DIAGNOSTICS A/S

•RS BIOTECH

•RSR Limited

•RUSSELL

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

KOREA

U.S.A.

ITALY

GERMANY

U.S.A.

U.S.A.

UNITED KINGDOM

INDIA

U.S.A.

KOREA

SWITZERLAND

GERMANY

SWITZERLAND

U.S.A.

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

DENMARK

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
- ▶ VAKTRO
- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
- ▶ MICROBIOLAND
- ▶ TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
- ▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ BIOSURE-R&T CELL Co
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.
- ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.
- ▶ HELIX²
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ VAKTRO
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– S –

•SAED
•SAFAS
•SAFELAB SYSTEMS LTD.

•SALVIS
•SANBIO
•SANQUIN REAGENTS
•SANSURE
•SANTA CRUZ

•SANYMED S.A.S.
•SAPHETOR
•SARSTEDT

•SARTORIUS - STEDIM
•SAVANT INSTRUMENTS INC.
•SCHARLAB

•SCHLEICHER-SCHUELL
•SCHOTT

•SCHUPP GMBH & Co
•SCIENTIFIC GLASS ENGINEERING (SGE) LTD
•SCILABWARE

•SCIMEDX CORPORATION

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

SPAIN
MONACO (FRANCE)
UNITED KINGDOM

SWITZERLAND
NETHERLANDS
NETHERLANDS
CHINA
U.S.A.

ITALY
SWITZERLAND
GERMANY

GERMANY
U.S.A.
SPAIN

GERMANY
GERMANY

GERMANY

AUSTRALIA
UNITED KINGDOM

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► PHARMA CHEMIE
► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► HELIX²
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► BIOSURE-R&T CELL Co
► SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► SARSTEDT Μ.Ε.Π.Ε.
► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► ΑΝΤΙΣΕΛ
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► EPI-BION
► HELLAMCO Α.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► LYRITIS BIOLINE Α.Ε.
► ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•SCLAVO DIAGNOSTICS
•SD BIOSENSOR

•SEBIA S.A.
•SELECTA

•SENSA CORE
•SENTINEL

•SENTRON
•SEPPIM ELITECH
•SERA CARE
•SERO
•SERONO BAKER SYSTEM
•SEROTEC
•SERVA ELECTROPHORESIS

•SFRI
•SG
•SGM ITALIA
•SHANGHAI BS BIOTECH
•SHENZHEN GUANKE TECHNOLOGIES Co., Ltd
•SHENZHEN HUJAN BIOSCI TECHNOLOGY
•SHIMADZU
•SIEMENS (Epocal)

•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostics Inc.
•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostic Products Marburg GmbH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY
KOREA

FRANCE
SPAIN

INDIA
ITALY

NETHERLANDS
FRANCE
U.S.A.
NORWAY
SWITZERLAND
UNITED KINGDOM
GERMANY

FRANCE
GERMANY
ITALY
CHINA
CHINA
CHINA
JAPAN
GREECE

U.S.A.

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► TECH-LINE AEE
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► BIO.ECO.SOL ABEE
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
► EPI-BION
► S.K. ANALYSIS
► ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
► ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► BIOLAND
► MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► MEDICLAB SUPPLIES

► MEDICLAB SUPPLIES
► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
► ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS AEBE
► SIEMENS HEALTHCARE

