

Επισκεφθείτε τις εταιρείες στο Διαδίκτυο [👉]

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

ANTISELA
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
www.antisel.gr

ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ
www.arnaoutis.gr

AivatZis
ΙΑΤΡΙΚΑ·ΧΗΜΙΚΑ
www.aivatZis.gr

Abbott
www.gr.abbott

VAKTRO SCIENTIFIC
www.vaktro.gr

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

BIOSNA Α.Ε.
www.biosna.gr

SARSTEDT
www.sarstedt.com

ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
www.deltamedical.gr

SIEMENS Healthineers
healthcare.siemens.com

Diachel
www.diachel.gr

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.ergastiriakos.gr

Atellica® Solution
Experience the power of Atellica

Flexibile, scalabile, autoanalisi ready
Integrazione con sistemi di gestione
diagnostica e laboratori centralizzati

A year diagnostic portfolio
engagement to deliver cost of care
savings for you and your laboratory

SIEMENS
Should know

QuattroLAB
HEALTH PRODUCTS & SERVICES
www.quattrolab.gr

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.
www.pzafiropoulos.gr

Roche
www.roche.com

INFOMED
www.infomedcs.com

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ
ΙΔΡΙΑ & ΠΑΡΑΪΑΤΡΙΚΑ ΕΡΕΥΝΑ**
www.toliopoulos.gr

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

NDD
NEW DIAGNOSTIC
DIAGNOSTICS
www.ndd.gr

LSC
www.lsc.gr

MAGIRAS DIAGNOSTICS
https://magiras.gr

M
Medical Diagnostics
www.mantzoros.gr

MENARINI diagnostics
www.menarinidiagnostics.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- ◆  **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.
- ◆  **ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.**
- ◆  **Diachel**
- ◆  **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**
- ◆  **Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.**
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
- ◆  **INFOMED**


ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.ergastiriakos.gr

ΟΔΗΓΟΣ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021 - ΤΕΥΧΟΣ 60

Atellica® Solution

Experience the power of Atellica

Flexible, scalable, automation-ready immunoassay and chemistry analyzers.
siemens-healthineers.com/atellica




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

A new diagnostics portfolio engineered to deliver control and simplicity so you can drive better outcomes.



Atellica® COAG 360 System



Atellica® PM Software



Atellica® 1500 Automated Urinalysis System



Atellica® NEPH 630 System





- ◆  **LSC**
- ◆  **M**
Medical Diagnostics
- ◆  **MAGIRAS**
DIAGNOSTICS
- ◆  **MENARINI**
diagnostics
- ◆  **NDD**
NEW DIAGNOSTIC
SYSTEMS
- ◆  **SARSTEDT**
- ◆  **SIEMENS**
Healthineers
- ◆  **Roche**
- ◆  **QuattroLAB**
HEALTH PRODUCTS & SERVICES
- ◆  **ΤΟΛΙΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ**
- ◆  **VAKTRO**
SCIENTIFICO

- ☞ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
- ☞ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΥΧΟΣ
- ☞ ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (εξώφυλλο)
- ☞ ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
- ☞ ΤΟ «ΒΗΜΑ» ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ
- ☞ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΘΕΜΑΤΑ
 - > Διαγνωστικά κριτήρια διεισδυτικών μυκητιάσεων: επικαιροποίηση στην COVID-19 εποχή (μέρος 1) (Γ. Βρυώνη)
 - > Η σάτιρα ως ανταμοιβή στην προσφορά του Γιατρού (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
- ☞ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΕΠΙΚΑΙΡΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ: ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ
- ☞ 9 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ / 5ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ
- ☞ 10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ASCENT Ε.Π.Ε. Τεύχος 60 – 31ο 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@ascenltd.gr, internet: www.ascenltd.gr
Αποκλειστική διάθεση για την Ελλάδα και την Κύπρο

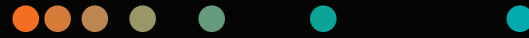
Εκδότης:	Νάντια Σιωρά
Υπεύθυνος έκδοσης και διαφήμισης:	Παναγιώτης Γκολέμης
Οικονομική διεύθυνση:	Κώστας Ευθυμίου
Ψηφιακή επεξεργασία:	Κώστας Γεροντάκης
Γραμματεία:	Γιάνα Μέμτσα
Εκτύπωση-Βιβλιοδεσία:	Λιθοπρίντ Ι.ΣΚΟΥΡΙΑΣ ΑΒΕΕ

Atellica Diagnostics IT

Less work. More flow.

Data-driven innovation to simplify workflows

siemens-healthineers.com/atellica-diagnostics-it



Seamless integration: bringing together Atellica Solution, automation, and diagnostics IT

1 Chemistry and Immunoassay Integration

Simple to add CH and IM analyzers
No aliquoting needed



2 Total Lab Automation Integration

Expand to pre- and post-analytics and multidisciplinary testing



3 Diagnostics IT Integration

Atellica® Diagnostics IT portfolio
Maximize efficiency and minimize cost







I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ



**Be part of something
positive this year**

ZandCell Covid-19 Salive Antigen Test

Το πρώτο στον κόσμο γρήγορο τεστ ανίχνευσης αντιγόνου του ιού Con19 με δείγμα σάλιου, χωρίς την χρήση σπειλεού για την δειγματοληψία.

Αποτέλεσμα από 3 έως 10 λεπτά.



Accuracy: 99.1%
Sensitivity: 98.1%
Specificity: 100%



- 1 Open the cover of the sample tube
- 2 Screw on the salivary funnel
- 3 Make a "kruuuu" sound in the throat to clear saliva from the throat
- 4 Collect saliva 0,5-1 ml
- 5 Remove the salivary funnel
- 6 Cover and mix well upside down
- 7 Open the lid and suck a tube of liquid with a dropper
- 8 Add 3-4 drops into the sample hole and wait for 3-10 minutes for the result
- 9 If only C line is shown, it is negative. There is no SARS-CoV-2 in saliva
- 10 If both C and T lines are shown, it is positive. Saliva contains SARS-CoV-2
- 11 If there is no C line, no matter whether T line is shown, the reaction is invalid and needs to be retested

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).



Μεταξύ άλλων έχει τις εξής δυνατότητες:

- Ενσωματωμένο σύστημα φυγοκέντρησης των ούρων και δεν απαιτείται να είναι φυγοκεντρημένο το δείγμα.
- Ο χρόνος μέτρησης είναι μικρότερος από 1 λεπτό.
- Εξαιρετικά μικρό κόστος λειτουργίας: δεν απαιτείται χρήση αντιδραστηρίων ή βαθμονομητών σε υγρή μορφή.
- Πολύ εύκολο στη χρήση, με ελάχιστη εκπαίδευση του χρήστη.
- Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο στο οπτικό πεδίο της κυβέτας τους κινούμενους μικροοργανισμούς.
- Συνδέεται σε υπολογιστή και διαθέτει πολύ εύκολο στη χρήση λογισμικό. 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), Βλέννη (MUC), Σπέρμα (SPRM).

Έδρα / Πάτρα:

Πανεπιστημίου 195
26443 Πάτρα
T 261 6003200

Αθήνα:

Εθν. Αντιστάσεως 10
14123 Λυκόβρυση
T 210 2751602

Θεσσαλονίκη:

Οδ. Ανδρούτσου 6
57001 Θέρμη
T 231 6019079



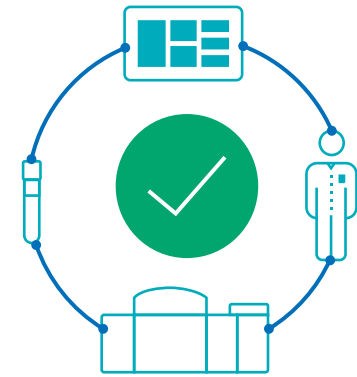
VAKTRO
SCIENTIFIC

www.vaktro.gr



cobas® infinity
laboratory solution
Boost your lab effectiveness

Production monitoring module
Real Time Monitoring of the Core Lab



**MAXIMIZE PRODUCTIVITY
 WITH REAL-TIME
 MONITORING**

All trademarks mentioned herein are protected by law.

Published by:
 Roche Diagnostics (Hellas) S.A.
 Marketing Department
 151 25 Marousi, Greece
 Tel: +30 210 8174000, Fax: +30 210 8174047

© 2021 Roche

diagnostics.roche.com



ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ

Πλήρως αυτοματοποιημένος ανοσολογικός αναλυτής, τυχαίας προσπέλασης με δυνατότητα μέτρησης μέχρι και 18 διαφορετικών παραμέτρων



Cobas e 411

- Τεχνολογία ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ECL)
- Μέγιστη απόδοση ανάλυσης
- 86 εξετάσεις ανά ώρα
- Αποτελέσματα σε 9, 18 ή 27 λεπτά
- Αυτόματη αραίωση δειγμάτων
- 2 χώρους για STAT δείγματα
- Εύκολος χειρισμός

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ

Cobas Integra 400 Plus



- 400 εξετάσεις ανά ώρα
- Ταυτόχρονη ανάλυση 32 παραμέτρων
- 90 δείγματα συνεχής φόρτωση
- Δυνατότητα αυτόματης αραίωσης και επανάληψης
- Φύλαξη αντιδραστηρίων σε ψυχώμενο χώρο
- Ανίχνευση θρόμβων
- Αρχές μέτρησης: φθοροπολωσιμετρία, φωτομετρία, θολοσιμετρία, ποτενσιομετρία

Cobas c 111



- Εκτεταμένο μενού εξετάσεων
- HbA1c ολικού αίματος, CRP, hsCRP
- Συνεχούς φόρτωσης δειγμάτων & 27 θέσεις αντιδραστηρίων
- Φωτομετρική Μέθοδος
- Ψυχώμενος χώρος αντιδραστηρίων
- Μεγάλη σταθερότητα
- Έγχρωμη οθόνη αφής

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ Cobas H232

- Troponin T
- D-dimer
- CK-MB
- Myoglobin
- proBNP
- ✓ Εύκολη μεταφορά
- ✓ Αποτελέσματα σε 15 λεπτά

ΑΝΑΛΥΤΗΣ HbA1c / Lipid Cobas b101

- ✓ Εξέταση HbA1c και λιπιδίων
- ✓ Δοκιμασία λιπιδίων: Μπορεί να χρησιμοποιήσει ολικό ή τριχοειδικό αίμα και πλάσμα
- ✓ Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση
- ✓ Μεγάλη οθόνη αφής
- ✓ Αποτελέσματα σε 6 λεπτά
- Σύμφωνος με τα κριτήρια του NGSP

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ Urisys 1100

- ✓ Πλήρης αυτοματοποίηση
- ✓ Αξιόπιστα αποτελέσματα
- ✓ Ταινίες μέτρησης 10, 7 και 5 παραμέτρων
- ✓ Σύνδεση με H/Y & Barcode

ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

Παννισών 240, 546 28, Μενεμένη – Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 51 99 61, Fax: 2310 51 99 48
E-mail: info@toliopoulos.gr www.toliopoulos.gr



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ

Η ΝΕΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΙΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ XN-L

XN 330



XN 450



XN 550

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

- Άωρων κυττάρων της κοκκιάδους σειράς (IG)
- Εμπύρηνων ερυθροκυττάρων (NRBC)
- NEUT, MONO, EO, BASO, LYMPH, IG

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 28 παραμέτρων, 6 πληθυσμών
- Ταχύτητα μέτρησης 60 δειγμάτων/ώρα
- Όγκος δειματοληψίας μόλις 25μl

ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΟΜΕΤΡΟ BR 5200P



- ✓ Διχρωματική Μέθοδος
- ✓ Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή
- Αποτελέσματα σε 1 SEC με ακρίβεια ±5%

ΑΝΑΛΥΤΗΣ HbA1c DCA Vantage

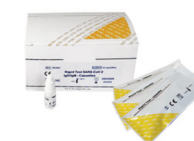


- ✓ Σύμφωνος με τα κριτήρια του NGSP
- Εύκολη μεταχείριση των ασθενών με διαβήτη
- HbA1c από ένα μικρό δείγμα 1μL ολικού αίματος
- σε μόλις 6 λεπτά
- Μέτρηση αλβουμίνης, κρεατινίνης και του λόγου αλβουμίνης/κρεατινίνης

Αξιόπιστες λύσεις για την ποιοτική ανίχνευση Αντιγόνου και Αντισωμάτων του SARS-COV-2



Γρήγορο Τεστ Ανίχνευσης Αντιγόνου Ag SARS-COV-2



Γρήγορο Τεστ Ανίχνευσης Αντισωμάτων IgM/IgG SARS-COV-2



Combo Τεστ Ανίχνευσης Αντιγόνου Ag SARS-COV-2 & Ιού Γρίπης A/B

Υψηλά ποσοστά ευαισθησίας και ειδικότητας με το Γρήγορο Τεστ Ανίχνευσης Αντιγόνου να διαθέτει όριο ανίχνευσης (LOD) $1.15 \times 10^2 \text{TCID}_{50}/\text{mL}$, Ευαισθησία 97,3% και Ειδικότητα 100%

Εργαστηριακός Εξοπλισμός



ΕΝΕΡΓΑ 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.



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



σχέσεις ποιότητας...



Αιμόσταση



Συστήματα αιμοληψίας,
Ιατρικές συσκευές



Αυτοάνοσα,
Λοιμώδη, Αλλεργίες



Αυτοματοποιημένη
Μικροβιολογία



Ηλεκτροφόρηση



Ανοσολογία



Ανάλυση ηλεκτρολυτών



Κλινική χημεία

ak 1824/1902

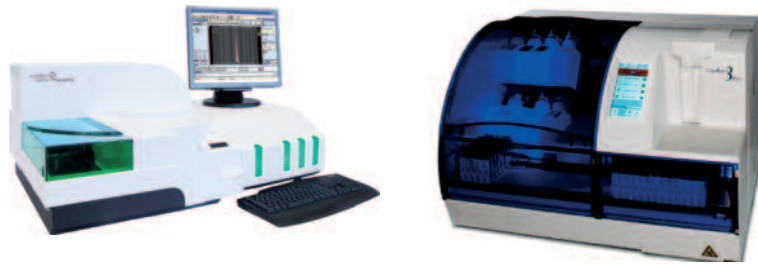
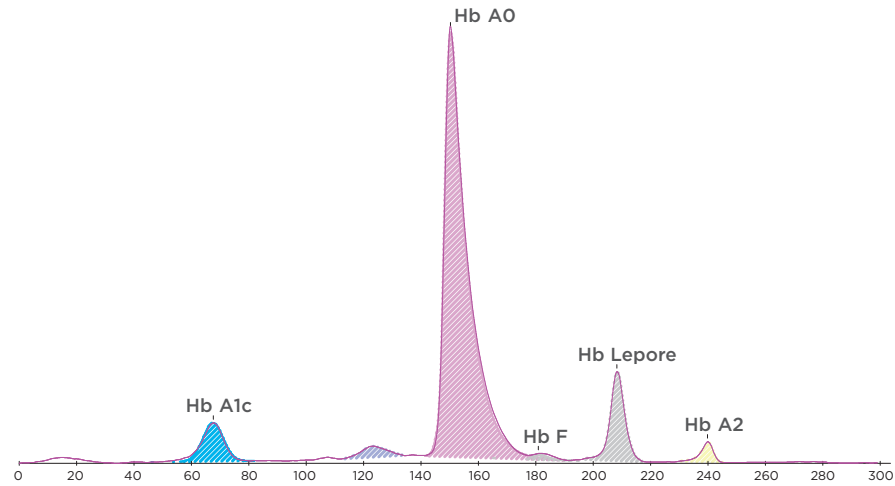
Χθες, Σήμερα, Αύριο...