► SIEMENS HEALTHCARE

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•SIEMENS HEALTHCARE	GREECE	▶ MEDICON HELLAS A.E. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.	•STATLAB MEDICAL	U.S.A.	▶ BIOLAND
•SIFIN	GERMANY	▶ VAKTRO	•STEPHANIX	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE
•SIFIN DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA A.E.	•STIRLING CRYOGENICS	THE NETHERLANDS	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.
•SIGMA – ALDRICH (MERCCK)	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•STUART	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ A.E.
•SIGNALWAY ANTIBODY Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED	•STURDY	TAIWAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ A.E.
•SINNOWA	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ A.E.	•SUBTIL-CREPIEUX	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•SINOCARE Inc.	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•SUNOSTIK MEDIAL TECHNOLOGY CO. LTD.	CHINA	▶ VAKTRO
•SINOSOURCE	CHINA	▶ ΚΑΤΟΠIS GROUP A.E.	•SUPELCO	U.S.A.	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•SKALAR B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.	•SUPERMIC PLUS	HELLAS	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS A.E.
•SLAMED GmbH	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠIS GROUP A.E.	•SVANOVA Biotech AB	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ A.E.
•SNIBE	CHINA	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ ▶ QUATTROLAB A.E.	•SVAR LIFESCIENCES	SWEDEN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. A.E.
•SONICS & MATERIALS	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•SYKAM	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•SOPHA MEDICAL	FRANCE	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ A.E.	•SYSMEX	JAPAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ A.E. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.
•SORVALL	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.	•SYSMEX CORPORATION	JAPAN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
•SOUTHERN BIOTECHNOLOGY ASSOCIATES	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SYSTEC GmbH Labor-Systemtechnik	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ A.E.
•SPACEGEN Co Ltd	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ			
•SpaceGene	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. A.E.	– T –		
•SPECTRUM EUROPE B.V.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION	•TA INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•SPINREACT	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•TAKARA MOLECULAR BIOLOGY	JAPAN	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ - Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
•SPIRAL BIOTECH, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND	•TAUNS	JAPAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ A.E. MEDICAL DIAGNOSTICS
•SSI DIAGNOSTICA	DENMARK	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ A.E.	•TAUNS LABORATORIES	JAPAN	▶ VAKTRO
•STAGO	FRANCE.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.			
•STANDARD DIAGNOSTICS	KOREA	▶ ΚΑΤΟΠIS GROUP A.E.			
•STARNA	GERMANY	▶ HELLAMCO A.E.			
•STATEBOURNE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•TAYLOR WHARTON	U.S.A.	▶ MEDIPLAN LTD.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC	FINLAND	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•TD	GREECE	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC, CLINICAL DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•TECAN	SWITZERLAND	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•THERMOHYBAID	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•TECHNOCLONE	AUSTRIA	▶ DIACHEL Α.Ε.	•THERMO SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•TECO DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.	•THERMO SCIENTIFIC (Heraeus-Sorvall)	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•TECOmedical AG	AUSTRIA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•THERMO SCIENTIFIC-LABVISION	GERMANY / U.S.A.	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•TELSTAR	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•TKA Water Purification Systems	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•TEM (PENTAPHARM)	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•TM BIOSCIENCE Corp.	GERMANY	▶ SAFE-blood BIOANALYTICA Α.Ε.
•TENSO	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•TOKYO BOEKI MEDISYS INC	CANADA	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•TERUMO	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•TOPOMETRIX INC.	JAPAN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•THARMAC	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. ▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε. ▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•TOSOH BIOSCIENCE	U.S.A.	▶ TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
•THE BINDING SITE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•TOUSIMIS RESEARCH CORPORATION	JAPAN/BELGIUM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•THERATRONICS	CANADA	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•TREK / SENSITITRE (part of Thermo Fisher)	U.S.A.	▶ ANTISEL
•THERMCONCEPT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TRIDEMA	U.S.A.	▶ BIO-SPECTRUM
•THERMO	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•TRINITY	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•THERMO ELECTRON LED/Orion	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TURKLAB	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•THERMO FISHER SCIENTIFIC /Dionex	AUSTRIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TUTTNAUER	UNITED KINGDOM	▶ TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
			– U –	TURKEY	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
			•UK NEQAS	ISRAEL	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
			•ULMA		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
				UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
				GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ULTRACLONE
- UNIPATH S.A., Group Inverness
Medical
- UNISAN GmbH
- UNScience WUHAN
- UPSTATE BIOTECHNOLOGY
- URIT

- URIT MEDICAL ELECTRONIC CO. LDT.

- USB, corp.
- USCN

- **V** –
- VACUTEST KIMA s.r.l.
- VAZYME BIOTECH
- VECTOR LABORATORIES
- VEDALAB

- VEGAL
- VELP SCIENTIFICA s.r.l.

- VENTANA
- VIDIA DIAGNOSTICS
- VIENNA LAB LABORDIAGNOSTIKA
GmbH
- VIKING INC.
- VILBERT-LOURMAT

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- GERMANY
- CHINA
- U.S.A.
- CHINA

- CHINA

- U.S.A.
- CHINA

- ITALY
- CHINA
- U.S.A.
- FRANCE

- SPAIN
- ITALY

- FRANCE
- CZECH REPUBLIC

- AUSTRIA
- U.S.A.
- FRANCE

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ BALCAN-MED

- ▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ ORACON A.B.E.E.
- ▶ DIACHEL A.E.
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
- ▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
- ▶ TECHNOMED - VITA CODEX
ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
- ▶ VAKTRO
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ BALCAN-MED

- ▶ SCITEC
- ▶ MEDICLAB SUPPLIES
- ▶ BIODATA HELLAS LTD.
- ▶ TECHNOMED - VITA CODEX
ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ
- ▶ DIACHEL A.E.
- ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

- ▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ HELLAMCO Α.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ BIOSURE – R&T CELL Co

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- VIRCELL
- VIRION SERION
IMMUNODIAGNOSTICA GmbH
- VIROSTAT
- VITAL DIAGNOSTICS
- VITAL SCIENTIFIC
- VITRO GROUP
- VITASSAY HEALTHCARE, S.L.U.

- VIVACHECK BIOTECH
- VIVASCIENCE
- VIVOLIGHT MEDICAL DEVICE
& TECHNOLOGY Co
- VMRD
- VOETSCH

- VWR

- VWR SCIENTIFIC INC.

- **W** –
- WAKO CHEMICALS

- WALLAC
- WARING INC.
- WEALTEC
- WERFEN
- WHATMAN
- WIESLAB | SVAR
- WITEG

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- SPAIN
- GERMANY
- U.S.A.
- ITALY
- NETHERLANDS
- SPAIN
- SPAIN

- CHINA
- UNITED KINGDOM

- CHINA
- U.S.A.
- GERMANY

- GERMANY

- U.S.A.