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

Υπό την επόπληξη τεχνικών τροποποιήσεων

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 R Max 2



STA Compact Max 3



STA Satellite Max



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;

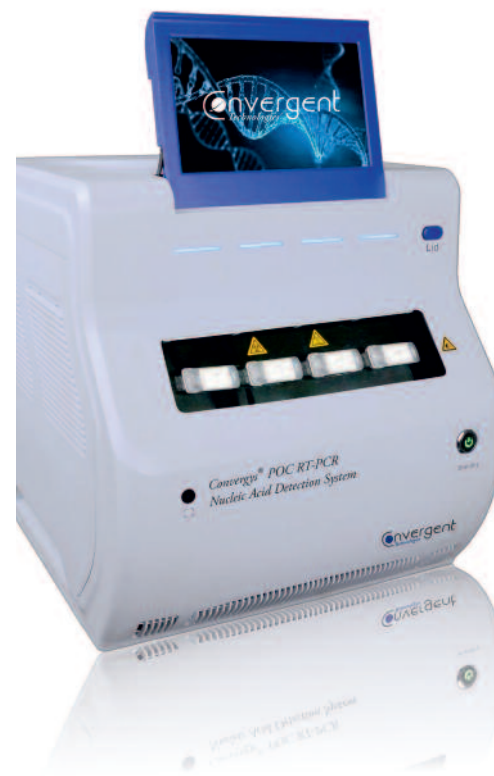
**Ολοκληρωμένα συστήματα αιμοληψίας
με προδιαγραφές:**



- 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



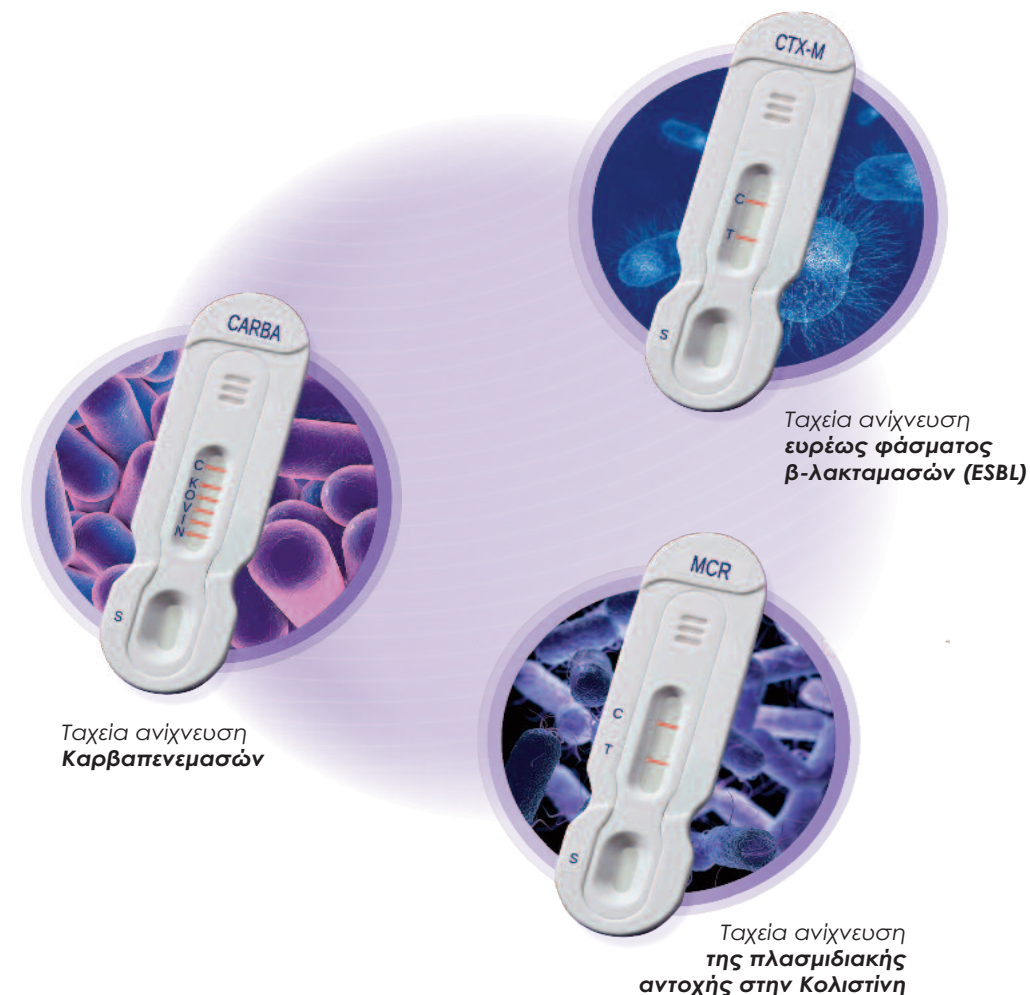
Maglumi 2000
Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Biolumi 8000
Modular IVD laboratory analytical system

ak 1824/1902

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΝΤΟΧΗ



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

TERUMO

Product Solutions



Your needles of choice
for a wide range of applications



AGANI™

Hypodermic needle



Laboratory • IVF • IVD
Products & Services

LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα, Τ 210 2582489, F 210 2532090

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη, Τ 2310 650660, F 2310 650655

e-mail: info@lsc.gr www.lsc.gr



Laboratory • IVF • IVD
Products & Services

LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα

Τ 210 2582489, F 210 2532090

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη

Τ 2310 650660, F 2310 650655

e-mail: info@lsc.gr www.lsc.gr



Βιοχημικός αναλυτής BT3600



Medonic M51

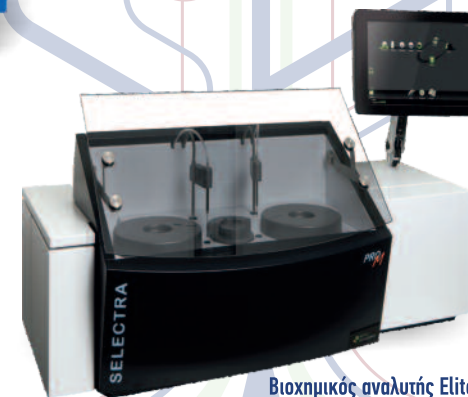
Σύγχρονες & αξιόπιστες λύσεις
για το διαγνωστικό εργαστήριο



Αναλυτής TKE Elitech



Olympus CX23



Βιοχημικός αναλυτής Elitech



biotechnica instruments S.p.A.

DIPLO

Medonic

OLYMPUS

memmert

Mettich

TERUMO
MEDICAL PRODUCTS

Α΄ ΟΨΗ

ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ

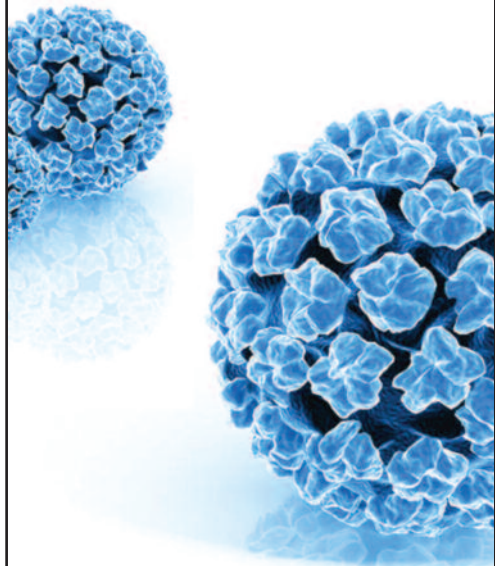
Β΄ ΟΨΗ



Abviris
Deutschland GmbH
Prevo-Check®

Moving from cell
to blood based
HPV cancer screening

Using just one drop of blood



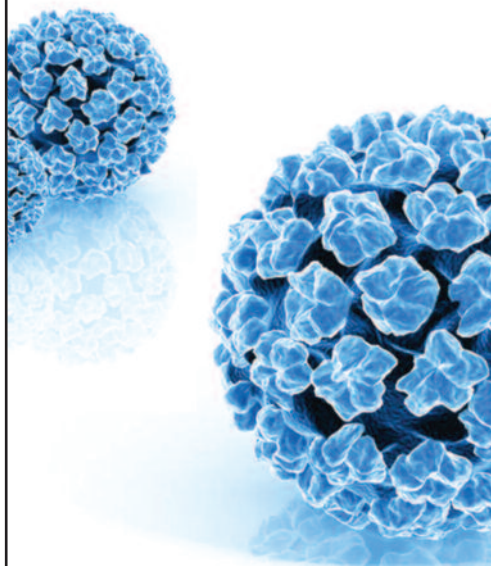
 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**
Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™
www.pzafiropoulos.gr



Abviris
Deutschland GmbH
Prevo-Check®

Rapid test
for detecting HPV16
induced carcinomas early

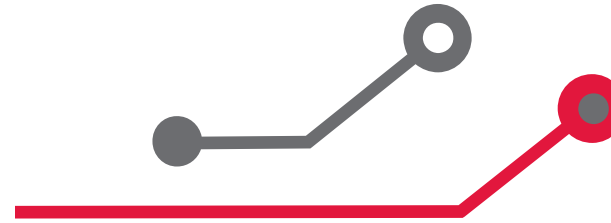
Clinical specificity >99%



 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**
Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™
www.pzafiropoulos.gr



Laboratory & Radiology
Information System



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



Διεύθυνση: Λεωφ. Κωνσταντινουπόλεως 12 & Λεύκτρων 2, Τ.Κ. 121 33 Περιστέρι
Τηλ.: 2107568258 / Fax: 2107568259 / Web: www.infomedcs.com / email: info@infomedcs.com



The GeneXpert® System

Molecular diagnostics made fast, accurate, and easy.

With the GeneXpert® System and the Xpert® test menu, Cepheid delivers actionable results when clinicians need them most.



ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ
ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ



GeneXpert® System: CE-IVD Test Menu

		Number of Tests	Catalog Number	
Healthcare-Associated Infections	Xpert® MRSA NxG	10	GXM RSA-NXG-CE-10	
	Xpert® SA Nasal Complete	120	GXM RSA-NXG-CE-120	
	Xpert® MRSA/SA BC	10	GXM RSA/SABC-CE-10	
	Xpert® MRSA/SA SSTI	10	GXM RSA/SA-SSTI-CE	
	Xpert® C. difficile BT	10	GXC DIFFBT-CE-10	
	Xpert® vanA/vanB	10	GXVANA/B-CE-10	
	Xpert® Carba-R	10	GXCARBARP-CE-10	
	Xpert® Norovirus	120	GXCARBARP-CE-120	
			10	GXNOV-CE-10
			10	GXNOV-CE-10
Critical Infectious Diseases	Xpert® Xpress SARS-CoV-2	10	XPRSARS-COV2-10	
	Xpert® Xpress Strep A	10	XPRSTREPA-CE-10	
	Xpert® Xpress Flu/RSV	10	XPRSFLU/RSV-CE-10	
	Xpert® MTB/RIF	10	GXMTB/RIF-10	
	Xpert® MTB/RIF Ultra	50	GXMTB/RIF-50	
		10	GXMTB/RIF-ULTRA-10	
		50	GXMTB/RIF-ULTRA-50	
		10	GXMTB/XDR-10	
		10	GXE-100N-10	
		10	GXE-100N-10	
Women's & Sexual Health	Xpert® EV	10	GXE-100N-10	
	Xpert® Ebola	10	GXE-100N-10	
		50	GXE-100N-10	
	Xpert® CT/NG	10	GXCT/NGX-CE-10	
	Xpert® CT	120	GXCT/NGX-CE-120	
	Xpert® TV	10	GXCT-CE-10	
	Xpert® HPV	10	GXTV-CE-10	
	Xpert® HPV	10	GXHPV-CE-10	
		10	GXHPV-CE-10	
		10	GXGBS-100N-10	
Virology	Xpert® GBS	10	GXGBS-100N-10	
	Xpert® HBV Viral Load	10	GXHBV-VL-CE-10	
	Xpert® HCV Viral Load	10	GXHCV-VL-CE-10	
	Xpert® HCV VL Fingerstick	10	GXHCV-FS-CE-10	
	Xpert® HIV-1 Qual	10	GXHIV-QA-CE-10	
		10	GXHIV-VL-CE-10	
		10	GXHIV-VL-CE-10	
Oncology & Genetics	Xpert® HIV-1 Viral Load	10	GXHIV-VL-CE-10	
	Xpert® Bladder Cancer Detection	10	GXBLAD-CD-CE-10	
	Xpert® Bladder Cancer Monitor	10	GXBLAD-CM-CE-10	
	Xpert® Breast Cancer STRAT4	10	GXBCSTRAT4-CE-10	
	Xpert® BCR-ABL Ultra	10	GXBCRABL-10	
		10	GXBCRABL-10	
		10	GXFIFV-10	

* With Early Assay Termination (EAT) for positive results

^ With EAT for positive results. Reporting negatives and combined reporting in 30 minutes.



In Vitro Diagnostic Medical Device Not all tests available in all countries.

CORPORATE HEADQUARTERS

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA

TOLL FREE +1.888.336.2743
PHONE +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

EUROPEAN HEADQUARTERS

Vira Soleilh
81470 Maurens-Scopont, France

PHONE +33.563.82.53.00
FAX +33.563.82.53.01
EMAIL cepheid@cepheideurope.fr

www.CepheidInternational.com



PATHFAST™

Chemiluminescence Analyzer

Αναλυτής Αερίων Αίματος και Ηλεκτρολυτών



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 ώρα



OPTI CCA-TS2

Αέρια Αίματος
Μεταβολίτες
Ηλεκτρολύτες
Γαλακτικό Οξύ
Κασέτα ηλεκτροδίων
Φορητότητα
Μηδενικό κόστος Standby

Ιδανική Πλατφόρμα POC για τον έλεγχο της Σήψης και του COVID-19



ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr

Ολοκληρωμένες λύσεις Siemens
για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

Dimension EXL200

του οίκου SIEMENS

Ένας μοναδικός, ενιαίος αναλυτής που μπορεί να εκτελεί σε ένα σωληνάριο δείγματος μια τεράστια γκάμα (91) εξετάσεων (βιοχημικές και ορμονολογικές) συνδυάζοντας σε μια ενιαία πλατφόρμα διαφορετικές μεθόδους: ενζυμικές, IMT (ηλεκτρολύτες), Heterogeneous Immunoassay Module-HM, χημιοφωταύγεια-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), καρδιακούς δείκτες (Troponin, NT-proBNP, Μυοσφαιρίνη, CK MB mass), HbA1c, ηλεκτρολύτες (Na+, K+, Cl-, Li+), ειδικές πρωτεΐνες (IgG, IgA, IgM, C3, C4), ναρκωτικές ουσίες, επίπεδα φαρμάκων.



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 αραίωση όταν χρειάζεται καθώς και reflex testing.

Οικονομική λειτουργία

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

ADVIA Centaur CP

Επιτραπέζιος
ορμονολογικός
αναλυτής



Ο Centaur CP με την προηγμένη τεχνολογία ανίχνευσης που βασίζεται στην ικνυθότητα 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.

- 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.

Approved
Partner
Healthcare
Laboratory
Diagnostics, POC

SIEMENS

Έδρα / Πάτρα:

Πανεπιστημίου 195
26443 Πάτρα
Τ 261 6003200

Αθήνα:

Εθν. Αντιστάσεως 10
14123 Λυκόβρυση
Τ 210 2751602

Θεσσαλονίκη:

Οδ. Ανδρούτσου 6
57001 Θέρμη
Τ 231 6019079



VAKTRO
SCIENTIFIC

www.vaktro.gr

Αναλυτής γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης HbA1c



H8

του οίκου
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 πύματος.
- 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 ul δείγματος από φλεβικό και περιφερικό αίμα.
- Μέτρηση HbA1c με CV≤1,5%. Εξαιρετική ποιότητα χρωματογραφικής ανάλυσης.
- Αντιδραστήρια και στήλη εύκολα τοποθετημένα και αφαιρούμενα, με περίοδο αλλαγής κάθε 800 τεστ.
- Εύκολο στη χρήση με οθόνη αφής και δυνατότητα αποθήκευσης 20.000 αποτελεσμάτων.

Αυτόματοι αναλυτές ταχύτητας καθίζησης ερυθρών



Smart Rate

του οίκου JOKOH Ιαπωνίας

- Διαβάζει απευθείας στα σωληνάρια συλλογής δείγματος χωρίς να απαιτείται κάποιο επιπλέον υλικό ή διαδικασία.
- Ο όγκος δείγματος που απαιτείται είναι μόνο 1,28 ml.
- Διατίθεται σε 3 εκδόσεις των 10, 20 και 40 θέσεων όπου η τοποθέτηση των δειγμάτων γίνεται με τυχαίο τρόπο.
- Το αποτέλεσμα της πρώτης ώρας καθίζησης βγαίνει στα 15 λεπτά και της δεύτερης ώρας στα 30 λεπτά.
- Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε mm/ώρα, με αναγωγή στους 18° C σύμφωνα με τη μέθοδο Westergreen.
- Η ακρίβεια των αποτελεσμάτων είναι ± 2 mm.
- Διαθέτει μεγάλη οθόνη LCD (4,5") με δυνατότητα χρήσης εκτυπωτή και εύκολο στη χρήση λογισμικό.

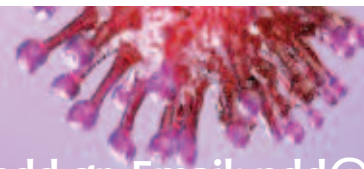
iSED

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 ul.
- 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.



STANDARD Q COVID-19 Ag

- Εύκολο στη χρήση
- Αποτελέσματα σε 15 - 30 λεπτά
- Ρινοφαρυγγικό δείγμα
- Γνωστοποιημένο στον Ε.Ο.Φ.
- Το 1^ο με έγκριση από τον Π.Ο.Υ.
- Ευαισθησία > από 96%
- Ειδικότητα > από 99%



EasyNAT[®]

Πλήρως Αυτοματοποιημένο Σύστημα

Ταχείας Μοριακής Τεχνικής – REAL TIME PCR

Πλήρως αυτόματος αναλυτής γρήγορης ενίσχυσης και ανίχνευσης νουκλεϊκών οξέων μέσω Real-Time PCR. Διαθέτει θέσεις για την ανεξάρτητη ανάλυση έως 2 δειγμάτων. Το πρόγραμμα ανάλυσης διαθέτει δύο εκδόσεις, οι οποίες πραγματοποιούν την εξέταση στα 79 ή στα 55 λεπτά. Κατάλληλο για εξετάσεις όπως: 2019-nCoV, TB, STDs κ.α.
Δεν απαιτεί εξοπλισμένο μοριακό εργαστήριο.

AIGS

**Automated Integrated Gene detection System
for SARS-COV-2**


Life Real



**Your Solution for COVID-19 Real Time RT-PCR Diagnosis
delivering Safety, Precision and Confidence.**

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

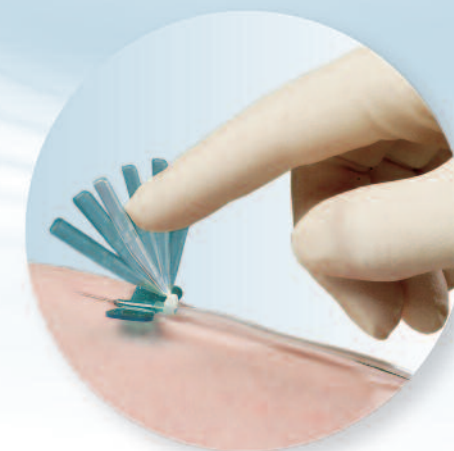
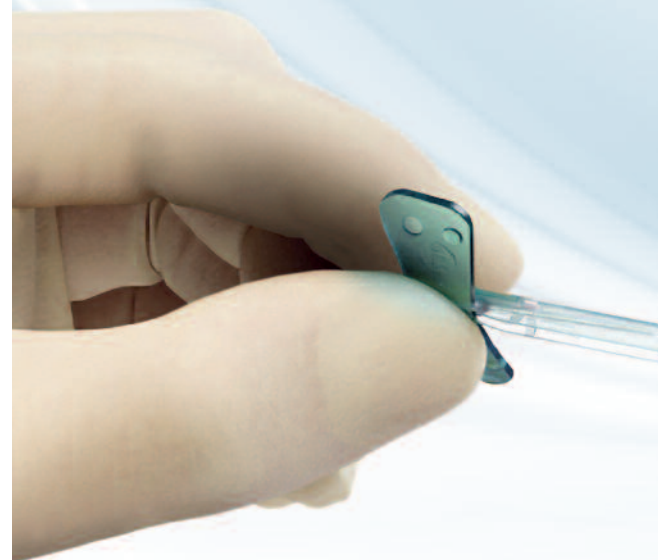
ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr



Surflo® Safety Winged Infusion Set

Safety devices of the Surshield® family



Protection and Care

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

 **TERUMO**
MEDICAL PRODUCTS

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

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

HS12



HS12 AUTO

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.**



ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΥΡΩΝ



ΑΝΑΛΥΤΗΣ K-Na



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ



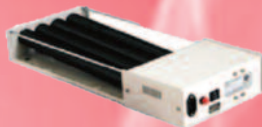
ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΙΠΕΤΕΣ



ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΟΜΕΤΡΟ



ΜΗΧΑΝΗΜΑ Τ.Κ.Ε.



ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ



ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

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 ιστογράμμά τους.
- ◆ Όγκος ολικού αίματος 20 μL
- ◆ Διαστάσεις : 66cm (L) × 56.5cm(W) × 54.5cm(H).

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ SPINREACT

Spin640plus



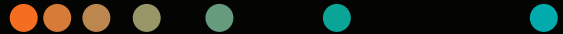
- ◆ Παραγωγικότητα 400 φωτομετρικών εξετάσεων/ώρα και 240 εξετάσεων ηλεκτρολυτών (Προαιρετικά με την μονάδα ISE).
- ◆ Μέχρι 90 δείγματα σε σωληνάρια ή καψάκια.
- ◆ 80 θέσεις αντιδραστηρίων ψυχόμενα σε 2-10°C
- ◆ 12 μήκη κύματος
- ◆ Ενσωματωμένο bar code ανάγνωσης αντιδραστηρίων - δειγμάτων.
- ◆ Δίσκος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

Atellica COAG 360 System
Infinite Possibilities.



One Hemostasis System.
Five Methodologies.

siemens-healthineers.com/hemostasis



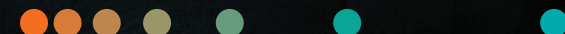
SARS-CoV-2 IgG Assay*

Atellica IM Analyzer and ADVIA Centaur XP/XPT
Immunoassay System

siemens-healthineers.com



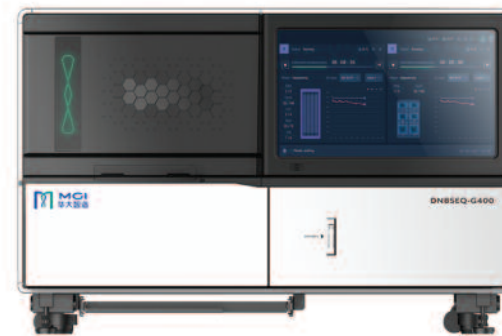
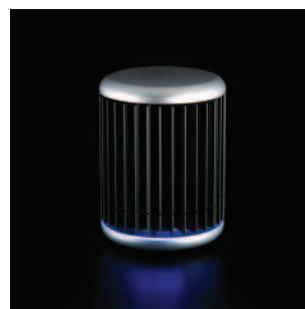
* Not available for sale in the U.S. Product availability may vary from country to country and is subject to varying regulatory requirements.



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



Κοντά σας στην πρωτοπορία της Εργαστηριακής
Διάγνωσης και της Βιοϊατρικής Έρευνας



ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ



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.
- 1-24 αριθμός δειγμάτων.
- 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



Ready to use reagent cartridges



Test strips

Autoimmune Disease



ZYMO RESEARCH
The Beauty of Science is to Make Things Simple



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
στην αυτόματη Ανάλυση Ούρων

... πάντα με προδιαγραφές MENARINI



sedimax
conTRUST PRO

Automated urine sediment analyzer

- Μικροσκόπηση κυβέττας
 - με αυτοίσιο 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

Εγγυημένη αξιοπιστία, τόσο από τη συνδυασμένη, όσο και την αυτόνομη λειτουργία τους



MENARINI ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΕΒΕ

Λεωφ. Βουλιαγμένης 575, 16451 Αργυρούπολη

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

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

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

eCL8000

Electro-chemiluminescence Immunoassay (ECLIA) System



μικρό μέγεθος...
μεγάλες
επιδόσεις &

εύρος εξετάσεων

- Ηλεκτροχημειοφωταύγεια (eCLIA)
- 10 tests on Line
- 30 samples on Board
- 86 test/hour
- Ενσωματωμένη Touch screen

- SARS-CoV-2 antibodies
- CARDIAC MARKERS
- THYROID FUNCTION
- FERTILITY TESTING
- Bone Metabolism
- Hepatic Fibrosis
- Anemia
- Glyco Metabolism
- GASTRIC
- INFAMATION
- Pneumonia
- Tumor Markers



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



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ANTISEL®
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

- Αναλυτές Κλινικής Χημείας
- Ανοσολογικοί Αναλυτές
- Αιματολογικοί Αναλυτές
- Αναλυτές Αιμόστασης
- Αναλυτές Αερίων Αίματος
- Αναλυτές Ούρων
- Αναλυτές Ηλεκτρολυτών
- Αναλυτές HPLC
- Συστήματα Point of Care
- Προϊόντα DoA
- ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ PCR ανίχνευσης RNA μυκοβακτηριδίου φυματίωσης
- Εργαστηριακά Όργανα & Συσκευές
- Λογισμικά Διαχείρισης Ασθενών & Εξετάσεων

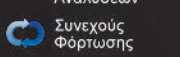
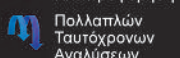
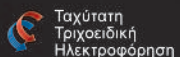
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΟΡΥΦΑΙΩΝ ΟΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ



Πλήρης Αυτοματισμός

Νοημοσύνη

Αναλύσεις



- | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|---|---------------------|
| Ταχύτατη Τριχοειδική Ηλεκτροφόρηση | Ενσωμάτωση/ Εξομοίωση Γέλης | Αυτόματος Πιλότος | Έξυπνο Σύστημα | SP Πρωτείνες ορού | Ur Πρωτείνες ούρων |
| Πολλαπλών Ταυτόχρονων Αναλύσεων | Πλήρης Χημεία | Έμπειρο Σύστημα | Επείγουσα Ανάλυση | ID Ανοσοεκτόπιση (Ανοσοηλεκτροφόρηση) | Hb Αιμοσφαιρίνη IEF |
| Συνεχούς Φόρτωσης | Γρήγορος Τροχιάς | Διασθητική Κατάσταση | Αληθινή Ταυτότητα | CDT Αυτοματοποιημένη CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) | |

ΑΘΗΝΑ: Μιχαλακοπούλου 116, 115 27 Ιλίσια, **T** 210 7795980, **F** 210 7716932

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Κτίριο SPECTRA, 12ο χλμ Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών, 570 01 Θέρμη, **T** 231 0322525, **F** 231 0321912, **E** antisel@antisel.gr

5 YEARS
ANTISEL®
A. SELIDIS BROS S.A.
www.antisel.gr

10^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

ON LINE-VIRTUAL CONGRESS

2-4 Απριλίου 2021

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

QuattroLAB

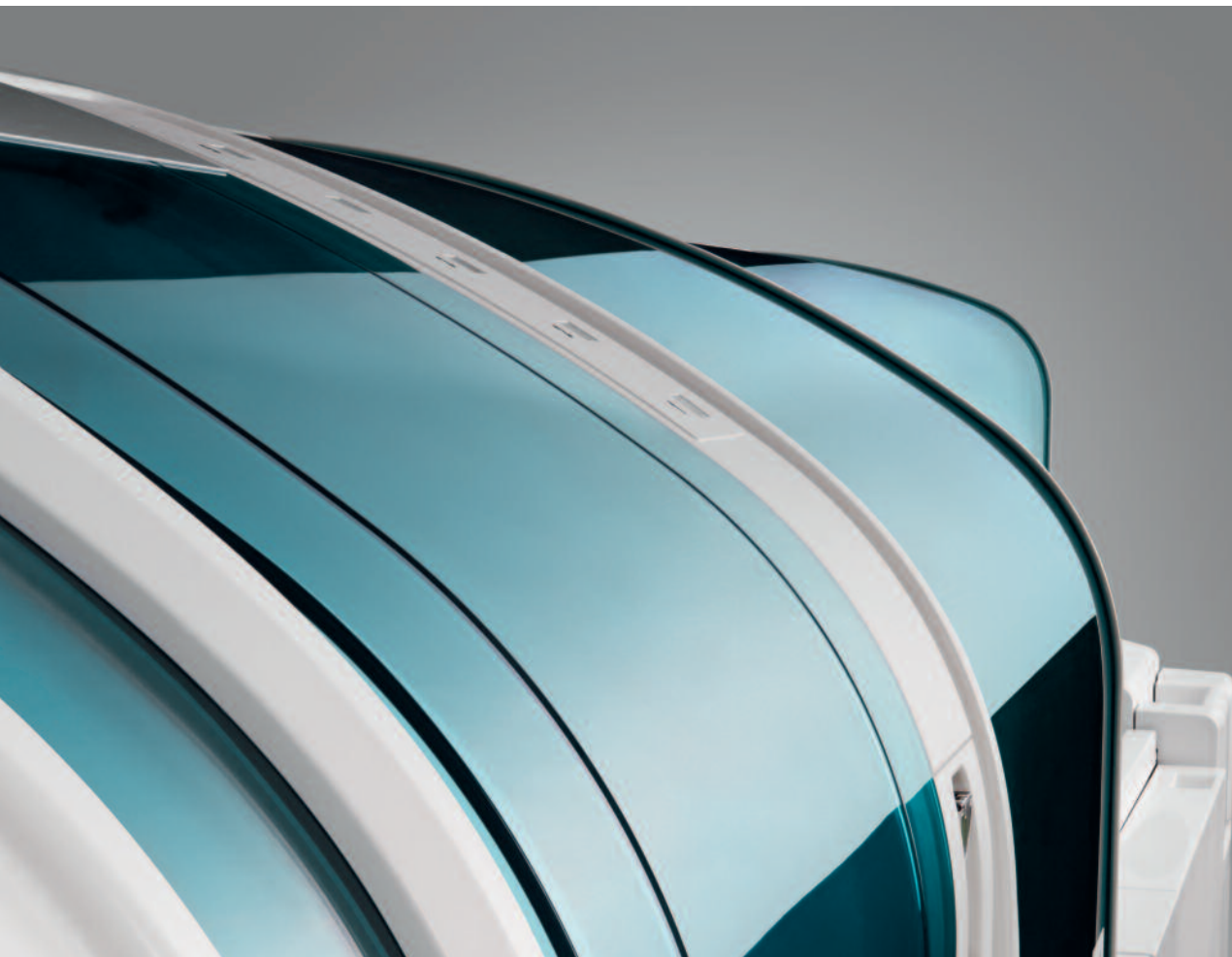
HEALTH PRODUCTS & SERVICES

Ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις
για κάθε εργαστήριο



mindray

cobas[®] pro integrated solutions
Simplicity meets Excellence



Καινοτόμες λύσεις για το σύγχρονο εργαστήριο



Αυτοματοποιημένη συντήρηση



**Καθαρισμός ρύγχους δειγματοληψίας
cobas SonicWash**



**Παραγωγικότητα έως 2.200
εξετάσεις/ώρα**



Προγνωστική φόρτωση αντιδραστηρίων



**Φόρτωση αντιδραστηρίων και κατά
τη διάρκεια λειτουργίας**



**Καινοτόμος βαθμονόμηση εξετάσεων
cobas AutoCal**

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ

ΑΝΑΛΥΤΕΣ



SAT450



LIASYS



ELLIPSE



P700



P500

ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟΣ/ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ



FINECARE

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

ΑΝΑΛΥΤΗΣ Κ, Na, Cl

Μη συνεχούς λειτουργίας

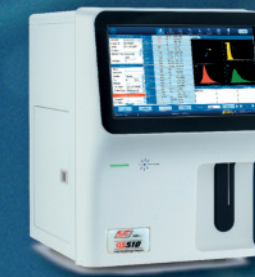


HUMALYTE PLUS3

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



HUMACOUNT 5L



AS 510



HUMACOUNT 30/80



ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΟΜΕΤΡΟ

HUMACLOT JUNIOR

Biolab

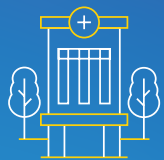
ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ

📍 Μιαούλη & Σαμουήλ, 15344
☎️ 210 65 20 403-4 📞 210 65 20 405
✉️ cs@fostieris-lp.gr 🌐 www.fostieris-lp.gr
📱 BIOLABFOSTIERISCONSTANTINOS



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ COVID-19

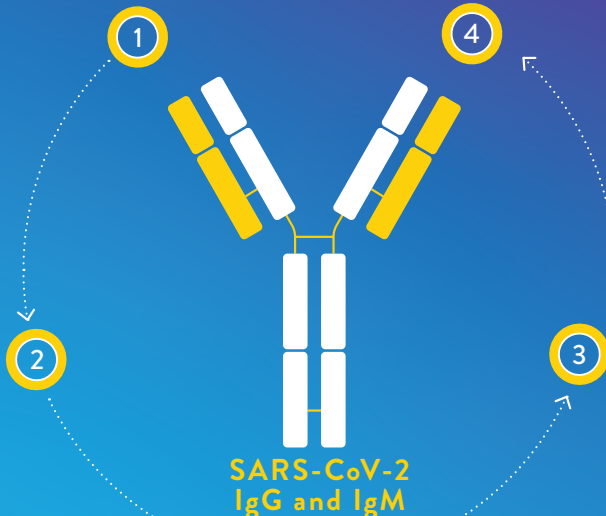
- Όταν έχετε μολυνθεί με τον ιό που προκαλεί τη νόσο COVID-19, ίσως να εμφανίσετε συμπτώματα και ίσως όχι.¹
- Σταδιακά, ο οργανισμός σας μπορεί να αναπτύξει αντισώματα έναντι του ιού, ακόμα και αν είστε ασυμπτωματικοί.²
- Οι ορολογικές εξετάσεις αντισωμάτων της Abbott προσδιορίζουν ποιός έχει μολυνθεί και έχει αναπτύξει αντισώματα.³
- Αυτού του είδους οι εξετάσεις επιτρέπουν να προσδιορίσουμε ποιός έχει αντισώματα, βοηθώντας να εντοπίσουμε αυτούς που κατά το παρελθόν είχαν εκτεθεί στον ιό.³



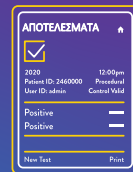
Μετά την αιμοληψία το δείγμα αποστέλλεται στο εργαστήριο.



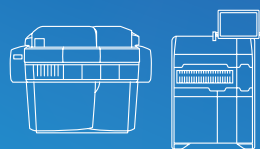
Το δείγμα προωθείται για επεξεργασία στους αναλυτές Abbott ARCHITECT® i1000SR, i2000SR ή Alinity i.



Ποιός είναι ο σκοπός χρήσης;
Οι εξετάσεις SARS-CoV-2 IgG και IgM είναι μικροσωματιδιακές ανοσοεξετάσεις χημειοφωταύγειας (CMIA) που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση αντισωμάτων IgG και IgM έναντι του SARS-CoV-2 σε ανθρώπινο ορό και πλάσμα.^{3,5,6,7}



Τα αποτελέσματα εκδίδονται στο εργαστήριο και προωθούνται στον θεράποντα ιατρό.



Η επεξεργασία γίνεται στον αναλυτή για την ανίχνευση των IgG ή των IgM αντισωμάτων. Οι αναλυτές μπορεί να αποδώσουν έως και 200 αποτελέσματα την ώρα.^{4,8}



Abbott

Προσοχή στη Βιοτίνη – Γιατί;

Πρόσφατες μελέτες καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η **βιοτίνη μπορεί να προκαλέσει παρεμπόδιση στις εργαστηριακές ανοσοεξετάσεις.**²



Η Βιοτίνη (Βιταμίνη B7 ή H) είναι μια ασφαλή 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).

Η παρεμπόδιση που προκαλεί η Βιοτίνη στις ανοσολογικές εξετάσεις διαφόρων κατασκευαστών **ενδέχεται να προκαλέσει είτε ψευδώς μειωμένες, είτε ψευδώς αυξημένες τιμές στα αποτελέσματα.**^{2,3,4}

Ο FDA εξέδωσε σχετική ειδοποίηση ασφαλείας με αφορμή **το θάνατο ασθενούς** από ψευδώς αρνητικό αποτέλεσμα Τροπονίνης λόγω παρουσίας Βιοτίνης στο δείγμα.¹

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.⁵

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



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

1. 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>
2. Elston MS, Sehgal S, DuToit S, Yarndley T, Conaglen JV. Factitious Graves' disease due to biotin immunoassay interference—a case and review of the literature. J Clin Endocrinol Metab 2016, 101: 3251–3255.
3. Wijeratne NG, Doery JC, Lu ZX. Positive and negative interference in immunoassays following biotin ingestion: a pharmacokinetic study. Pathology 2012, 44: 674–675.
4. Piketty ML, Polak M, Flechtner I, Gonzales-Briceño L, Souberbielle JC. False biochemical diagnosis of hyperthyroidism in streptavidin-biotin-based immunoassays: the problem of biotin intake and related interferences. Clin Chem Lab Med 2016. DOI: 10.1515/cclm-2016-0606.
5. Product Information Letter P11011-2017, P11018-2018.

ADD-00067599_EL

CHOOSE TRANSFORMATION

© 2020 Abbott. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.

Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται είναι εμπορικά σήματα είτε του ομίλου εταιρειών Abbott είτε των αντίστοιχων κατόχων τους. Όλοι οι αναλυτές ARCHITECT και Alinity είναι προϊόντα λείζερ Class 1. Διαθέσιμοι στις χώρες που αποδέχονται τη σήμανση CE.