- JAPAN/GERMANY

- FINLAND
- U.S.A.
- SINGAPORE
- SPAIN
- UNITED KINGDOM
- SWEDEN
- GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

- ▶ BIOSNA Α.Ε.
- ▶ BALKAN-MED Ε.Π.Ε.
- ▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
- ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ BIOSNA Α.Ε.
- ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

- ▶ MEDICLAB SUPPLIES
- ▶ DIACHEL Α.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ BIOSURE – R&TCELL Co

- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ HELLAMCO Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- WKEAMED SUPPLIES CORP.
- WONDFRO BIOTECH Co Ltd

- WPA

– X –

- XIRIL AG

– Y –

- YD DIAGNOSTICS
- YINGTAI
- YouSeq

– Z –

- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA
- ZAN
- ZANDCELL AB
- ZEISS
- ZENTECH
- ZEUS SCIENTIFIC Inc.
- ZINSSER
- ZYMED LABORATORIES
- ZYMO RESEARCH
- ZYTIVISION

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA

CHINA

UNITED KINGDOM

SWITZERLAND

KOREA

CHINA

UNITED KINGDOM

HELLAS

GERMANY

SWEDEN

GERMANY

BELGIUM

U.S.A.

UNITED KINGDOM

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ KATORIS GROUP A.E.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ VAKTRO

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

▶ BIOLAND

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

▶ LYRITIS BIOLINE A.E.

▶ BIOSNA A.E.

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ BIOSNA A.E.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ BIOLAND

▶ BIOSNA A.E.

▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ ABBOTT DIAGNOSTICS	• ABBOTT	U.S.A.	▶ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ – ΒΑΚΤΡΟ ΑΕΒΕ (ΒΑΚΤΡΟ SCIENTIFIC)	• INNOVACON Inc.	U.S.A.
▶ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ – ΒΑΚΤΡΟ ΑΕΒΕ (ΒΑΚΤΡΟ SCIENTIFIC)	• ALCOR SCIENTIFIC	U.S.A.	(συνέχεια)	• i2a-INTELLIGENCE	FRANCE
	• APEL Co Ltd.	JAPAN		ARTIFICIELLE APPLICATIONS	JAPAN
	• ASSEL	ITALY		• JOKOH	U.S.A.
	• BIOER TECHNOLOGY CO., LTD.	JAPAN		• KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY	CHINA
	• BIOLA Ltd.	RUSSIA		• LANDWIND MEDICAL	CHINA
	• BIOMAXIMA S.A.	POLAND		• LIFOTRONIC TECHNOLOGY (HONG KONG) CO. LTD.	CHINA
	• BIOSIGMA	ITALY		• LTA s.r.l.	ITALY
	• CAPP A/S	DENMARK		• PHOENIX DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.
	• CARINA MEDICAL	FRANCE		• PLANET INTERNATIONAL	CHINA
	• CENOGENICS Corp. (LABORATORY DIAGNOSTICS)	U.S.A.		• POINTE SCIENTIFIC INC.	U.S.A.
	• CITEST DIAGNOSTICS INC.	CANADA		• RANDOX LABORATORIES LTD.	UNITED KINGDOM
	• DELTALAB EUROTUBO	SPAIN		• ROSCO DIAGNOSTICS A/S	DENMARK
	• DIGISYSTEM LABORATORY INSTRUMENTS	TAIWAN		• SIFIN	GERMANY
	• DIRUI Co, LTD.	CHINA		• SUNOSTIK MEDICAL TECHNOLOGY CO. LTD.	CHINA
	• DRAGONLAB	CHINA		• TAUNS LABORATORIES	JAPAN
	• DUTCH DIAGNOSTICS	HOLLAND		• URIT MEDICAL CHINA ELECTRONIC CO. LTD.	CHINA
	• EDAN INSTRUMENTS INC.	CHINA		• WONDFRO BIOTECH CO., LTD.	CHINA
	• 77 ELEKTRONICA KFT	HUNGARY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	• ACCUBIOTECH	CHINA
	• FL MEDICAL	ITALY		• BIO-TECHNE	FRANCE
	• GEMMY INDUSTRIAL CORPORATION	TAIWAN		• CHIRANA T. INJECTA	SLOVAKIA
	• GENETEX INC	U.S.A.		• DELTALAB	SPAIN
	• GIESSE DIAGNOSTICS	ITALY		• DFI DIAGNOSTICS	KOREA
	• HANGZHOU ALLTEST BIOTECH CO.,LTD.	CHINA		• ELITECH	FRANCE
	• HECIN SCIENTIFIC	CHINA		• FL MEDICAL	ITALY
	• ICOMES LAB CO., LTD.	JAPAN		• HEINZ HERENZ	GERMANY
	• IMPROVE MEDICAL	CHINA	(συνεχίζεται)	• LABLINE EQUIPMENTS	INDIA
				• LIOFILCHEM	ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- MEDLINE SCIENTIFIC
- NSBIOTEC
- OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.
- SENA CORE
- SPINREACT

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM
EGYPT

CHINA
INDIA
SPAIN

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

- ABBOTT MOLECULAR
- ABSCIEX
- ADVANCED INSTRUMENTS
- APPLIED BIOSYSTEMS
- ARKRAY
- BIODIAGNOSTICS
- CANBERRA
- CARL ZEISS
- CHRONOLOG
- CORNING
- DAS s.r.l
- DIASYS
- DxGEN
- DYNEX
- ENTROGEN
- EPPENDORF
- EUROCLONE
- FISHER SCIENTIFIC
- GEN-PROBE
- GILSON
- GUANGZHOU WONDFO BIOTECH
- IDS
- INOVA DIAGNOSTICS INC.
- INSTRUMENTATION LABORATORY

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
JAPAN
SPAIN
U.S.A.
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
ITALY
GERMANY
KOREA
U.S.A.
U.S.A.
GERMANY
ITALY
U.S.A.
U.S.A.
FRANCE

CHINA
UNITED KINGDOM
U.S.A.
U.S.A./ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- INVITROGEN
- INVIVOSCRIBE
- LIFE TECHNOLOGIES
- MACOPHARMA
- MART
- MTC
- PERKIN ELMER
- R&D SYSTEMS
- SANSURE
- SCHARLAB
- SNIBE
- TEM (PENTAPHARM)
- THERMO SCIENTIFIC
- TOSOH BIOSCIENCE
- WAKO CHEMICALS
- WERFEN

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
U.S.A.
U.S.A.
FRANCE
NETHERLANDS
GERMANY
U.S.A.
U.S.A.
CHINA
SPAIN
CHINA
GERMANY
U.S.A.
JAPAN/BELGIUM
JAPAN/GERMANY
SPAIN

▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.

- AMPLEX
- APACOR
- ATOM SCIENTIFIC
- COPAN
- LGC STANDARDS
- NG BIOTECH
- OMIXON BIOCOMPUTING KFT.
- OXOID (part of ThermoFisher)
- RAL DIAGNOSTICS
- REMEL (part of ThermoFisher)
- TREK/SENSITITRE (part of ThermoFisher)

GERMANY
UNITED KINGDOM
UNITED KINGDOM
ITALY
GERMANY
FRANCE
HUNGARY
UNITED KINGDOM
FRANCE
UNITED KINGDOM
UNITED KINGDOM

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

(συνεχίζεται)

- AESKU DIAGNOSTICS
- AGILENT TECHNOLOGIES

GERMANY
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ALTONA DIAGNOSTICS
- ARCHERDX
- AZURE BIOSYSTEMS
- BECTON DICKINSON
DIAGNOSTIC SYSTEMS
- BIOSYSTEMS (AUTOIMMUNITY)
- BIOVENDOR
- BRUKER-HAIN DIAGNOSTICS
- CLEAVER SCIENTIFIC
- CLOUD-CLONE CORP.
- GRIFOLS
- INNO-TRAIN
- INTEGRA BIOSCIENCES
- LIOFILCHEM
- MEDIAGNOST
- MERIDIAN BIOSCIENCE
- METABION
- MGI
- MICRONIC BV
- ORGENTEC
- PARAGON
- PRIMERDESIGN
- PSS
- RSR Limited
- SAPHETOR
- SD BIOSENSOR
- SSI DIAGNOSTICA
- THE BINDING SITE
- UK NEQAS
- VIRCELL
- YouSeq

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

U.S.A.
SPAIN
CZECH REPUBLIC
GERMANY
UNITED KINGDOM
CHINA
SPAIN
GERMANY
SWITZERLAND
ITALY
GERMANY
U.S.A.
GERMANY
CHINA
NETHERLANDS
GERMANY
U.S.A.
UNITED KINGDOM
JAPAN
UNITED KINGDOM
SWITZERLAND
KOREA
DENMARK
UNITED KINGDOM
UNITED KINGDOM
SPAIN
UNITED KINGDOM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ.
& ΣΙΑ Ε.Ε.

▶ BIOSNA Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- A.M.S.
- ASSEL
- AVANTOR
- BIOXOL kft
- HUMAN
- BIOCOMMA LIMITED
- BIOS GmbH LABORDIAGNOSTIC
- BIOVENDOR – LABORATORNI
MEDICINA a.s
- COYOTE BIOSCIENCE CO., LTD.
- DAS s.r.l.
- FOCUS DIAGNOSTICS
- DYNEX TECHNOLOGIES, Inc
- FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED
- GA CENERIN ASSAYS GmbH
- FOCUS DIAGNOSTICS
- HANGZHOU IMMUNO
BIOTECH CO., LTD.
- MEDICAL WIRE & EQUIPMENT
- MEDIPAN GmbH
- MY BIOSOURCE Inc
- SANYMED S.A.S.
- SIFIN DIAGNOSTICS GmbH
- VIRION SERION
IMMUNODIAGNOSTICA GmbH
- VITASSAY HEALTHCARE, S.L.U.
- ZANDCELL AB
- ZEUS SCIENTIFIC Inc.
- ZYMO RESEARCH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY
ITALY
NETHERLANDS
HUNGARY
GERMANY

CHINA
GERMANY

CZECH REPUBLIC
CHINA
ITALY
ITALY
U.S.A.
UNITED KINGDOM
GERMANY
ITALY

CHINA
UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.
ITALY
GERMANY

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ DIACHEL A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ALLTEST BIOTECH
- ALIFAX
- ASTRA
- BEHNK ELEKTRONIK
- BIOBASE
- BIOGNOST
- BIONEER
- BIOPREPARE
- BRAHMS Thermo Fisher
- CELL Start Project s.a.s
- CELLTRAZONE
- CERTEST
- DIAMETRA
- DIAPRO-SOBIM
- DIASOURSE
- DLD Diagnostika
- 77 ELECTRONICA
- FUJIREBIO Inc
- GP GETEIN
- HELENA Biosciences Europe
- INGENASA
- INTERMEDICAL
- LAB21-OMEGA-GENESIS
DIAGNOSTICS
- LABORATORY Technologies
- Lifotronic
- LIOFILCHEM
- LITUO
- MAST GROUP
- MEDITE
- NOVATEC

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

 UNITED KINGDOM
 U.S.A.
 CHINA
 ITALY
 CHINA
 UNITED KINGDOM
 GERMANY
 GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ DIACHEL A.E.