REFERENCES

1. European Centre for Disease Prevention and Control. <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/questions-answers>. Accessed on 8th May, 2020.
2. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/immunity-passports-in-the-context-of-covid-19>. Accessed on 8th May, 2020.
3. ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG IFU Rev. H0789IR04
4. ARCHITECT Systems Operations Manual. 96211-118
5. ARCHITECT SARS-CoV-2 IgM IFU Rev. G07810R01
6. Abbott Alinity SARS-CoV-2 IgG Reagent Kit H07943R03
7. Abbott Alinity SARS-CoV-2 IgM Reagent Kit G07809R01
8. 8 0000071106_Alinity ci-series Operations Manual_English_Customer



Η εταιρεία **ANTISEL ΑΕ** ξεκίνησε τη συνεργασία της με την εταιρεία **INOVA**, παγκόσμιο ηγέτη στον τομέα της αυτοάνοσης διάγνωσης, παρέχοντας υψηλής ακρίβειας αντιδραστήρια και υψηλής απόδοσης αυτοματοποίηση 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 αυτοανοσίας (**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 νόσο 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 ΑΕ ο αξιόπιστος συνεργάτης σας στις καινοτόμες εφαρμογές
Τηλ. 210 7795980, 2310 322525 • Fax 210 7716932, 2310 321912 • e-mail: antisel@antisel.gr



Η **ΒΑΡΕΛΛΑΣ 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 επιστη-

μονική ευθύνη επί δεκαετίες, διαθέτοντας υψηλής ποιότητας και καινοτόμα προϊόντα. Πρόσφατα παρουσίασε στην ελληνική αγορά τον πλήρως αυτοματοποιημένο αναλυτή ανοσοφθορισμού **HELIOS** της εταιρείας **AESKU.DIAGNOSTICS** που αυτοματοποιεί όλα τα βήματα του ανοσοφθορισμού στις εξετάσεις αυτοανοσίας, συμπεριλαμβανομένων της ανάγνωσης και της αξιολόγησης των εικόνων ανοσοφθορισμού. Επίσης η **ΒΑΡΕΛΛΑΣ 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 **ΒΑΡΕΛΛΑΣ Α.Ε.** μέσω της συνεργασίας της με τη **BD Life Sciences** προτείνει το αυτοματοποιημένο σύστημα Μικροβιολογίας **BD PHOENIX M50** με τα εξειδικευμένα πάνελ **CPO detect** για τη φαινοτυπική ανίχνευση των οργανισμών που παράγουν καρβαπενεμάσες και το πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα μοριακής ανίχνευσης παθογόνων και μηχανισμών αντοχής στα αντιβιοτικά **BD MAX** που ενσωματώνει την απομόνωση του γενετικού υλικού και την ανίχνευσή του σε ένα στάδιο.

ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
Διαγνωστικά, Αναλώσιμα,
Επιστημονικά Όργανα



Μικρές εύκολες λύσεις

Η νέα αλλαγή του ΕΟΠΥΥ σχετικά με την αποζημίωση μέρους της τιμής του ΦΕΚ των εξετάσεων εκείνων που δεν εκτελούνται μέσα στα ιατρεία, αλλά από εξωτερικά εργαστήρια, είναι προ των πυλών.

Η εταιρεία μας προσπαθώντας να δώσει λύσεις στους πελάτες της, παρουσιάζει στην ελληνική αγορά δύο μικρούς ποιοτικούς και οικονομικούς αναλυτές.

Εν όψει αυτού του πιθανού μέτρου η αγορά ενός ορμονολογικού ή ανοσολογικού αναλυτή φαντάζει αναγκαία, αλλά η πραγματοποίησή της αδύνατη. Το κόστος αγοράς είναι τεράστιο και τα χρησιδάνεια απαιτούν όγκο δειγμάτων, οπότε το πρόβλημα παραμένει άλυτο για τα μικρά εργαστήρια.

Οι παρακάτω αναλυτές, **FINECARE** και **HYDRA 09 PLUS**, προσφέρουν λύση με την γκάμα εξετάσεών τους, το κόστος ανά εξέταση και αγοράς που είναι χαμηλό.

Επιπλέον, ο **HYDRA 09 PLUS** προσφέρει λύση σε όλη την γκάμα των εξετάσεων της κλασικής βιοχημείας, στην περίπτωση κάποιου επείγοντος δείγματος που μπορεί να φθάσει στο ιατρείο σας όταν ο βασικός βιοχημικός αναλυτής είναι κλειστός. Τέλος, ο εν λόγω αναλυτής μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση επιθυμίας κάλυψης των προδιαγραφών δημιουργίας νέου εργαστηρίου σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΦΕΚ!



PCT, hsCRP, CK-MB, D-Dimer, Myo, AFP,
PSA, CEA, HbA1C, β2-MG, βhCG, T3, T4, TSH

BIOLAB – ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.

Μιαούλη & Σαμουήλ, 153 44 Αθήνα

T. 210-6520403 -4, F. 210-6520405, cs@fostieris-lp.gr, www.fostieris-lp.gr,

www.facebook.com/BiolabFostierisConstantinos

Θεσσαλονίκη: thessaloniki@fostieris-lp.gr



Diachel®



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

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

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



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

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

Ορειβασιού 2 & Κ. Τσαλδάρη 78, 114 76 Αθήνα, Τηλ.: 210-7239306-7, Fax: 210-7219874

Εσσαλονίκη: 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 αντιπροσωπευση 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 Διαστηριότητα 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 πληθώρα εφαρμογών στη Μικροβιολογία (HPV, HIV, HCV, EBV, CMV, Chlamydia κ.ά.), στην Ανδρολογία (Chromosome Y deletions, Androgen Receptor κ.ά.), στην Ογκοαιματολογία (PML-RARA, BCR-ABL, Lymphoma B, Lymphoma T κ.ά.), στην Ογκολογία (Breast Cancer, Lung Cancer, Colon Cancer, Cervical Cancer κ.ά.), σε Θρομβοπενίες (MTHFR, Factor II, Factor V, GpIIb/GpIIIa κ.ά.) κατάλληλα τόσο για ερευνητικές εφαρμογές όσο και για εφαρμογές ρουτίνας. Σε συνεργασία με διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους διαθέτουμε πλέον στην ελληνική αγορά πλήρη αυτοματοποίηση για εξειδικευμένες μοριακές αναλύσεις με εφαρμογή μεθόδων υβριδισμού οι οποίες μειώνουν στο ελάχιστο το χρόνο απασχόλησης του χρήστη εξασφαλίζοντας παράλληλα υψηλή ποιότητα αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα η Εταιρεία προσφέρει την **πρωτοποριακή πλατφόρμα MR.SPOT® Processor ανάλυσης HLA typing τεχνολογίας SSO** (4D, High resolution), του Γερμανικού Οίκου **BAG-HEALTHCARE**, ιδανική για Εργαστήρια ρουτίνας στην τυποποίηση HLA καθώς και την **καινοτόμο πλατφόρμα HybriSpot 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. Λεωφ. 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- Μουδανιών 54210, Τ.Θ. 17094

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

www.pzafiroopoulos.gr



I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΑΠΟ ΤΟ 1979

Η **I.M. Κυριακίδης ΑΕ**, αποτελεί μία από τις πρωτοπόρες εταιρείες παροχής τεχνολογιών υγείας στην Ελληνική αγορά. Από το 1979, υπηρετούμε την δημόσια υγεία με τα υψηλότερα δυνατά πρότυπα, 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 απόλυτης αξιοπιστίας συστήματα ανάλυσης στον τομέα της Κλινικής Χημείας και της Ανοσολογίας.

Η σειρά Ανοσοβιοχημικών συστημάτων **VITROS®**, ενσωματώνει πρωτοποριακές τεχνολογίες που διασφαλίζουν εξαιρετική 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 & Αχέρωντος 1, 15343 Αγ. Παρασκευή

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

Θεσσαλονίκη: Αμουλιανής & 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)** ιδρύθηκε το 2009, ως νέο μέλος του ομίλου των εταιρειών Πασκάλ Στρούζα Α.Ε. και Πασκάλ Συστήματα Συσκευασίας Α.Ε., με κύριο αντικείμενο την αντιπροσώπευση στην Ελλάδα του διεθνώς καταξιωμένου κατασκευαστικού οίκου χημικών, αντιδραστηρίων και εργαστηριακών προϊόντων **Sigma Aldrich**. Παράλληλα, ανέπτυξε μία ευρεία γκάμα εργαστηριακών αναλω-

σίμων για να εξυπηρετήσει συνολικά την πελατειακή της βάση, σε βιομηχανία, ιδρύματα, αναλυτικά και διαγνωστικά εργαστήρια.

Στο πέρασμα των επόμενων ετών, η εταιρεία **Life Science Chemilab A.E.** αναπτύχθηκε εμπορικά περαιτέρω, συμπεριέλαβε στο προϊόντολόγιό της και εργαστηριακό εξοπλισμό και επεκτάθηκε στους τομείς της Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής και των Διαγνωστικών, με ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις για μικροβιολογικά εργαστήρια, διαγνωστικά κέντρα, κλινικές και νοσοκομεία, αντιπροσωπεύοντας γνωστούς οίκους του εξωτερικού σε εξειδικευμένα μηχανήματα, αναλυτές, αντιδραστήρια και αναλώσιμα, αλλά και σε περιφερειακό εξοπλισμό (**CooperSurgical, Kitazato, Olympus, Elitech, Boule, Biotechnica, Dirui, Terumo, Boule** κλπ).

Πρόσφατα, μεγάλη εξέλιξη για την ενδυνάμωση, καθιέρωση και ευελιξία της εταιρείας αποτέλεσε η μεταβίβαση του εμπορικού τομέα των εργαστηριακών οργάνων από την Πασκάλ Στρούζα Α.Ε. στη **Life Science Chemilab A.E.**, τόσο σε ανθρώπινο δυναμικό και τεχνογνωσία όσο και στη συνέχιση μακροχρόνιων και καταξιωμένων αντιπροσωπειών στην Ελλάδα (**Memmert, Hettich, Faster, Evermed, Velp, Kern, Zirus** κλπ) και της εγκατεστημένης τεχνικής βάσης αυτών.

Η **Life Science Chemilab A.E.** επενδύει συνεχώς στη βελτίωση των υποδομών της, στην ανάπτυξη των προσφερόμενων λύσεων και στην εκπαίδευση του προσωπικού της για να παρέχει υπηρεσίες και προϊόντα υψηλής ποιότητας. Η εμπειρία και η γνώση των ανθρώπων μας έχει οδηγήσει σε αμοιβαία σχέση σεβασμού και εμπιστοσύνης της εταιρείας μας, των προμηθευτών και των συνεργατών μας.

Η εταιρεία είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 και σύμφωνα με την ΥΑ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ./1348 για τη διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων.



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

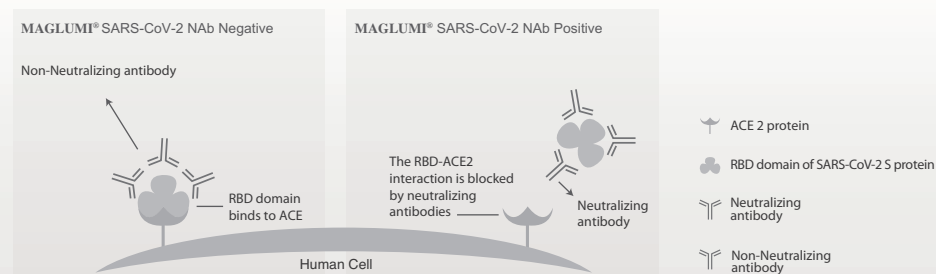


First result available within
20 mins[▲]

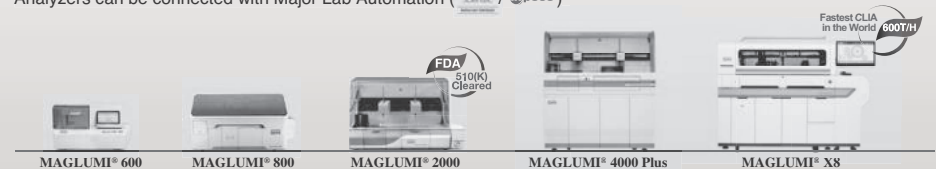


High throughput of
14400 tests/day[▲]

MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Detection



Same Kit for MAGLUMI® Multi-Size Automated Analyzers
Analyzers can be connected with Major Lab Automation (Beckman / 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

M5018E01-202011231



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



29 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 Ριφαμικίνη και την Ισονιαζίδη 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 σεξουαλικά 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.

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



Η απλότητα συναντά την υπεροχή με το νέο σύστημα cobas® pro integrated solutions

Τα σύγχρονα εργαστήρια καλούνται να προσφέρουν διαρκώς υψηλότερα επίπεδα υπηρεσιών με λιγότερους πόρους. Η πίεση που αντιμετωπίζουν για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και την παροχή αξιόπιστων, υψηλής ποιότητας αποτελεσμάτων, σε συνδυασμό με την έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού και με διαρκώς αυξανόμενους περιορισμούς στον προϋπολογισμό, οδηγεί συχνά σε αδιέξοδο. Μεριμνώντας για τη φροντίδα των ασθενών στην καρδιά του εργαστηρίου, η Roche διαθέτει στην αγορά το νέο **cobas® pro integrated solutions**, στις χώρες που αποδέχονται τη σήμανση CE. Πρόκειται για την πιο πρόσφατη καινοτομία στη μακρά παράδοση της εταιρείας να διαμορφώνει το τοπίο στον τομέα της εργαστηριακής διάγνωσης. Το νέο σύστημα **cobas® pro integrated solutions** αποτελεί ορόσημο, καθώς αναβαθμίζει τη ροή εργασιών στο διαγνωστικό εργαστήριο, βελτιώνει την εμπειρία του χρήστη και εξασφαλίζει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων, βελτιστοποιώντας και απλοποιώντας τον εξοπλισμό και τις διαδικασίες. Η νέα γενιά λύσεων για την περιοχή εργασίας ορού, είναι η συνέχεια της διαρκούς αποστολής μας για βελτίωση της ταχύτητας και της αξιοπιστίας στη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων για τους ασθενείς και τις οικογένειές τους. Στη Roche Diagnostics αφουγκραζόμαστε τους πελάτες μας και γνωρίζουμε ότι ενώ αντιμετωπίζουν πολλές διαφορετικές προκλήσεις, οι δυσκολίες που αντιμετωπίζουν στο εργαστήριο είναι κοινές:

- **Ανεπάρκεια υλικών και μη προγραμματισμένες διακοπές της ρουτίνας** που καθυστερούν την έγκαιρη παράδοση των αποτελεσμάτων στους ασθενείς.
- **Χωροταξικοί περιορισμοί** που εμποδίζουν τη διαχείριση μεγαλύτερων όγκων εξετάσεων και περιορίζουν τις δυνατότητες ανάπτυξης.
- **Χρονοβόρες και επαναλαμβανόμενες χειρωνακτικές εργασίες** που δεν επιτρέπουν στο προσωπικό του εργαστηρίου να επικεντρωθεί σε εργασίες υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- **Ένα απρόβλεπτο μέλλον** στο οποίο η ανάγκη για πρόσβαση στις νέες καινοτομίες είναι διαρκής.

Αυτές οι τέσσερις προκλήσεις, ενέπνευσαν την ανάπτυξη του **cobas® pro integrated solutions**.

Μετατρέπουμε τα δεδομένα σε καινοτομία για την καλύτερη υποστήριξη των ασθενών

Όπως αναφέρει ο Thomas Schinecker, Επικεφαλής των Λύσεων Κεντρικής και Παρακλίνιας Φροντίδας στη Roche Diagnostics, «Η έμπνευση για τη νέα γενιά λύσεων για την περιοχή εργασίας ορού είναι η διαρκής αποστολή μας να βελτιώσουμε την ταχύτητα και την αξιοπιστία στη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων για τους ασθενείς και τις οικογένειές τους. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, καταβάλλουμε κάθε προσπάθεια προκειμένου να απλοποιήσουμε τη ροή εργασιών των πελατών μας, ώστε να εκτελούν την ημερήσια ρουτίνα τους με αποτελεσματικότητα. Με την αύξηση της αυτοματοποίησης και τη μειωμένη ανάγκη χειριστικών παρεμβάσεων, το σύστημα **cobas® pro integrated solutions** βελτιώνει την παραγωγικότητα, ενισχύει την αξιοπιστία και μειώνει τους χρόνους έκδοσης αποτελεσμάτων, συνεισφέροντας στη βέλτιστη διαχείριση του ασθενούς.

Το **cobas® pro integrated solutions** προσφέρει μία γκάμα νέων καινοτόμων χαρακτηριστικών που βελτιστοποιούν την καθημερινή εμπειρία των επαγγελματιών των εργαστηρίων, παρέχοντάς τους τη στήριξη που χρειάζονται ώστε να επικεντρωθούν σε σημαντικά καθήκοντα και λιγότερο σε επαναλαμβανόμενες, χειρωνακτικές λειτουργίες.

1. **Αυτόματη ημερήσια και εβδομαδιαία συντήρηση**, που έχει σαν αποτέλεσμα τη μείωση ενασχόλησης του προσωπικού με εργασίες χαμηλής προστιθέμενης αξίας.
2. **Περισσότερες εξετάσεις ανά συσκευασία αντιδραστηρίων** με **cobas c rack green** και **cobas e rack green**, που δεν απαιτούν την παρουσία του χειριστή στον αναλυτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα καθώς και λιγότερα συμβάντα φόρτωσης, εντολών και χειρισμού αντιδραστηρίων.
3. **Σταθερότητα των αντιδραστηρίων στον αναλυτή** έως και 4 μήνες για τις εξετάσεις ανοσοχημείας, και έως και 6 μήνες για τις εξετάσεις κλινικής χημείας, προς ελαχιστοποίηση των χειριστικών παρεμβάσεων και μεγιστοποίηση της παραγωγικότητας.
4. **Συνεχής φόρτωση αντιδραστηρίων και αναλωσίμων** ακόμη και κατά τη διάρκεια πλήρους λειτουργίας του αναλυτή, ώστε τα αντιδραστήρια να μπορούν να φορτωθούν οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας.
5. **Λιγότερες βαθμονομήσεις**, με τη λειτουργία **cobas® AutoCal**, που εξοικονομεί έως και 92 ώρες ενασχόλησης χρήστη ετησίως.
6. **Εξασφάλιση της ακεραιότητας του δείγματος και της αξιοπιστίας του αποτελέσματος** με τον συμπληρωματικό καθαρισμό του ρύγχους δειγματοληψίας **cobas® SonicWash**.
7. **Την πληρέστερη γκάμα εξετάσεων** για την περιοχή εργασίας ορού (SWA) σε μία ενοποιημένη πλατφόρμα, με χαρακτηριστικά οφέλη και στην καλύτερη δυνατή αξιοποίηση του διαθέσιμου χώρου.

Η Roche γνωρίζει ότι το μέλλον της βιώσιμης υγειονομικής περίθαλψης βασίζεται στον τομέα της διάγνωσης, για συγκράτηση του κόστους και μείωση της διάρκειας νοσηλείας μέσω της βελτιωμένης αντιμετώπισης και φροντίδας των ασθενών. Για το σκοπό αυτό, η Roche συνεχίζει να εξελίσσει καινοτομίες, ώστε να ικανοποιήσει τις μελλοντικές ανάγκες των εργαστηρίων και του τομέα υγειονομικής περίθαλψης, γεγονός που αποδεικνύεται από την πιο πρόσφατη προσθήκη στην οικογένεια των αναλυτικών συστημάτων για την περιοχή εργασίας ορού της Roche, το σύστημα **cobas® pro integrated solutions**.

Το σύστημα **cobas® pro integrated solutions** αποτελεί την άμεση απάντηση της Roche Diagnostics στους πελάτες μας και τους ασθενείς τους. Τους αφουγκραστήκαμε και το αποτέλεσμα είναι μια επαναστατική λύση που προσφέρει μεγαλύτερο έλεγχο, ευελιξία και απλουστευμένη ροή εργασιών για την υποστήριξη καλύτερων κλινικών αποτελεσμάτων για τους ασθενείς.

SIEMENS Healthineers

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 Περιθαλψης 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 ποιοτική 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 παρακλίνια 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.

Στην Ελλάδα, η SIEMENS HEALTHCARE ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, προσφέρει προϊόντα & υπηρεσίες σε όλους τους παραπάνω τομείς, επιδεικνύοντας υγιή ανάπτυξη ετησίως. Απασχολεί κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό & επενδύει στη συνεχή εκπαίδευσή του με σκοπό την παροχή καινοτόμων λύσεων στον Τομέα της Υγείας. Επίσης είναι πιστοποιημένη κατά την Υπουργική Απόφαση ΔΥ8δ/Γ.Π. οίκ. 1348/2004, και κατά τα πρότυπα ISO 9001:2018, ISO 13485:2016, ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015, ΕΛΟΤ 1801:2008/OHSAS 18001:2007.

<https://www.siemens-healthineers.com/gr/>



ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

www.toliopoulos.gr

Η Τολιόπουλος Διαγνωστικά Α.Ε. με αντικείμενο την διακίνηση Αναλυτών, Εργαστηριακού Εξοπλισμού, Αντιδραστηρίων και Αναλωσίμων επενδύει σταθερά από το 1995 έως σήμερα σε νέες συνεργασίες και τεχνολογίες, προσφέροντας εγκεκριμένα προϊόντα υψηλής ποιότητας και προτείνοντας ιδανικές λύσεις για κάθε επαγγελματία υγείας. Στόχος μας η ικανοποίηση των πελατών μας, η άριστη σχέση ποιότητας-τιμής καθώς και η παροχή ολοκληρωμένης επιστημονικής και τεχνικής υποστήριξης. Η εταιρεία μας, στα πλαίσια της αέναης κάλυψης των νέων αναγκών και προκλήσεων που προκύπτουν στο χώρο της υγείας, διαθέτει στην αγορά μια σειρά γρήγορων τεστ ανίχνευσης αντιγόνου Ag, αντισωμάτων IgG & IgM και το συνδυαστικό τεστ ανίχνευσης αντιγόνου και Ιού Γρίπης A/B της εταιρείας AMP Diagnostics, τα οποία παρέχουν άμεσα και αξιόπιστα αποτελέσματα εντός 10-15 λεπτών. Επιπρόσθετα, διαθέτουν υψηλά ποσοστά ευαισθησίας και ειδικότητας. Για παράδειγμα, το γρήγορο τεστ ανίχνευσης αντιγόνου Ag διαθέτει όριο ανίχνευσης (LOD) $1.15 \times 10^2 \text{ TCID}_{50}/\text{mL}$ από τα χαμηλότερα που μπορεί να βρει κάποιος στην ελληνική αγορά, καθώς επίσης ευαισθησία 97,3% και ειδικότητα 100%. Τα τεστ φέρουν πιστοποίηση CE, είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ και διαθέτουν βεβαίωση από την αντίστοιχη αρμόδια Ευρωπαϊκή Αρχή.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας

www.toliopoulos.gr



Λύσεις για όλα τα μικροβιολογικά-βιοπαθολογικά εργαστήρια από την QuattroLab

Λύσεις Κλινικής Χημείας: Η QuattroLab διαθέτει ποικιλία Συστημάτων Κλινικής Χημείας (Mindray) που καλύπτουν από το πιο μικρό έως το πιο μεγάλο εργαστήριο. Διαθέτουμε Αναλυτές που πραγματοποιούν από 100 εξετάσεις ανά ώρα και καταλήγουμε στις 2.000 εξετάσεις ανά ώρα. Διαθέτουμε συστήματα με κυβέττα μιας χρήσης και συστήματα με πλενόμενες κυβέττες. Όλα τα αναλυτικά μας συστήματα χρησιμοποιούν τα ίδια αντιδραστήρια και αναλώσιμα. Η Mindray πρόσφατα κατασκεύασε ένα ενδιάμεσο αναλυτή τον BS-430 έχοντας εν συντομία τα παρακάτω χαρακτηριστικά: HbA1c χωρίς επεξεργασία δείγματος, 420 t/h, 102 θέσεις δειγμάτων, 92 θέσεις αντιδραστηρίων, ποιοτικά χαρακτηριστικά δείγματος, ανίχνευση πήγματος, πλενόμενες κυβέττες, 100ml όγκος αντιδραστηρίου, 2-8°C, κοινά αντιδραστήρια με το BS-240 Pro.

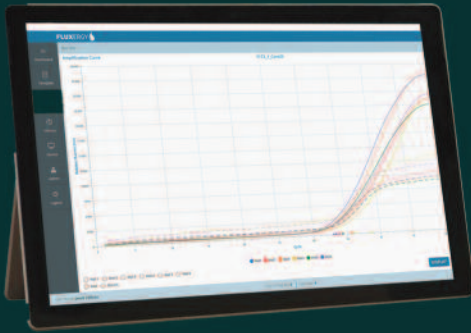
Λύσεις Αιματολογίας: Στην Αιματολογία παρέχεται πλήρης κάλυψη (Mindray) όλων των αναγκών του αιματολογικού εργαστηρίου (μικρού, μεσαίου, μεγάλου). Αναλυτές 3-5 Πληθυσμών με χρήση 3 αντιδραστηρίων για μεγαλύτερη οικονομία, αναλυτές υψηλής παραγωγικότητας με δυνατότητα μέτρησης RETIC, NRBC, BODY FLUID. Πρωτοποριακή Τεχνολογία ανάλυσης κυττάρων SF Cube. Η Mindray πρόσφατα κατασκεύασε ένα νέας γενιάς αρθρωτό σύστημα αιματολογικών αναλυτών πλήρως επεκτάσιμο CAL 8000 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.

Τεχνολογία που αλλάζει τα δεδομένα στην IVD διάγνωση...

Συνολική λύση στη Διάγνωση του SARS-CoV-2



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



ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



PCR and FIA-TRF Analyzers



**COVID-19 RT-PCR kit
Automatic Extraction kit
COVID-19 Ag
COVID-19 Ab
COVID-19 nAb
D-Dimer
IL-6
Ferritin
PCT Plus
and 45 plus analytes...**



ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr

Διαγνωστικά κριτήρια διεισδυτικών μυκητιάσεων: επικαιροποίηση στην COVID-19 εποχή (μέρος Α)*

Γεωργία Βρυώνη

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

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Μελέτη και τη Θεραπεία του Καρκίνου και η Ομάδα Μελέτης για τις Μυκητιάσεις (European Organization for Research and Treatment of Cancer and the Mycoses Study Group Education and Research Consortium, EORTC/MSGERC) επικαιροποίησαν τον Δεκέμβριο 2019 τις οδηγίες του 2008 για τη διάγνωση των διεισδυτικών μυκητιάσεων (invasive fungal diseases, IFDs). Αυτό κρίθηκε απαραίτητο γιατί οι οδηγίες του 2008 των De Pauw και συν.:

- ήταν ανεπαρκείς για ασθενείς νοσηλευόμενους σε ΜΕΘ & παιδιατρικούς ασθενείς,
- δεν ορίζονταν με σαφήνεια τα όρια θετικότητας για την γαλακτομαννάνη (GM),
- υπήρχε αβεβαιότητα σχετικά με τον ρόλο της β-D-γλυκάνης (BDG),
- δεν είχαν συμπεριληφθεί οι μοριακές τεχνικές, λόγω έλλειψης προτυποποίησης και επαρκούς αξιολόγησης,
- οι ορισμοί για την κρυπτοκόκκωση και τις ενδημικές μυκητιάσεις ήθελαν σαφήνεια, και τέλος
- δεν υπήρχε ορισμός για την λοίμωξη από *Pneumocystis*.

Σύμφωνα λοιπόν με τις επικαιροποιημένες οδηγίες οι IFDs διακρίνονται σε επιβεβαιωμένες / εργαστηριακά τεκμηριωμένες (proven), κλινικά τεκμηριωμένες (probable) και πιθανές (possible). Στον Πίνακα 1 περιλαμβάνονται τα κριτήρια των "proven" IFDs.

Η έννοια του "probable" περιλαμβάνει ασθενείς με παράγοντες κινδύνου, κλινικά ευρήματα διεισδυτικής μυκητίασης (κυρίως ευρήματα αξονικής πνευμόνων υψηλής ευκρίνειας) και θετικά μικροβιολογικά ευρήματα. Στους Πίνακες 2-4 περιλαμβάνονται τα μικροβιολογικά δεδομένα (γαλακτομαννάνη, β-D-γλυκάνη και μοριακές τεχνικές), όπως αυτές έχουν συμπεριληφθεί και αξιολογούνται στις περιπτώσεις "probable" IFDs.

Η έννοια του "possible", δηλαδή ασθενείς με παράγοντες κινδύνου και κλινικά ευρήματα διεισδυτικής μυκητίασης (κυρίως ευρήματα αξονικής πνευμόνων υψηλής ευκρίνειας) χωρίς μικροβιολογικά ευρήματα, περικλείεται μεν στις οδηγίες, αλλά με την επισήμανση των δυσκολιών και σύγχυσης που εμπεριέχει.

* Το Β' Μέρος στο επόμενο τεύχος του Εργαστηριακού Εξοπλισμού.

Πίνακας 1. Κριτήρια επιβεβαιωμένης διεισδυτικής μυκητίασης (Proven IFD)

Είδος μύκητα	Μικροσκοπική εξέταση: στείρο υλικό	Καλλιέργεια: στείρο υλικό	Αιμοκαλλιέργεια	Ορολογικές τεχνικές	Μοριακές τεχνικές
Υφομύκητας	Ιστολογική εξέταση μετά από χρώση με Grocott-Gomori methenamine silver ή periodic acid Schiff (PAS) Άμεση μικροσκοπική (προτιμάται φθορίζουσα χρωστική calcofluor ή blankophor). Υφές ή μελανόμορφα ως ζύμες στοιχεία με συνύπαρξη ιστικής βλάβης	Καλλιέργεια υλικού που έχει ληφθεί με άσηπτες συνθήκες από φυσιολογικά στείρα περιοχή (εξαιρούνται BAL, ιστοί από παραρρίνια και ούρα)	Αιμοκαλλιέργεια που αναπτύσσει υφομύκητα (π.χ. <i>Fusarium</i>)	Μη αποδεκτές	Ανίχνευση γενετικού υλικού μύκητα με PCR (επιβεβαίωση θετικού σήματος PCR με αλληλούχιση) από υλικό βιοψίας, αν αυτό έχει θετική μικροσκοπική για ύπαρξη υφών
Ζυμομύκητας	Ιστολογική ή άμεση μικροσκοπική υλικού μετά από αναρρόφηση με λεπτή βελόνα ή βιοψία στείρας περιοχής. Βλαστοκονίδια με εκβλάστηση και (i) έλυτρο στην περίπτωση του <i>Cryptococcus</i> και (ii) ψευδο-ή αληθών υφών στην περίπτωση της <i>Candida</i> .	Καλλιέργεια στείρου υλικού	Αιμοκαλλιέργεια - <i>Candida</i> - <i>Cryptococcus</i> - άλλοι ζυμομύκητες π.χ. <i>Trichosporon</i>	Αντιγόνο για <i>Cryptococcus</i> σε ENY ή ορό	Ανίχνευση γενετικού υλικού μύκητα (επιβεβαίωση θετικού σήματος PCR με αλληλούχιση) από υλικό βιοψίας, αν αυτό έχει θετική μικροσκοπική για ύπαρξη βλαστοκονιδίων.
<i>Pneumocystis</i>	Ανίχνευση με μικροσκοπική σε ιστό, BAL και προκλητά πτύελα με τη χρήση συμβατικής χρώσης ή χρώσης ανοσοφθορισμού	Μη αποδεκτή	Μη αποδεκτή	Μη αποδεκτές	Μη αποδεκτές
Ενδημικοί μύκητες	Ιστοπαθολογική ή άμεση μικροσκοπική υλικού από την πάσχουσα περιοχή	Καλλιέργεια υλικού από την προσβληθείσα περιοχή	Αιμοκαλλιέργεια	Μη αποδεκτές	Μη αποδεκτές

Πίνακας 2. Γαλακτομαννάνη και ποια η θέση της στη διάγνωση διεισδυτικής ασπεργίλλωσης

Μέθοδος	Ενδείξεις	Πλεονεκτήματα	Μειονεκτήματα
Galactomannan (GM)	<p>Πρώιμη ανίχνευση διεισδυτικής ασπεργίλλωσης 2 δείγματα ορού/εβδ.</p> <p>Ένα από τα παρακάτω για να αποτελέσει η GM μυκητολογικό κριτήριο διεισδυτικής ασπεργίλλωσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ορό ή πλάσμα: ≥ 1.0 • BAL fluid: ≥ 1.0 • ορό ή πλάσμα: ≥ 0.7 και BAL fluid ≥ 0.8 • CSF: ≥ 1.0 	<p>Screening test σε συνδυασμό με άλλες διαγνωστικές μεθόδους σε ασθενείς υψηλού κινδύνου IA (1)</p> <p>Σε ουδετεροπενικούς ενήλικες Σε ουδετεροπενικά παιδιά</p> <p>Τιμές >1 ένδειξη θεραπευτικής αποτυχίας σε ενήλικες & παιδιά</p> <p>Μέτρηση στο BAL (cut-off $> 0.5 - 1.0$) και ENY (cut-off > 0.5): χρήσιμα σε ουδετεροπενικούς και μη ασθενείς</p>	<p>Σε μη ουδετεροπενικούς ασθενείς: όχι η ίδια διαγνωστική και προγνωστική αξία</p> <p>Δεν συνιστάται για screening αν μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων και σε ασθενείς με CGD</p> <p>Θεραπεία με αντιμυκητικά έναντι υπομυκήτων (mold-active e.g. posa- και vorico-nazole) επηρεάζει την ανίχνευση GM</p> <p>Εμμένουσα GM αντιγοναιμία: κακός προγνωστικός δείκτης και χρειάζεται επανεκτίμηση του περιστατικού</p>

Πίνακας 2. Β-D-γλυκάνη και η σημασία της ως πανμυκητιακός δείκτης

Μέθοδος	Ενδείξεις	Πλεονεκτήματα	Μειονεκτήματα
β-D-glucan (BG)	<p>Διάγνωση DM 2 δείγματα/εβδ. (minimum) (4)</p> <p>Μυκητολογικό κριτήριο σε διεισδυτική καντιντίαση ή πνευμονία από <i>P. jirovecii</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fungitell ≥ 80 pg/ml σε τουλάχιστον 2 διαδοχικά δείγματα (και με εξαίρεση άλλων αιτιών) 	<p>Παν-μυκητιακός δείκτης για ασθενείς σε κρίσιμη κατάσταση και σε πνευμονία από <i>P. jirovecii</i> (3) σε λοίμωξη από δίμορφους μύκητες σε ENY για διάγνωση μηνιγγιτίδας από <i>Exserohilum rostratum</i></p> <p>Συχνότητα 2 δ/εβδ επαρκής ως screening (2)</p> <p>37% ΨΘ 1 X 80 pg/ml 23% ΨΘ 2 X 80 pg/ml</p> <p>Αύξηση ειδικότητας, αλλά μείωση ευαισθησίας Διεισδυτική καντιντίαση: ευαισθησία 75-80%, ειδικότητα 80%</p> <p>Θέση λοίμωξης σημαντική: ασθενείς με ιστικές λοιμώξεις δεν καταφέρνουν να μειώσουν τα επίπεδα BD παρά την επιτυχή έκβαση (3)</p>	<p>ΨΘ σε βακτηριαμία</p> <p>ΟΧΙ μουκορμύκητες, <i>C. neoformans</i> και η μορφή ζύμης του <i>Blastomyces dermatitidis</i></p> <p>Περιορισμένη εμπειρία σε σχέση με GM</p> <p>Όχι εμπειρία εφαρμογής σε άλλα δείγματα (πλην ορού/πλάσματος)</p> <p>Όριο θετικού αποτελέσματος ανάλογα χρησιμοποιούμενου kit: Fungitell ≥ 80 pg/ml Wako > 11 pg/ml (5)</p> <p>Βραδεία μείωση σε ασθενείς με διεισδυτική ασπεργίλλωση, διεισδυτική καντιντίαση και PCR παρά την επιτυχή θεραπεία. Παραμένει θετική για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την επιτυχή θεραπεία.</p> <p>Λιγότερο ακριβής σε αιματολογικούς ασθενείς</p>