(συνέχεια)

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

(συνεχίζεται)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- RADIM-SEAC-DIALAB Group
- TECHNOCLONE
- UNScience WUHAN
- VEGAL
- VMRD

- ABVIRIS
- ASSAY DESIGNS
- AXIS SHIELD
- BAG DIAGNOSTICS
- BIOER TECHNOLOGIES
- BIOHIT HEALTHCARE
- BIOLEGEND
- BUEHLER ITW
- BUHLMANN LABORATORIES
- CARAVITIS DIAGNOSTICA
- CERCA BIOTECH
- CYTOGNOS
- DIA-CHEM S.r.l.
- DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES
- DIALAB
- ENZO LIFESCIENCES
- EURODIAGNOSTICA | SVAR
- EXAKT TECHNOLOGIES
- FLOWCYTOGEN LABORATORIES
- GEN BIO
- HUMAN
- IMTEC GmbH
- IMUPRO R-BIOPHARM
- INCELLDx
- JENA BIOSCIENCE
- JOINSTAR

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY
 AUSTRIA
 CHINA
 SPAIN
 U.S.A.

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- KTEK – FIN
- LIFEREA BIOTECHNOLOGY
- LOXO GmBH
- MACHEREY-NAGEL
- MASTER DIAGNOSTICA
- NGENEBIO
- KTEK – FIN
- PLURISELECT LIFE SCIENCE
- RHEOMEDITECH
- SARTORIUS - STEDIM
- SpaceGene
- SVAR LIFESCIENCES
- TECOmedical AG
- TERUMO
- VIDIA DIAGNOSTICS
- VITRO GROUP
- WIESLAB | SVAR
- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- FINLAND
- CHINA
- GERMANY
- GERMANY
- SPAIN
- KOREA
- FINLAND
- GERMANY
- KOREA
- GERMANY
- CHINA
- SWEDEN
- AUSTRIA
- JAPAN
- CZECH REPUBLIC
- SPAIN
- SWEDEN
- HELLAS

▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.

- ARKRAY
- BRAHMS
- MICROGENICS
- THERMO FISHER SCIENTIFIC
- THERMO SCIENTIFIC

- JAPAN
- GERMANY
- U.S.A.
- FINLAND
- U.S.A.

▶ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

- ABBOTT
- ARCDIA INTERNATIONAL Ltd.
- DYNAMIKER BIOTECHNOLOGY
- FUJIFILM
- FUJIREBIO Inc.
- IBL International
- MILLIPORE

- U.S.A.
- FINLAND
- CHINA
- JAPAN
- JAPAN
- GERMANY
- UNITED KINGDOM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

(συνέχεια)

▶ LERIVA Α.Ε.

▶ LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- NANOENTEK
- ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
- RANDOX BIOSCIENCES
- TECAN

• FRESENIUS Kabi

• BECKMAN COULTER

- ANDREAS HETTICH
- AQUARIA s.r.l.
- ASEGOS
- BIOSAN
- BIOTECNICA INSTRUMENTS
- BOULE (MEDONIC, QUINTUS)
- COLE PARMER
- CORNING
- DELTALAB
- DIRUI
- ELITECH GROUP
- EPPENDORF
- EVERMED
- FASTER
- FISHERSCIENTIFIC
- GIESSE DIAGNOSTICS
- GOODFELLOW
- HETTICH
- HIRSCMANN LABORGERATE
- HONEYWELL
- JENWAY
- KERN
- KERN & SOHN GmbH
- LABCONCO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- KOREA
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM
- SWITZERLAND
- ITALY
- U.S.A.
- GERMANY
- ITALY
- SPAIN
- LATVIA
- ITALY
- SWEDEN
- UNITED KINGDOM
- U.S.A.
- SPAIN
- CHINA
- NETHERLANDS, FRANCE
- GERMANY
- ITALY
- ITALY
- GERMANY
- ITALY
- UNITED KINGDOM
- GERMANY
- GERMANY
- GERMANY
- UNITED KINGDOM
- GERMANY
- GERMANY
- U.S.A.

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- Lifotronic
- LUMINEX
- MEMMERT
- MERCK
- OLYMPUS
- SCHARLAB
- SCILABWARE
- SIGMA ALDRICH (MERCK)
- STUART
- TERUMO
- VELP SCIENTIFICA s.r.l.
- VITASSAY HEALTHCARE, S.L.U.
- WAKO CHEMICALS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA
NETHERLANDS
GERMANY
GERMANY
JAPAN
SPAIN
UNITED KINGDOM
GERMANY
UNITED KINGDOM
JAPAN
ITALY
SPAIN
JAPAN/GERMANY

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.