Πίνακας 4. Η σημασία των μοριακών τεχνικών

Μέθοδος	Ενδείξεις	Πλεονεκτήματα	Μειονεκτήματα
Μέθοδοι PCR	<p>Ανίχνευση DNA κυρίως <i>Aspergillus</i></p> <p>Μικρότερη εμπειρία για <i>Candida</i></p> <p>Νέα kits για <i>Mucorales</i></p> <p>Μυκητολογικό κριτήριο PCR <i>Aspergillus</i> για διεισδυτική ασπεργίλλωση αν ένα από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ορό ή πλάσμα η ολικό αίμα: ≥ 2 θετικό αποτέλεσμα σε διαδοχικά δείγματα • BAL fluid: ≥ 2 θετικό αποτέλεσμα σε διαδοχικά δείγματα • 1 θετικό αποτέλεσμα σε ορό ή πλάσμα η ολικό αίμα και 1 σε BAL <p>Μυκητολογικό κριτήριο PCR <i>Candida</i> για διεισδυτική καντιντίαση αν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T2 <i>Candida</i> θετικό αποτέλεσμα 	<p>Πρώιμη διάγνωση (ταχείες τεχνικές), υψηλή NPV</p> <p>Υψηλή ευαισθησία (αν γονίδια σε πολλά αντίγραφα)</p> <p>Δυνατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • τυποποίησης σε επίπεδο είδους • ποσοτικοποίηση <p>Ανίχνευση μικρού φορτίου σε καντινταμίες: <10 CFU/mL (σε 25% <1 CFU/mL) (περιπτώσεις περιοδικής ελευθέρωσης από φλεγμονώδες όργανο στην κυκλοφορία ή λόγω κάθαρσης στο ήπαρ)</p>	<p>Επιπρόσθετες τεχνικές</p> <p>Σε εργαστήρια αναφοράς (μη ευρέως διαδεδομένες τεχνικές)</p> <p>Υψηλό κόστος, εξειδικευμένο προσωπικό, εξοπλισμός</p> <p>Δυσκολίες στην απομόνωση επαρκούς ποσότητας DNA από διάφορα δύσκολα δείγματα</p> <p>Ασαφής η επίδραση των αντιμυκητικών στην ευαισθησία</p> <p>Λίγα δεδομένα από ασθενείς αποικισμένους με <i>Candida</i>, αλλά τάση μείωσης ειδικότητας</p>

Συμπερασματικά, οι αναθεωρημένες οδηγίες αντιπροσωπεύουν τη συναίνεση ειδικών με βάση τα καλύτερα διαθέσιμα βιβλιογραφικά δεδομένα. Ως εκ τούτου, ως τέτοιες θα πρέπει να επανεξετάζονται τακτικά για τη χρησιμότητα και τη συνάφειά τους και, όπου είναι δυνατόν, να επεκταθούν και σε πληθυσμούς ασθενών με πιθανή IFD. Οι συγγραφείς αναγνωρίζουν τους

περιορισμούς αυτών των οδηγιών, συμπεριλαμβανομένων τον αποκλεισμό ορισμένων περιπτώσεων IFDs. Ωστόσο, η συσχέτιση παραγόντων του ξενιστή, κλινικών χαρακτηριστικών και μυκητολογικών στοιχείων σε επιλεγμένους πληθυσμούς ασθενών έχει αποδείξει την αξία της σε κλινικές δοκιμές, επιδημιολογικές μελέτες και αξιολόγηση διαγνωστικών δοκιμασιών.

Βιβλιογραφία

J. Peter Donnelly 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 Sep 12;71(6):1367-1376. doi: 10.1093/cid/ciz1008.

Η σάτιρα ως ανταμοιβή στην προσφορά του Γιατρού

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 εποχή μας εμφανίζει τη μεγαλύτερη, ίσως διαφθορά, από όλες σχεδόν τις περιόδους της ιστορίας. Αυτό που τη χαρακτηρίζει είναι η άρνηση των αρχών και των κανόνων, γεγονός που θέτει υπό αμφισβήτηση, πολλές φορές, ακόμη και το σύνολο των Ηθικών Αξιών, όπως αναφέρει ο Κιαπόκας στο βιβλίο του, *Ιπποκράτης ο Κώος και Ιπποκρατικός Όρκος*.¹ Επιπλέον, όταν η Επιστήμη και η Τέχνη αποσυνδέονται από τα ανθρωποκεντρικά τους στοιχεία, πώς να μην περιφρονούνται οι Ηθικές Αξίες. Σήμερα, που το συμφέρον τίθεται απροκάλυπτα πάνω από το καθήκον, οι αρχές του *Ιπποκρατικού Όρκου* εξασθενούν βαθμιαία και ενδεχόμενα παύουν να αποτελούν το μόνο καθοδηγητικό φάρο. Από την άλλη πλευρά, οι νέοι γιατροί ζώντας σε μια κοινωνία ανατροπής, κανόνων και αρχών, αναζητούν για να πορευθούν νέους κανόνες και αρχές. Ο νέος γιατρός βρίσκει στον *Όρκο του Ιπποκράτη*, ένα διαχρονικό κανόνα μια αναλλοίωτη Ηθική Αξία.

Για τους γιατρούς έχουν γραφεί πολλά, αλλά μόνο αυτά, που αναφέρονται στην κακή άσκηση της ιατρικής. Σπάνια, όμως θα ακούσεις ή θα διαβάσεις να επαινείται ο γιατρός, μετά από μια θετική εξέλιξη, σοβαρού προβλήματος ασθενούς. Όλα αυτά, παρά το γεγονός ότι η προσφορά του, αλλά και οι επιτεύξεις της Ιατρικής τις τελευταίες δεκαετίες είναι περισσότερες από όλους τους προηγούμενους 25 αιώνες. Πολλά απ' αυτά αποδίδουν μια δίκαιη αγανάκτηση του ασθενούς, ενώ άλλα προέρχονται από άτομα αθυρόστομα. Στην πραγματεία της Ιπποκρατικής Συλλογής, Νόμος² διαβάζουμε ότι:

§1. Ιατρική τεχνέων με πασέων ἐστὶν ἐπιφανεστάτη.

§1. Η Ιατρική είναι η σπουδαιότερη απ' όλες τις τέχνες.

Να προσθέσουμε, ακόμη ότι καμιά επιστήμη δεν καλλιέργησε τόσες ελπίδες όσες η Ιατρική, άποψη η οποία οδήγησε τον Carrel να τονίσει ότι:

Απ' όλες τις επιστήμες, που ασχολούνται με τον άνθρωπο, η Ιατρική είναι η πιο σπουδαία.

Αν ανατρέξουμε σε αρχαία κείμενα ερχόμαστε αντιμέτωποι με απόψεις, οι οποίες παρουσιάζουν σημαντικές διαβαθμίσεις, όσον αφορά τη θετική ή την αρνητική κριτική των γιατρών. Ο Πλάτωνας, κατηγόρησε τους ποιητές, ότι παρουσιάζοντας τη θέση του γιατρού-θαυματοποιού, ως αχόρταγο για κέρδος, κακολογούσαν τους θεούς. Ο Ηράκλειτος,

περιγράφει το παράδοξο φαινόμενο των κοινών γιατρών, οι οποίοι βασάνιζαν τους αρρώστους ζητώντας τους ταυτόχρονα μεγαλύτερη αμοιβή:

§22 A58. Οι γιατροί, κόβοντας, καίγοντας και βασανίζοντας με κακία και με κάθε τρόπο, υποχρεώνουν επιπλέον να λάβουν μισθό από τους αρρώστους, ενώ στην πραγματικότητα δεν τον αξίζουν καθόλου, από τη στιγμή που πραγματοποιούν ταυτόχρονα και καλά και κακά.

(Μτφρ. Κύρκος, Γεωργοβασίλης)³

Αυτό επισημαίνεται ιδιαίτερα στα Απομνημονεύματα του Ξενοφώντα,⁴ όπου γράφει:

Οι άνθρωποι σπεύδουν στους γιατρούς για να τους κάνουν τομές και να τους καυτηριάσουν νιώθοντας κόπο και πόνο, ενώ για τις επεμβάσεις αυτές έχουν την εντύπωση ότι θα πρέπει να πληρώσουν και αμοιβή από πάνω!

Οι γιατροί κατηγορούνται για πράξεις την εποχή εκείνη, που ήταν όχι μόνο παραδεκτές, αλλά και οι μόνες που προσέφεραν κάποια ανακούφιση στον άρρωστο, ο οποίος παρουσίαζε «εξωτερικά» τραύματα, ή συλλογές πύου. Τίθεται, συνεπώς, το ερώτημα.

Ποιός αμφισβητεί ότι το παρεχόμενο έργο πρέπει να αμείβεται;

Ποιός αρνείται ότι η αμοιβή συνιστά ηθική δέσμευση αρρώστου προς τον γιατρό;

Ποιος δέχεται ότι οι γιατροί πρέπει να προέρχονται μόνο από την τάξη των αριστοκρατών;

Αλλά και το θέατρο, την εποχή εκείνη, είχε ασχοληθεί με τις υπέρογκες συχνά απαιτήσεις των γιατρών. Ο Ευριπίδης, στην *Ηλέκτρα*, μιλώντας με το στόμα ενός ταπεινού εργάτη, διαπιστώνει την αναγκαιότητα να είναι κάποιος πλούσιος, για να μπορεί να ζητά βοήθεια από ένα γιατρό.

Από τη στιγμή που ο νους μου σταματά σε τέτοιες περιπτώσεις, αναγνωρίζω καλά πόση ο πλούτος έχει εξουσία, εάν χρειάζεται να θεραπευτεί ένας ξένος ή να σωθεί με τα έξοδά του ένα άρρωστο σώμα.

Ο Αριστοφάνης, στο έργο του *Πλούτος* που διδάχθηκε το 388 π.Χ., υπογραμμίζει με το δικό του γλαφυρό τρόπο τη σχέση ανάμεσα στο δέλεαρ του μισθού και στην άσκηση της Ιατρικής.

Ποιος γιατρός υπάρχει αυτήν τη στιγμή στην πόλη;

θρηνεί ένας γέρος Αθηναίος. Η εξήγηση που δίνει είναι η ακόλουθη:

Δεν υπάρχει ούτε ίχνος μισθού, ούτε τέχνης Ιατρικής.

Ο Αριστοφάνης, τονίζει μ' αυτόν τον τρόπο την παρουσία δεσμού μεταξύ της αμοιβής και της Ιατρικής. Χωρίς αμοιβή δεν υπάρχει θεραπεία. Μήπως, ο Αριστοφάνης προέβλεψε τη σημερινή περίοδο, ή μήπως έγραψε, πριν 2.400, χρόνια τι θα συνέβαινε με την ιατρική

φροντίδα στη σύγχρονη Ελλάδα; Όπως, ακριβώς, συμβαίνει και σήμερα, έτσι και την περίοδο εκείνη, οι οικονομικές απαιτήσεις των γιατρών, στην παροχή φροντίδας υγείας, θα πρέπει να είχαν δημιουργήσει χάσμα ανάμεσα στους πλούσιους και στους φτωχούς, όσον αφορά τη δυνατότητα θεραπευτικής αντιμετώπισής τους. Έτσι, οι φτωχοί οι οποίοι εργάζονται όλη μέρα δεν έχουν ελεύθερο χρόνο, αλλά ούτε και τα χρήματα, που θα δώσουν στο γιατρό για τη θεραπεία. Αντίθετα, οι πλούσιοι διέθεταν πολύ χρόνο, αλλά και χρήμα και ήταν σε θέση να ασχολούνται με την υγεία τους. Ο Πλάτων, σημειώνει τη διαφορά αυτή στο έργο του *Πολιτεία*.

Αλλά και στην Ιπποκρατική Συλλογή, συναντάμε παρόμοιες περιπτώσεις, όπως είναι εκείνη του συγγραφέα, ο οποίος για την ίδια νόσο προτείνει δυο θεραπείες, μια με μακρά και πολύπλοκη νοσηλεία, η οποία προορίζεται γι' αυτούς που έχουν χρόνο να ασχοληθούν με την υγεία τους και μια άλλη βραχείας διάρκειας, η οποία απευθύνεται στη μεγάλη μάζα των αρρώστων. Έχουμε, έτσι και την εποχή εκείνη το φαινόμενο της Ιατρικής "δύο ταχυτήτων", μολονότι ο γιατρός στην περίπτωση αυτή δεν αναφέρεται άμεσα σε αμοιβή! Παρόλα αυτά, στις πραγματείες της Ιπποκρατικής Συλλογής, συναντάμε νησίδες αντίδρασης στην αλαζονεία και την ανεξέλεγκτη μανία των γιατρών για το κέρδος, όπως είναι το κείμενο στην πραγματεία *Παραγγελία*,⁵ στην οποία ο Ιπποκρατικός συγγραφέας συμβουλεύει:

§6. Παρακελεύομαι δὲ μὴ λίην ἀπανθρωπίνην εἰσάγειν, ἀλλ' ἀποβλέπειν ἔς γε περιουσίην καὶ οὐσίην ὅτε δὲ προΐκα, ἀναφέρων μνήμην εὐχαριστίας προτέρην ἢ παρεούσα εὐδοκίην. Ἦν δὲ καιρὸς εἶη χορηγίης τοῖσι τοιοῦτοισιν· ἦν γὰρ παρῆ φιλανθρωπίη, πάρεστι καὶ φιλοτεχνίη.

§6. Συστήνω να μην είστε απάνθρωποι κατά την άσκηση του επαγγέλματος, αλλά ν' αποβλέπετε βέβαια στη δημιουργία περιουσίας και πόρων. Μερικές φορές, μάλιστα, θα προσφέρετε τις υπηρεσίες σας χωρίς αμοιβή, ενθυμούμενοι κάποια παλιά ευεργεσία ή την τωρινή καλή σας φήμη. Εάν υπάρχει λόγος να βοηθήσετε κάποιον άνθρωπο ξένο και φτωχό, τότε πρέπει να προσφέρετε τις υπηρεσίες σας με εξαιρετική προθυμία, γιατί εκεί όπου υπάρχει η αγάπη για τον άνθρωπο, εκεί υπάρχει και η αγάπη για την τέχνη και την επιστήμη σας.

(Μτφρ. Καίσαρος Εμμανουήλ)⁶

Η αγάπη του γιατρού προς την τέχνη του δεν θα είχε νόημα ή θα ήταν άνευ αντικειμένου αν δεν την συνόδευε η αγάπη του προς τον άνθρωπο και ιδιαίτερα τον πάσχοντα. Θα ήταν οπωσδήποτε παράτυπο να συμβαίνει κάτι παρόμοιο, με τους συνεπείς στο καθήκον τους γιατρούς, όταν χρέος τους είναι η προσφορά έργου, η οποία γίνεται ακολουθώντας τους κανόνες της συνείδησής τους, που έχουν πορεία παράλληλη με εκείνη της Ιπποκρατικής Ηθικής. Συνοδά προς αυτά, ακολουθεί και η άποψη κατά την οποίαν καμιά επιστήμη δεν

απεκόμισε τόσες απογοητεύσεις όσες η Ιατρική, αλλά και κανένας κλάδος της ανθρώπινης διανόησης δεν έχει εξυμνηθεί τόσο πολύ και δεν έχει επικριθεί σε τόσο μεγάλο βαθμό, όσο η επιστήμη του Ιπποκράτη. Οι διαφοροποιήσεις αυτές είναι δυνατόν να αποδοθούν σε τρεις βασικούς παράγοντες. Ο πρώτος, είναι οι συχνές ασυμφωνίες των γιατρών, κυρίως ως προς τη διάγνωση μιας νόσου, ο δεύτερος, αναφέρεται στις παράδοξες ουσίες που χορηγούσαν επί χιλιετίες οι γιατροί και μάλιστα ως φάρμακα αναγνωρισμένης αξίας και ο τρίτος, εστιάζει στη δυσφορία της κοινωνίας στις υψηλές αμοιβές, που συχνά ζητούν οι γιατροί, καθώς και στην αδυναμία τους να εφαρμόσουν μία σωστή επικοινωνιακή πολιτική στην επαφή τους με τον άρρωστο. Όλα αυτά, πυροδότησαν σε ορισμένα άτομα την έμφυτη ροπή τους να σατιρίσουν την Ιατρική.

Ως μία παλαιά κωμωδία, η οποία επαναλαμβάνεται κάθε τόσο με νέα σκηνικά, ανάλογα με τις αντιλήψεις των καιρών.

Αξίζει, όμως, να τονίσουμε ότι με φάρμακα αυτού του είδους πολλά άτομα, εμπειρικοί θεραπευτές, αγράμματοι ουσιαστικά, απέκτησαν την εκτίμηση και την εμπιστοσύνη μεγάλων ανδρών και βασιλέων, αλλά και τη φήμη σπουδαίων γιατρών, ενώ η Ιατρική κέρδισε τη σάτιρα. Αλλά, η σάτιρα πρέπει να υπάρχει ως τροχοπέδη, για να καυτηριάζει υπερβολές ή παραδοξότητες. Υποστηρίζετο ότι κατά την ορθή έννοια:

Η σάτιρα είναι ο βούρδουλας που μαστιγώνει τους κακούς, και που δεν πρέπει να πάψει, παρά όταν και οι κακοί πάψουν να μαστιγώνουν την Αρετή.

Βέβαιο, όμως, είναι ότι οι γιατροί από τους αρχαίους ακόμη χρόνους δεν έπαψαν να δέχονται τις όποιες κατηγορίες, ακόμη και από εκείνους που ευεργετήθηκαν. Οι κατηγορίες εναντίον των γιατρών και της Ιατρικής είναι δυνατό να καταταγούν σε τέσσερις κατηγορίες.

– Σε αυτούς που εκ συστήματος κακολογούν τους γιατρούς, γιατί δεν τους εμπιστεύονται.

Ο λόγος είναι ότι δεν μπόρεσαν να τους απαλλάξουν από τα χρόνια συμπτώματά τους.