- BECKTON DICKINSON
PREANALYTICAL SYSTEMS (PAS)
- BECKTON DICKINSON MEDICAL
SURGICAL SYSTEMS (MSS)
- BIOCYTEX
- BIOSYSTEMS
- DIAgAM
- EUROIMMUN
- HERMLE
- HYCEL BICODE
- INVERNESS MEDICAL
- JENCONS
- ORPHEE S.A.
- MEDICA CORP.
- Q.C.A.
- QUIMICA CLINICA APLICADA S.A.
- SEBIA S.A.
- SERONO BAKER SYSTEM

U.S.A.
U.S.A.
FRANCE
SPAIN
BELGIUM
GERMANY
GERMANY
FRANCE
UNITED KINGDOM
UNITED KINGDOM
SWITZERLAND
U.S.A.
SPAIN
SPAIN
FRANCE
SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.

(συνέχεια)► ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS*(συνεχίζεται)*

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- STAGO
- UNIPATH S.A.,
Group Inverness Medical
- ACCUBIOTECH
- AGAPPE
- AMS
- BEN BIOCHEMICAL ENTERPRISE
- BIOCARE CORPORATION
- BIOSMART
- BODITECH
- BOULE-LUMI
- BOULE-QUINTUS
- BOULE-SWELAB
- DIAZYME
- DIRUI
- D-TEK
- ELITECH GROUP
- ESFEQA
- EUROLYSER
- EUROSPITAL
- FLUXERGY
- GESAN
- HYCOR BIOMEDICAL
- IBL-TECAN
- IMMUNOLAB
- INSTAND
- KOVA INTERNATIONAL
- LABSYSTEMS DIAGNOSTICS
- LSI-MITSUBISHI
- LITUO
- OPTIMEDICAL

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

FRANCE
UNITED KINGDOM
CHINA
SWITZERLAND
ITALY
ITALY
TAIWAN
ITALY
KOREA
SWEDEN
SWEDEN
SWEDEN
GERMANY
CHINA
BELGIUM
FRANCE
GERMANY
AUSTRIA
ITALY
U.S.A.
ITALY
U.S.A.
GERMANY
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
FINLAND
JAPAN
CHINA
U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ MANTZΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS <i>(συνέχεια)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • OSANG • SENTINEL • TAUNS • THERMO • URIT 	KOREA ITALY JAPAN U.S.A. CHINA
▶ MEDICLAB SUPPLIES	<ul style="list-style-type: none"> • BODITECH MED INC • CO-DIAGNOSTICS • CORMAY DIAGNOSTICS • DxGen Inc. • JS MEDICINA ELECTRÓNICA • LIFOTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd • MNCHIP Inc. • SHENZHEN GUANKE TECHNOLOGIES Co.,Ltd • SHENZHEN HUJAN BIOSCI TECHNOLOGY • VAZYME BIOTECH • VIVOLIGHT MEDICAL DEVICE & TECHNOLOGY Co 	KOREA U.S.A. POLAND KOREA ARGENTINA CHINA CHINA CHINA CHINA CHINA CHINA CHINA
▶ MEDICON HELLAS A.E.	<ul style="list-style-type: none"> • ADNAGEN • BECKMAN COULTER BIOMEDICAL RESEARCH • CEPHEID • DIAMEDIX • EQUIPAR • IONETICS • ISOLAB • MAX MAT • MEDILAB • NOVA BIOMEDICAL 	GERMANY U.S.A. U.S.A. U.S.A. ITALY U.S.A. U.S.A. FRANCE HELLAS U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ MEDICON HELLAS A.E. <i>(συνέχεια)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ReLIA Diagnostic Systems Inc. • SACACE • S.A.S. 	U.S.A. ITALY U.S.A.
▶ MENARINI DIAGNOSTICS A.E.B.E.	<ul style="list-style-type: none"> • ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS • A. MENARINI DIAGNOSTICS • AMOS SCIENTIFIC • ASI • BIOTECNICA INSTRUMENTS • CELL SOLUTIONS • CREDO • CURETIS • DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS) • DIESSE (καθιζήσεις) • 77 Elektronika • Lifotronic • MEDICA CORP. • MICROMEDIC • MICROPOINT • MILESTONE • QUIDEL • SIEMENS (Epcal) • THARMAC • ZYTOVISION 	U.S.A. ITALY AUSTRALIA ISRAEL ITALY U.S.A. SINGAPORE GERMANY U.S.A. ITALY HUNGARY CHINA U.S.A. ISRAEL U.S.A. ITALY U.S.A. GREECE GERMANY GERMANY
▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	<ul style="list-style-type: none"> • ACCUMAX • ASSISTENT • BIOELAB • CAPP • CHIRANA • CORNLEY • DELTA-T • DIESSE 	INDIA GERMANY CHINA DENMARK SLOVAKIA CHINA GERMANY ITALY

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- DYMIND
- EKF
- ERMA
- EUROMEX
- FAMECO
- FL MEDICAL
- GEMMY
- GERNON
- ISE Logotech
- KABE
- LABEX
- LINEAR
- MACCURA
- MICROLIT
- MPW
- MRK
- NEUATION
- OPTIKA
- RAL
- R & D
- REMI
- ROCHE
- SINNOWA
- STURDY
- SYSMEX
- TENSO
- TRIDEMA
- YINGTAI

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA
GERMANY
JAPAN
NETHERLANDS
FRANCE
ITALY
TAIWAN
SPAIN
ITALY
GERMANY
SWEDEN
SPAIN
CHINA
INDIA
POLAND
INDIA
INDIA
INDIA
ITALY
SPAIN
U.S.A.
INDIA
SWITZERLAND
CHINA
TAIWAN
JAPAN
CHINA
ITALY
CHINA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- BIO-GENE TECHNOLOGY
- BIOBASE KINGS Co Ltd
- BIOREX Diagnostics Ltd
- BOUTY
- BRANAN MEDICAL CORP.
- CNOGA MEDICAL Ltd
- CTK Biotech Inc.
- DYNEX TECHNOLOGIES
- ELISABETH PHARMACON SPOL
- EPITOMICS Inc.
- EXPRESS Diagnostics
- GENERI BIOTECH sro
- INNOVITA BIOLOGICAL TECHNOLOGY
- INVERCLYDE BIOLOGICAL
- LIFESIGN
- KOGENE BIOTECH Co Ltd
- KONSUNG Bio Medical
- MACCURA BIOTECHNOLOGY Co Ltd
- MICROBIOMED Co Ld
- MP BIOMEDICALS GmbH
- OK BIOTECH Co Ltd
- ORIENT GENE BIOTECH
- PANAGENE
- RapiGEN Inc
- SD BIOSENSOR
- SHANGHAI BS BIOTECH
- SINOCARE Inc.
- SPACEGEN Co. Ltd
- VIVACHECK BIOTECH
- WONDFO BIOTECH Co Ltd

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

HONG KONG
CHINA
UNITED KINGDOM
ITALY
U.S.A.
ISRAEL
U.S.A.
CZECHIA
CZECHIA
U.S.A.
U.S.A.
CZECHIA

CHINA
UNITED KINGDOM
U.S.A.
KOREA
CHINA

CHINA
KOREA
GERMANY
TAIWAN
CHINA
KOREA
KOREA
KOREA
CHINA
CHINA
CHINA
CHINA
CHINA

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

- ALBA BIOSCIENCE
- AMOY DX
- BEN srl

UNITED KINGDOM
CHINA
ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ QUATTROLAB A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GmbH
- DIRUI
- EDAN INSTRUMENTS INC.
- i-SENS, Inc.
- MINDRAY Co., LTD
- SNIBE

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
CHINA
CHINA
KOREA
CHINA
CHINA

▶ SARSTEDT M.E.Π.Ε

- SARSTEDT

GERMANY

▶ TECHNOMED - VITA CODEX
ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ

- BIOMAXIMA
- DELTALAB
- FIRAT MEDIKAL
- FL MEDICAL
- PZ CORMAY
- RAYS
- TOKYO BOEKI MEDISYS INC
- TRIDEMA
- URIT MEDICAL ELECTRONIC CO.
- VEDALAB

POLAND
SPAIN
TURKEY
ITALY
POLAND
ITALY
JAPAN
ITALY
CHINA
FRANCE

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**

– **ΒΑΚΤΡΟ ΑΕΒΕ (ΒΑΚΤΡΟ SCIENTIFIC)**
Επιστημονικά Όργανα, Αναλώσιμο Υλικό,
Διαγνωστικά Αντιδραστήρια, Χημικά
– Πιερίας 30 και Κύμης,
144 51, Μεταμόρφωση, Αθήνα
Τ. 216-2025864 έως 7
– Πανεπιστημίου 195, 264 43, Πάτρα
Τ. 2616-003200, F. 2610-223595
– Οδ. Ανδρούτσου 6,
570 01, Θέρμη, Θεσσαλονίκη
Τ. 2316-019079
e-mail: info@vaktro.gr,
web site: www.vaktro.gr

• **ACCESS ΕΠΕ**

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

• **ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

Ιατρικά - Χημικά
– Μουδανιών 3, 546 36 Θεσσαλονίκη
Τ. 2310 213033, F. 2310 204203
– Αγ. Νεκταρίου 35, 141 22 Ν. Ηράκλειο
Τ. 210 2843210, F. 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. Σμόρνη
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: info@varelas.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 Προϊόντα & Ιατρικά Μηχανήματα
Γαρυττού 120, 153 43 Αγ. Παρασκευή
Τηλ. 215 5302681, Fax 210 0108600
e-mail: info@biogeneca.gr
web site: www.biogeneca.com
- **ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ-ΜΟΡΙΑΚΗ Α.Ε.**
Εμπόριο Διαγνωστικών & Φαρμακευτικών προϊόντων
Λεωφ. Βουλιαγμένης 150
106 74 Γλυφάδα Αττικής
Τηλ. 210 8946200
e-mail: e.Quest@moriaki.gr
web site: www.moriaki.gr
- **ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.**
Διαγνωστικά αντιδραστήρια, Ραδιοϊσότοπα, Επιστημονικά όργανα
Θέση Πάνορμος Λαυρίου
195 00 Λαύριο Αττικής
- **BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**
Διαγνωστικά, Αναλώσιμα, Επιστημονικά όργανα
– Αθήνα: Μιαούλη & Σαμουήλ 153 44
Τηλ. 210 6520403 -, Fax: 210 6520405
e-mail: cs@fostieris-lp.gr
web site: www.fostieris-lp.gr
www.facebook.com/BiolabFostierisConstantinos
– 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 Α.Ε.**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 Α.Ε.**

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 Α.Ε.Β.Ε.