– Σε αυτούς που αποφεύγουν τους γιατρούς, γιατί τους θεωρούν περιττούς.

– Στην τρίτη κατηγορία ανήκουν αυτοί που φοβούνται τους γιατρούς, γιατί πιστεύουν ότι θα τους ανοίξουν δουλειές.

– Υπάρχουν και αυτοί που τους θυμούνται όταν έχουν εξαντλήσει όλα τα πρακτικά μέσα θεραπείας.

Ένας από τους λόγους, που πολλοί δεν διάκεινται με συμπάθεια και συχνά σατιρίζουν τους γιατρούς, είναι το γεγονός ότι η ασθένεια δεν αποτελεί αποδεκτό φαινόμενο, με συνέπεια κανείς να μην είναι ευχαριστημένος να πληρώνει για κάτι, όταν μάλιστα η θεραπεία δεν έχει το επιθυμητό αποτέλεσμα. Οι κατηγορίες, που εκτοξεύονται από τους ανθρώπους εναντίον των γιατρών, είναι πολυποίκιλες, αλλά και συχνά αντιφατικές. Για παράδειγμα:

– Αν ο ασθενής πεθάνει, φταίει η κακή διάγνωση και θεραπεία.

– Αν ο γιατρός έδωσε λίγα φάρμακα, το κάνει από άγνοια.

– Αν, αντίθετα, έδωσε πολλά το κάνει από συμφέρον.

Όλες αυτές οι κατηγορίες κινούνται στο πλαίσιο των ανθρώπινων και των κοινωνικών αντιφάσεων, οι οποίες, όχι σπάνια πυροδοτούνται και από τις κακές συμπεριφορές των γιατρών. Χαρακτηριστική είναι η διατύπωση κατά την οποία ο άρρωστος και το περιβάλλον του:

– Μέχρι να αναρρώσει ο άρρωστος βλέπουν το γιατρό ως σωτήρα.

– Μόλις βρεθεί εκτός κινδύνου τον βλέπουν ως άνθρωπο και

– Όταν έλθει η ώρα για την αμοιβή του τον βλέπουν ως εχθρό.

Σε όλους διαφεύγει την προσοχή τους το γεγονός ότι και ο γιατρός εκτός από λειτουργήμα ασκεί και βιοποριστικό επάγγελμα.

Η θέση του Γιατρού στην Κοινωνία διαχρονικά, είναι γεγονός ότι πέρασε από πολλά στάδια, άλλοτε με την πλήρη αποδοχή του και άλλοτε με την πλήρη απαξίωσή του. Δεν θα μπορούσε, όμως να συμβεί και διαφορετικά, από τη στιγμή που η κοινωνία είχε πάντα ανάγκη το γιατρό και η Ιατρική, από την άλλη, βρισκόταν σε μια διαδικασία συνεχούς βελτίωσης των μεθόδων της. Έτσι, η κακή εκμετάλλευση, των όποιων εξελίξεων από μη γιατρούς, δημιούργησε διαχρονικά αισθήματα ανασφάλειας στην κοινωνία και για τους καλούς γιατρούς. Η εμφάνιση αγυρτών, συμπαρομαρτούσης και της ανασφάλειας ή του φόβου των πολιτών, είναι ικανά να πείσουν για τη θεραπευτική αξία των βοτάνων που τους προσφέρουν για κάθε νόσο. Τα φαινόμενα αυτά κάνουν την εμφάνισή τους και στη σημερινή εποχή. Η εμφάνιση των ψευτογιατρών ή αγυρτών ή κομπογιανιτών δεν αποτελεί είδος που κάνει την εμφάνισή του μόνο στην εποχή μας. Είναι ένα πανάρχαιο φαινόμενο, το οποίο ξεπροβάλλει, συχνά όταν το ευνοούσαν οι κοινωνικές, πολιτικές και οι άλλες συνθήκες που επικρατούσαν στη χώρα. Το ερώτημα είναι:

Πώς αντιμετωπίζουν οι κοινωνίες το φαινόμενο αυτό;

Από την αρχαία εποχή ο Ιπποκράτης είχε εκφράσει το παράπονο ότι η πολιτεία δεν παίρνει μέτρα που να αποτρέπουν την εμφάνιση ή και την τιμωρία των αγυρτών.

Είναι γεγονός, αναμφισβήτητο, ότι το εισόδημα των γιατρών σε κάθε εποχή, ήταν σε συνάρτηση ή αποτελούσε έκφραση της οικονομικής κατάστασης των ασθενών τους. Πολλοί γιατροί, όμως, παρέμεναν πτωχοί, όπως και οι ασθενείς τους, ενώ ένας μικρός αριθμός κέρδιζε πολλά εκατομμύρια, όπως ήταν οι γιατροί των αυτοκρατόρων, των γαιοκτημόνων και των πλούσιων πολιτών. Παρόλα, όσα ακούγονται ή γράφονται στα μέσα ενημέρωσης, για τη φιλοχρηματία του σύγχρονου γιατρού, στον ιατρικό κόσμο διατηρούνται σημαντικές νησίδες αντίστασης, τις οποίες συγκροτούν ο μεγαλύτερος αριθμός γιατρών, οι οποίοι δεν αυτοδιαφημίζονται, όπως συμβαίνει, σχεδόν πάντα με τους επίορκους φιλοχρήματους, οι οποίοι με τις πράξεις τους δυσφημούν την Ιατρική. Υπήρχε, όμως, και ένας άλλος αριθμός γιατρών, οι οποίοι στην προσπάθειά τους να αυξήσουν το

εισόδημά τους έκαναν άκομψη διαφήμιση, με στόχο να τους προσέξουν περισσότεροι οι ασθενείς, ή να εξουδετερώσουν ανταγωνιστές συναδέλφους τους. Ανάλογη εικόνα, συναντάμε σε πρόσφατα δημοσιευμένη επιγραφή από την Κω, στην οποία ο γιατρός *Ονάσανδρος*, δέχεται δημόσιες ευχαριστίες, γιατί είχε θεραπεύσει δωρεάν τους κατοίκους της *Αλάσαρνας*.

Αυτή η ασύμμετρη κατανομή του εισοδήματος των γιατρών δημιούργησε συνθήκες, σύγκρισης και έντονο ανταγωνισμό μεταξύ των γιατρών, με συνέπεια τη στροφή του γιατρού προς το εύκολο κέρδος. Αυτές οι συνθήκες οδήγησαν σε παραγκωνισμό της επιστημονικής Ιατρικής, με συνέπεια μάγοι και γιατροί που ασκούσαν λαϊκή Ιατρική να κερδίσουν την εκτίμηση του πλήθους. Μέσα, όμως σ' ένα πλήθος αμαθών «γιατρών», η απαξίωση της κοινωνίας είχε οδυνηρές συνέπειες και για τους καλούς γιατρούς. Μετά από όλα αυτά, δεν αποτελεί έκπληξη το γεγονός ότι η πτώχεια και η απαξίωση του γιατρού ώθησε πολλούς να αλλάξουν επάγγελμα. Όπως ήταν αναμενόμενο οι ποιητές και οι κωμικοί δεν έχασαν την ευκαιρία να σχολιάσουν την κατάσταση αυτή. Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι ο Ισπανός *Μαρτιάλης*⁷ γράφει με κυνικό τρόπο:

*Ο Δίαυλος, που μέχρι τώρα ήταν γιατρός, τώρα είναι νεκροθάφτης.
Παρόλο, που καταδικάζεται η αλλαγή της ενασχόλησης, στην περίπτωση
αυτή ο ψόγος μπορεί να παύσει. Αυτός ο τιμημένος άνδρας παραμένει
στη δραστηριότητά του. Ό,τι κάνει ως νεκροθάφτης, το έκανε και ως
γιατρός.*

Ο *Μαρτιάλης* έλεγε, επίσης, για το γιατρό *Ερμοκράτη*: «Ο *Ανδραγόρας* έκανε μπάνιο μαζί μας και μετά δειπνήσαμε όλοι μαζί, το πρωί, όμως, βρέθηκε νεκρός. Γιατί; Ασφαλώς, θα είδε στον ύπνο του τον *Ερμοκράτη*.

Αλλά και ο Γάλλος ηθικοφιλόσοφος του 16ου αιώνα *Mantaigne* έλεγε για τους γιατρούς:

*Τι τους θέλετε τους γιατρούς, τι ζητείτε τας συμβουλὰς και τὰ ἰατρικὰ
των, όταν δὲν ἤμποροῦν οὔτε οἱ ἴδιοι νὰ ὠφεληθοῦν ἀπὸ αὐτὰ.*

Αλλά και ο *Νίκαρχος* ο επιγραμματοποιός (2ος αι. μ.Χ.) έλεγε για το γιατρό *Σίμωνα*:

*Αν ἔχεις εχθρό και θέλεις να τον τυφλώσεις, μην επικαλεστείς εναντίον του
κανένα εχθρό ή διάβολον, αλλά το γιατρό Σίμωνα*

Ο *Τουλιάτος* περιγράφει μια ιστορία γραμμένη σε ανώνυμο επίγραμμα που αναφέρεται στο γιατρό *Κρατέα*. Γράφει:

*Ὁ ἰατρὸς Κρατέας και ὁ νεκροθάπτης Δάμων, κατόπιν κοινῆς
συμφωνίας, ὁ μὲν κλέπτων ἀπέστειλε πρὸς τὸν φίλον Κρατέαν τὰς
ταινίας δι' ὧν ἐτύλισσον τοὺς νεκρούς, ἵνα δι' αὐτῶν κατασκευάζῃ
ἐπιδέσμους, ὁ δὲ ἰατρὸς ἔστειλε πρὸς αὐτὸν νὰ ἐνταφιάζῃ πάντας τοὺς
ὑπ' αὐτοῦ θεραπευομένους.*

Οι επικριτές της Ιατρικής δεν άφησαν ασχολίαστη και την περίφημη φράση του *Ιπποκράτη* στους *Αφορισμούς*:⁸

*§1.1 Ὁ βίος βραχύς, ἢ δὲ τέχνη μακρὴ, ὁ δὲ καιρὸς ὀξύς, ἢ πείρα
σφαλερὴ*

Οι κατήγοροι της Ιατρικής ερμήνευσαν με το δικό τους ειρωνικό τρόπο τους γιατρούς:

*Ὅτι ἡ τέχνη των καταντᾶ ὄντως μακρὰ, διότι ἀπὸ ἀδιαφορίαν ἢ
ὀκνηρίαν δὲν ἀποφασίζουν νὰ τὴν ἐκμάθουν, τοὺς δὲ ἀσθενεῖς ὅτι ὁ βίος
των ἀποβαίνει ὄντως βραχύς, διότι μὲ τὸ νὰ πιστεύουν και νὰ κάμνουν
ὄ,τι τοὺς λέγουν οἱ γιατροί, βραχύνουν πράγματι τὴν ζωὴν των.*

Να σημειώσουμε ότι με τον ίδιο τρόπο αντιμετωπίζουν και οι σημερινοί συνωμοσιολόγοι όλες τις ενέργειες των γιατρών και των επίσημων φορέων. Όταν αφήνουν μια μικρή χαραμάδα, την ανακαλύπτουν οι συνωμοσιολόγοι και απλά την παραθέτουν ως το ισχυρό επιχείρημα εναντίον, για παράδειγμα, της χρήσης μάσκας ή του εμβολίου.

Η σάτιρα των γιατρών δεν σταματά στην αρχαία εποχή, αλλά συνεχίζεται και στη νεότερη με τους *Ραμπελέ*, *Τολστόι*, *Μπέρναρ Σο*, *Ίψεν* και *Μολιέρο*.

Ένας από τους ισχυρότερους πολέμιους των γιατρών ήταν ο *Μολιέρος* (1622-1679), ο οποίος προκειμένου να τους τιμωρήσει, λίγο προτού πεθάνει, έγραψε το έργο *Κατά φαντασίαν ασθενής*. Κατατάσσει τους γιατρούς πρώτους μεταξύ των άλλων εκμεταλλευτών, όπως είναι οι αλχημιστές, οι αστρολόγοι και οι ψευδοευλαβείς. Ο πόλεμος που κηρύσσει προς τους γιατρούς διαρκεί μέχρι το θάνατό του. Ο *Μολιέρος* κατατάσσει τους μεγάλους απατεώνες σε δυο κατηγορίες. Στην *πρώτη*, ανήκουν οι ψευδοευλαβείς υποκριτές, οι οποίοι πλουτίζουν φοβίζοντας τους πιστούς για τη σωτηρία της ψυχής τους. Στη *δεύτερη*, περιλαμβάνει αδιακρίτως όλους τους γιατρούς, συμπεριλαμβανομένων και των έντιμων, οι οποίοι παρασύρονταν και χωρίς να το θέλουν εντάσσονταν στους απατεώνες. Το ερώτημα όμως είναι:

Γιατί τόσο μίσος εναντίον των γιατρών, αλλά και της Ιατρικής;

Καταρχήν, πρέπει να δούμε την περιρρέουσα ατμόσφαιρα που επικρατεί το 17ο αιώνα. Διαπιστώνουμε ότι την εποχή εκείνη επικρατούσαν τα φαινόμενα της αγυρτείας, της αλχημείας, της αστρολογίας, καθώς και της πολεμικής προς κάθε τι νέο. Ταυτόχρονα, οι γιατροί κατηγορούνται για τα φαινόμενα πλεονεξίας, την εκμετάλλευση, τη ματαιοδοξία και τις έντονες διαφωνίες μεταξύ τους. Τα θεραπευτικά μέσα ήταν αφαιμάξεις, υποκλυσμοί και χορήγηση καθαρτικών. Μέσα σε ένα τόσο θολό πλαίσιο πολλοί άρχισαν να επικρίνουν τους γιατρούς και να γράφουν σάτιρες εναντίον τους όπως ο *Μολιέρος* και ο φιλόσοφος *Μπερνιέ*.

Μετά τις αποκαλύψεις των αντιιδεοντολογικών συμπεριφορών των γιατρών, η Ιατρική τείνει να γίνεται φτωχότερη. Το κυριότερο, όμως είναι ότι η θέση της στην κοινωνία αδυνατίζει. Είναι παρήγορο, όμως ότι η πλειοψηφία της κοινωνίας γυρίζει την πλάτη διαχρονικά στο φαινόμενο. Η στιγμή είναι εκείνη που καθιστά αναγκαία τη δημιουργία μιας ευρείας κοινωνικο-ιατρικής συμπόρευσης. Χαρακτηριστική είναι η περιγραφή που κάνει στην εφημερίδα ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ⁹ ένας επώνυμος πολίτης. Γράφει:

Ο άνθρωπος αυτός κ. Χ... μου διηγήθηκε την εξής απίστευτη ιστορία, η οποία με εξόργισε, με έκανε να νιώσω ντροπή για τη συμπεριφορά ορισμένων γιατρών προς απλούς συμπολίτες μας και με οδήγησε στην απόφαση ότι η ιστορία αυτή έπρεπε να δημοσιοποιηθεί...

Και συνεχίζει:

Δεν ζήτησα να μάθω πώς επέλεξε το συγκεκριμένο γιατρό, διευθυντή κλινικής σε κρατικό νοσοκομείο.

Η εισαγωγή έγινε σε κρατικό νοσοκομείο.

Εκείνο, όμως που μου είπε ήταν ότι ο γιατρός τού ζήτησε προκαταβολικά 1.000 ευρώ για την εισαγωγή και μετά τον τοκετό ένα ποσό ίσο με τα «κιλά του νεογέννητου»!!!

Όπως συμβαίνει συνήθως, ο πολίτης αρνήθηκε να καταγγείλει το συμβάν στην αστυνομία, Φοβούμενος για τυχόν επιπτώσεις στη φροντίδα της συζύγου του.

Το ανέντιμο και αντιδεοντολογικό και πέρα από τα όρια που θεσπίζει ο Όρκος είναι όπως γράφει ο επώνυμος πολίτης ότι:

Ο φτωχός αυτός άνθρωπος, έρμαιο των απάνθρωπων απαιτήσεων του «γιατρού», ήταν έτοιμος να χρεωθεί για να τις ικανοποιήσει.

Περιστατικά όπως αυτό είναι από εκείνα που απαξιώνουν το έργο του γιατρού και αμαυρώνουν στα μάτια της κοινωνίας την εικόνα του, από τη στιγμή που η πλειονότητα των γιατρών είναι συνεπής με τον Όρκο τους.

Η ιδιωτική και η δημόσια ιατρική, προκειμένου να εξασφαλίσουν ασφαλή και αποτελεσματική παροχή υπηρεσιών υγείας προς τον πάσχοντα πολίτη, πρέπει να λειτουργούν στη βάση κοινά αποδεκτών ηθικών παραμέτρων, ενώ παρουσιάζουν και διαφορές. Στους φορείς αυτούς συνυπάρχουν για το συμφέρον του αρρώστου: γιατροί, νοσηλευτές, παραϊατρικό προσωπικό, υπάλληλοι διαφόρων ειδικοτήτων καθώς και προμηθευτές.

Σκοπός όλων αυτών των ομάδων είναι η καλύτερη παροχή υπηρεσιών υγείας στον άρρωστο. Το κόστος αυτής της φροντίδας επιμερίζονται οι ασφαλιστικοί φορείς, δημόσιοι και ιδιωτικοί. Μένει, συνεπώς, να χρησιμοποιήσουμε τις παραμέτρους εκείνες προκειμένου να καταστεί δυνατή η σύγκριση της παρεχόμενης υπηρεσίας υγείας μεταξύ των δυο φορέων. Αυτές είναι η ποιότητα φροντίδας, το κόστος ανά ασθενή και ο χρόνος νοσηλείας. Οι οικονομολόγοι χρησιμοποιούν και άλλες ειδικές παραμέτρους, οι οποίες δεν αποτελούν αντικείμενο του παρόντος. Εάν, όμως δεχθούμε ότι και οι τρεις αυτές παράμετροι βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο εξασφαλίζουν δηλαδή την ασφαλή και αποτελεσματική φροντίδα του αρρώστου και παρέχουν το ίδιο κόστος, θα μπορούσαμε να πούμε ότι η παροχή τους είναι ισόρροπη. Εάν, όμως παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές σε μια ή περισσότερες από τις

παραμέτρους αυτές, μένει να προσδιορίσουμε τι δεν λειτουργεί σωστά στον έναν ή τον άλλο φορέα. Τα δεδομένα που υπάρχουν παρέχουν επαρκή στοιχεία, ικανά να εξαλείψουν πολλές από τις δυσαρμονίες που χαρακτηρίζουν το σύστημα υγείας.