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 Θεσσαλονίκης
Τηλ. 2310 473980, 272800
Fax 2310 474120, 224172

– D –

• **DIACHEL A.E.**

*Εισαγωγή αντιδραστηρίων Elisa,
Επιστημονικά όργανα,
Ραδιοϊσότοπα*
Ορειβασίου 2 & Κ. Τσαλδάρη 78,
114 76 Αθήνα
Τηλ. 210 7239306-7, 801 11 61500
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**

Ι. 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 Μελίσια
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

• **ΕVIKON 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 Άγ. Ανάργυροι
Τηλ. 210 2613056, Fax: 210 2613096

– F –

• **FLOWCYTOGEN LABORATORIES A.E.**

Παραγωγή Διαγνωστικών αντιδραστηρίων
Έδρα: 21ο χλμ. Λ. Λαυρίου
194 41 Κορωπί
Τηλ. 21110 21600, Fax 210 6644886
e-mail: info@flowcytogen.gr
web site: www.flowcytogen.gr

– Z –

• **ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.**

*Επιστημονικά όργανα, Διαγνωστικά
αντιδραστήρια*
– Έδρα: 21ο χλμ. Λ. Λαυρίου,
194 41 Κορωπί
Τηλ. 210 6028409, 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 - Μουδανίων
Τ.Θ. 17094, 542 10 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 472441, Fax 2310 472899
e-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr
Ιστότοπος: www.pzafiroopoulos.gr

• **ΖIPAK – 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 A.E.**

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*
Ανδρέα Παπανδρέου 5,
151 27 Μελίσια
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
– Βοιωτίας 5, 153 44 Γέρακας, Αθήνα
Τηλ. 210 6613002
web site: www.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**

Μηχανοργάνωσεις διαγνωστικών κέντρων,
Μικροβιολογικών εργαστηρίων
Λ. Κωνσταντινουπόλεως 12 & Λεύκτρων 2
121 33 Περιστερί
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 Περιστερί
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 & Αχέρωντος 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.
Αντιπροσωπείες,
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 Μελίσσια
Τηλ. 210 6199886
Fax 210 6178733
e-mail: info@leriva.com
web site: www.leriva.com

- **LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ A.E.**

Χονδρικό εμπόριο διαγνωστικών αντιδραστηρίων
Λεωφ. Πηγής 33
& Αναπήρων Πολέμου 6
151 27 Μελίσσια
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 A.E.**

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

- **MANTZΩΡΟΣ ΑΡΗΣ A.E.**

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
– Αλεξανδρείας 27, 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
Αιγιαλείας 17, 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 9948446
e-mail: info@mediclabsupplies.com
web site: www.mediclabsupplies.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 E.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**

Διαγνωστικά Ιατρικά όργανα και Αντιδραστήρια
– Λ. Βουλιαγμένης 575,
164 51 Αργυρούπολη
Τηλ. 210 9944950, Fax 210 9945029
e-mail: inform@menarinidiagnostics.gr
– Αγ. Αναστασίας & Λαέρτου
(Εμπορικό Κέντρο «Φίλιππος»)
570 01, Πυλαία Θεσσαλονίκης
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.

Ιατρικά Μηχανήματα, Εξοπλισμός
Εργαστηρίου, 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.ndd.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
web site: www.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 Μ.Ε.Π.Ε.

Διαγνωστικά, Υγειονομικό υλικό
Χρ. Μπέκα & Αγίου Δημητρίου
190 04 Σπάτα
Τηλ. 210 6038274 - 5
Fax 210 6038276
e-mail: info.gr@sarstedt.com
web site: www.sarstedt.com

• 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 HEALTHCARE

ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Λεωφ. Κηφισίας 284, 152 32 Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6590900, Fax 210 6544024

• 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 AEE

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

• TECHNOMED - VITA CODEX ΙΑΤΡΙΚΑ ΙΚΕ

Αναλυτές, Εργαστηριακός Εξοπλισμός,
Διαγνωστικά, Αντιδραστήρια, Αναλώσιμα,
Μπουμπουλίνες 20,
143 42 Ν. Φιλαδέλφεια
Τηλ : 213 0289515, 213 0431692
Τηλ Θεσσαλονίκης : 697 4149 320
web site: www.technomed.gr
e-mail: info@technomed.gr

• ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Μ. ΕΠΕ - TECHNOLAB

Εμπόριο Επιστημονικών, Οργάνων/ Αναλω-
σίμων, 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: tzimasp@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 ΑΕΒΕ (ΒΑΚΤΡΟ SCIENTIFIC)**
(βλ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ)

– **Φ** –

- **ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε. - BIOLAB**
(βλ. BIOLAB – ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.)

– **W** –

- **WATERLAB SOLUTIONS – W.L.S. IKE**
Προϊόντα επεξεργασίας νερού
Αναγεννήσεως 53,
14233 Νέα Ιωνία, Αθήνα
Τηλ. 6957832389
e-mail: info@waterlabpc.com
web site: www.waterlabpc.com