Συχνά, ακούμε αλλά και χρησιμοποιούμε το επιχείρημα ότι τα προβλήματα στο χώρο της υγείας προκαλούνται ή οφείλονται στο σύστημα. Ξεχνάμε, όμως ότι το σύστημα το δημιουργούν άνθρωποι, οι ίδιοι που θα το χρησιμοποιήσουν αργότερα. Συνεπώς, ο γιατρός οφείλει να προασπίζει την ακεραιότητα του συστήματος προφυλάσσοντάς το από τυχόν καταχρήσεις που μπορεί να γίνονται στο όνομα της προσφοράς υψηλών υπηρεσιών υγείας προς τον άρρωστο.

Αλλά και από την αρχαία εποχή η διατήρηση της ακεραιότητας του συστήματος παροχής υπηρεσιών υγείας δεν εξασφάλισε την οικονομική επάρκεια των γιατρών. Έτσι, πολλοί γιατροί στράφηκαν σε άλλες πηγές εσόδων, όπως ήταν εκείνη της πώλησης φαρμάκων, η οποία για κάποια περίοδο ήταν επικερδής. Τη μέθοδο αυτή εφάρμοσαν και οι αγροτικοί γιατροί στη χώρα μας τις δεκαετίες '50 και '70. Με την πάροδο, όμως του χρόνου την πώληση φαρμάκων πήραν στα χέρια τους και οι αγύρτες, οι οποίοι πωλούσαν άγνωστης προέλευσης φάρμακα με φανταχτερά ονόματα. Πολλά από τα φάρμακα αυτά ήταν δηλητήρια ή αντίδοτα δηλητηρίων. Όλη αυτή η κατάσταση σχολιάστηκε από το Γαληνό και άλλους συγγραφείς. Ο Γαληνός άσκησε έντονη κριτική στους συναδέλφους του στο έργο του *Περί τοῦ προγινώσκειν*,¹⁰ στο οποίο γράφει:

Ο Γαληνός επικρίνει την απληστία των συναδέλφων του ακόμη σαφέστερα: Ανάμεσα στους κλέφτες και στους γιατρούς δεν υπάρχει καμιά διαφορά, αφού εκείνοι κάνουν τις κακές πράξεις τους στα όρη, αυτοί στη Ρώμη.

(Μτφρ. Μαυρουδής)¹¹

Από την άλλη μεριά ο Σκριβώνιος Λάργος γράφει σε μορφή παραπόνου:¹²

Μερικοί γιατροί είναι όχι μόνο άσχετοι με τους αρχαίους συγγραφείς, αλλά μάλιστα τολμούν και αυτό, να θέτουν ψεύδη στο στόμα τους... Ο καθένας έχει κυρίως ως στόχο του, οτιδήποτε του τύχει χωρίς εργασία, και επί πλέον του παρέχει ελπίδες για υπόληψη και κέρδος. Επομένως, ο κάθε ένας ασκεί την Ιατρική ανάλογα με την επιθυμία του.

(Μτφρ. Μαυρουδής)¹¹

Έρχονται στη συνέχεια οι πρακτικοί θεραπευτές, οι οποίοι επέτειναν την κατάσταση αυτή με την έκδοση βιβλίων συνταγών που περιείχαν ανύπαρκτα φάρμακα. Τον 4ο αιώνα ένας άγνωστος συγγραφέας οικειοποιήθηκε το έργο του Πλίνιου 'Φυσική Ιστορία' και έγραψε ένα άθροισμα συνταγών με τον τίτλο: *Medicina plinii Secundi Iunioris*. Από τον πρόλογο του έργου ο ψευδο-Πλίνιος αποκαλύπτει την εχθρική του διάθεση απέναντι στους γιατρούς, όταν γράφει:¹¹

Μου συνέβη συχνά, όταν αρρώσταινα στα ταξίδια εγώ ή οι δικοί μου, να γνωρίσω τις ποικίλες απάτες των γιατρών. Κάποιοι πουλούσαν σε αθέμιτες τιμές φάρμακα εντελώς κατώτερης αξίας, άλλοι ριψοκινδύνευαν τη ζωή των ασθενών τους για το κέρδος, άλλοι δεν γνώριζαν να θεραπεύουν. Επίσης, έχω αντιληφθεί ότι κάποιοι σκοπεύουν σ' αυτό, τις αδιαθεσίες που μπορεί να περάσουν σε πολύ λίγες μέρες ή και ώρες, να τις αφήνουν να τραβούν επί μακρό διάστημα, ούτως ώστε να έχουν τη δυνατότητα να αντλούν χρήματα για περισσότερο χρόνο από τους ασθενείς τους. Συνεπώς, οι γιατροί είναι χειρότεροι από τις ασθένειες.

Η ατμόσφαιρα όπως αναφέρει ο Pollak¹¹ γίνεται πιο βαριά για τους αγύρτες, όταν η συζήτηση στρέφεται στο πεδίο των αντιδότων. Από τη συζήτηση σχετικά με τα αντίδοτα προκύπτουν ακόμη πιο βαριές κατηγορίες για τους αγύρτες. Γράφει:

Οι γιατροί επαιτούν το αντίδοτο του Μιθριδάτη και παραθέτουν ποικίλες συνταγές του. Για να συστήσουν αυτό το δαπανηρό μίγμα, εξαιτίας της σπανιότητάς του, απαιτούσαν υπέρογκες τιμές. Δέχονται να τους πληρώσουν 20 σηστερτίους για μια λίμπρα (=δώδεκα ουγγιές). Εκμεταλλεύονται την ευπιστία αυτών των άτυχων ασθενών με τέτοια πονηριά, ώστε τους πείθουν να αγοράζουν πράγματα, τα οποία μόνο βλάπτουν· επειδή κάποια από αυτά βλάπτουν το στομάχι, άλλα προκαλούν ισχυρό πονοκέφαλο, άλλα προξενούν ωχρότητα και αδυναμία του σώματος. Εξ αιτίας αυτού συχνά συμβαίνει οι άρρωστοι, που έχουν χρησιμοποιήσει τα αντίδοτα τέτοιων ανθρώπων, να πεθαίνουν γρηγορότερα, σαν να είχαν πάθει δηλητηρίαση.

Στο σημείο, όμως που οι αγύρτες απογειώνουν την απάτη είναι όταν συστήνουν θεραπείες, οι οποίες είναι όχι μόνο αμφιβόλου αξίας, αλλά και παντελώς απατεωνίστικες. Για παράδειγμα, ενάντιες του πόνου της κεφαλής ο ψευδο-Πλίνιος γράφει:¹³

Ωφελεί, επίσης και το να δεθεί στο λαιμό του ασθενούς το κόκκαλο του κρανίου ενός γύπα.

Δύο άλλα παραδείγματα είναι ικανά για να πείσουν για το απύθμενο θράσος των αγυρτών:¹³

Σάλιο αλόγου, όταν πίνεται επί τρεις μέρες, θεραπεύει το βήχα. Το φάρμακο αυτό σκοτώνει το άλογο, τον άνθρωπο όμως τον καθιστά υγιή. Οι στεναχώριες εξαφανίζονται, όταν τοποθετηθεί στην περιοχή της καρδιάς ένα μικρό σκυλάκι που ακόμη θηλάζει· τότε η ασθένεια μεταβιβάζεται στο ζώο.

Κανείς όμως, δεν βρέθηκε να γράψει ή να πει δυο λόγια επαινετικά για το γιατρό της

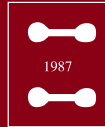
υπαίθρου τους δύσκολους καιρούς των αρχών του 20ού αιώνα, όταν η ύπαιθρος βρισκόταν σε σχεδόν αρχέγονη κατάσταση από πλευράς υποδομών και μέσων επικοινωνίας. Όταν, για να πάει ο γιατρός από το ένα χωριό στο άλλο, μπορούσε να μετακινηθεί μόνο με τα ζώα και αυτό μέρα – νύχτα, χειμώνα – καλοκαίρι, με κρύο – χιόνι ή ήλιο, για να προσφέρει τις ιατρικές του υπηρεσίες μόνος με τα πενιχρά μέσα που είχε στη διάθεσή του.

Βιβλιογραφία

1. Κιαπόκας Σ.Μ. Ιπποκράτης ο Κώος και Ιπποκρατικός Όρκος. Έκδοση Πνευματικού Κέντρου Δήμου Κω, Αθήνα 1996. Ανατύπωση Εταιρεία Διάδοσης Ιπποκρατείου Πνεύματος, Αθήνα 2012.
2. Νόμος §1.
3. Diels H, Kranz W. *Οι προσωκρατικοί. Οι μαρτυρίες και τα αποσπάσματα*, Μτφρ. Κύρκος Α.Β., Γεωργο-βασίλης Γ.Δ., Τόμος Α, Εκδόσεις Δημ. Ν. Παπαδήμας, Αθήνα 2007, σελ. 350.
4. Ξενοφώντος, *Απομνημονεύματα*. Ι, 25
5. *Παραγγελία* §6.
6. Ιπποκράτης. Άπαντα τα έργα. Εκδότης Α. Μαρτίνος, Αθήνα 1967, Τόμος 6ος σελ. 52
7. Μαρτιάλης. *Επιγράμματα* 1, 47
8. *Άφορισμοί* §1.1
9. Αναγνωστόπουλος Σταύρος. *Το φακελάκι της ντροπής*. Καθημερινή 5.1.19
10. Γαληνός. Περί του προγιγνώσκειν. 4 (XIV 622, 12-15K).
11. Pollak Η Ιατρική στην αρχαιότητα, Μτφρ. Δημ. Δ. Μαυρουδής. Εκδόσεις Δημ. Ν. Παπαδήμα, Αθήνα 2005, σελ. 344.
12. Σκριβώνιος Λάργος. *Compositions, epist.* 4.10 [6.4,5 κ.ε. Sconocchia]. Αναφέρεται από το 11.
13. Pollak Η Ιατρική στην αρχαιότητα, Μτφρ. Δημ. Δ. Μαυρουδής. Εκδόσεις Δημ. Ν. Παπαδήμα, Αθήνα 2005, σελ. 345.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ
Με την επιστημονική συνδιοργάνωση της
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ & ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ



9^ο

Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Βιοχημείας

Αθήνα, Royal Olympic Hotel, 8-10 Απριλίου 2022

5^ο

Συμπόσιο Εργαστηριακής
Αιματολογίας & Αιμοδοσίας

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



ASCENT Congresses • Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα 115 28 • Τ. 210-7213225 • www.ascentltd.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επίκαιρα θέματα Εργαστηριακής Ιατρικής:
προσαρμογή στις νέες προκλήσεις

15-17 Οκτωβρίου 2021 – Ξενοδοχείο DU LAC, Ιωάννινα
ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ 9 ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (9 C.M.E. CREDITS)



Congresses - Digital Constructions
Μιχαλακοπούλου 29, Αθήνα • Τ. 210 7213225 • www.ascentltd.gr

*αφοσίωση
στις δεσμεύσεις μας!*

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΕΣΘΙΑΙΜΟΣ



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 ΕΠΙΘΥΜΗΜΤΑ 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]

ΑΝΟΣΟΧΗΜΕΙΑALINITY 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

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

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

ΕΥΕΛΕΙΑ

Προσαρμόζόμενο ώστε να καλύπτει σημερινές και μελλοντικές ανάγκες φόρτου εργασίας.

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

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

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

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

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

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

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

ΜΕΤΡΗΣΙΜΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ



Abbott

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ Alinity i

Καρκινικοί δείκτες

AFP
CA 125 II
CA 15-3
CA 19-9_{XR}
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
HBeAg Quant/ve
Anti-HCV
HCV Ag*

Λοιμώδη

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

Ρετροϊοί

HIV Ag/Ab Combo
HTLV I/II

Καρδιακοί δείκτες

Aiere NT-proBNP
BNP
Galectin-3
Ομοκυστεΐνη
Μυοσφαιρίνη
CK-MB
hs Τροπονίνη-I
hsTnl Risk Strat

Θυρεοειδής

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

Φάρμακα

Καρβαμαζεπίνη
Διγοξίνη
Γενταμικίνη
Φαινοβαρβιτάλη
Φαινοτοΐνη
Θεοφυλλίνη
Βαλπροϊκό οξύ
Βανκομικίνη
Μεθοτρεξάτη

Σήψη

Brahms PCT

Νεφρική λειτουργία

NGAL ούρων

Μεταβολισμός

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

Θα κυκλοφορήσουν



Abbott

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ Alinity c

Βασικές εξετάσεις

Αλβουμίνη (BCG)	Χοληρυθρίνη, Ολική	Άμεση LDL	Λιπάση
Αλβουμίνη (BCP)	Χολικά οξέα	Κρεατινίνη	Μαγνήσιο
Αλκαλική Φωσφατάση	Ασβέστιο	Φρουκτοζαμίνη	Πανκρετική 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
Χοληρυθρίνη, Άμεση	CK-MB		UIBC
	Διοξειδίο-CO ₂		Ουρία
			Ουρικό οξύ

Ειδικές Πρωτεΐνες

A1 - Ανιθρυσίνη	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	Απτοσφαιρίνη	Μικροαλβουμίνη	

Επίπεδα Φαρμάκων

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

Ναρκωτικά/Τοξικές ουσίες

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

*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα

*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα



Abbott

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.

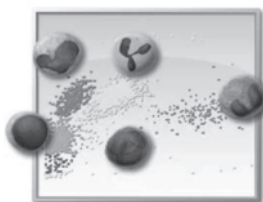
Χρησιμοποιώντας το ίδιο λογισμικό με τους αναλυτές κλινικής χημείας και ανοσοχημείας και χρησιμοποιώντας μόνο 3 αντιδραστήρια, οι αναλυτές Alinity h-series προσδιορίζουν τις αιματολογικές παραμέτρους καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο στο εργαστήριό σας. Η τεχνολογία MAPSS (Σκέδαση Πολωμένης Μονοχρωματικής 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.

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ



Emerald 22 Autoloader

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



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

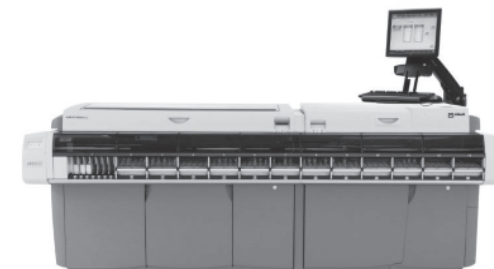


Abbott

ARCHITECT ci16200™ - ci8200™

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΜΟΥΣ

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



Ταχύτητα και ευελιξία:

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

ARCHITECT ci4100™

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΑΣ

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



Ταχύτητα και ευελιξία:

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



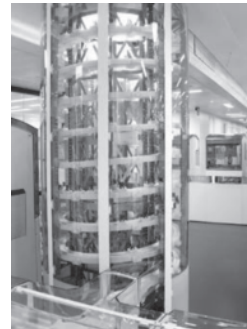
Ακόμα μεγαλύτερη ευελιξία!

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 ανασοβιοχημικούς 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
- Ευφυές λογισμικό



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 **οποιαδήποτε 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 AI ways 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 περιθαλψής.



UF-5000

Urinalysis from Sysmex



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

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

Ανάλυση δειγμάτων με σαφήνεια, ακρίβεια και ταχύτητα!



Μεγαλύτερη ακρίβεια, μεγαλύτερη αξιοπιστία

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

Εκτός από τα ούρα και για όλα τα σωματικά υγρά

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

Μεγαλύτερη διαγνωστική αξία

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

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

Παράμετροι

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

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

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

Δυνατότητα ανάλυσης δειγμάτων ανά ώρα

Ούρα: 105 δείγματα/ ώρα (max)

Σωματικά υγρά: 20 δείγματα/ ώρα (max)

Όγκοι δειγμάτων

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

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

Αποθήκευση δεδομένων

– Δείγματα: έως και 1000

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

– Ημερολόγιο λειτουργίας: 5000 εγγραφές

Έλεγχος ποιότητας

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

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

Βάρος: Περίπου 90 (kg)

 **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 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

High Performance Flow Cytometry



Shaping the Advancement of Healthcare



CUBE 8

CyFlow® Cube 8

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



CUBE 6

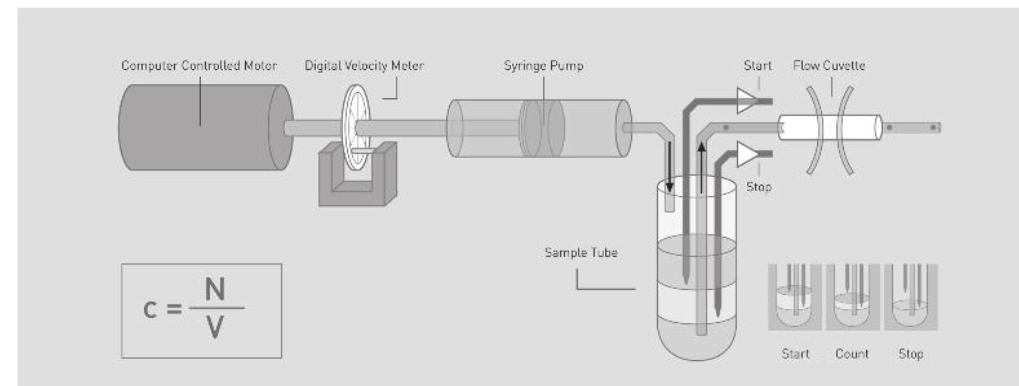
CyFlow® Cube 6

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

www.sysmex-partec.com



Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™



The True Volumetric Absolute Counting (TVAC)

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

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

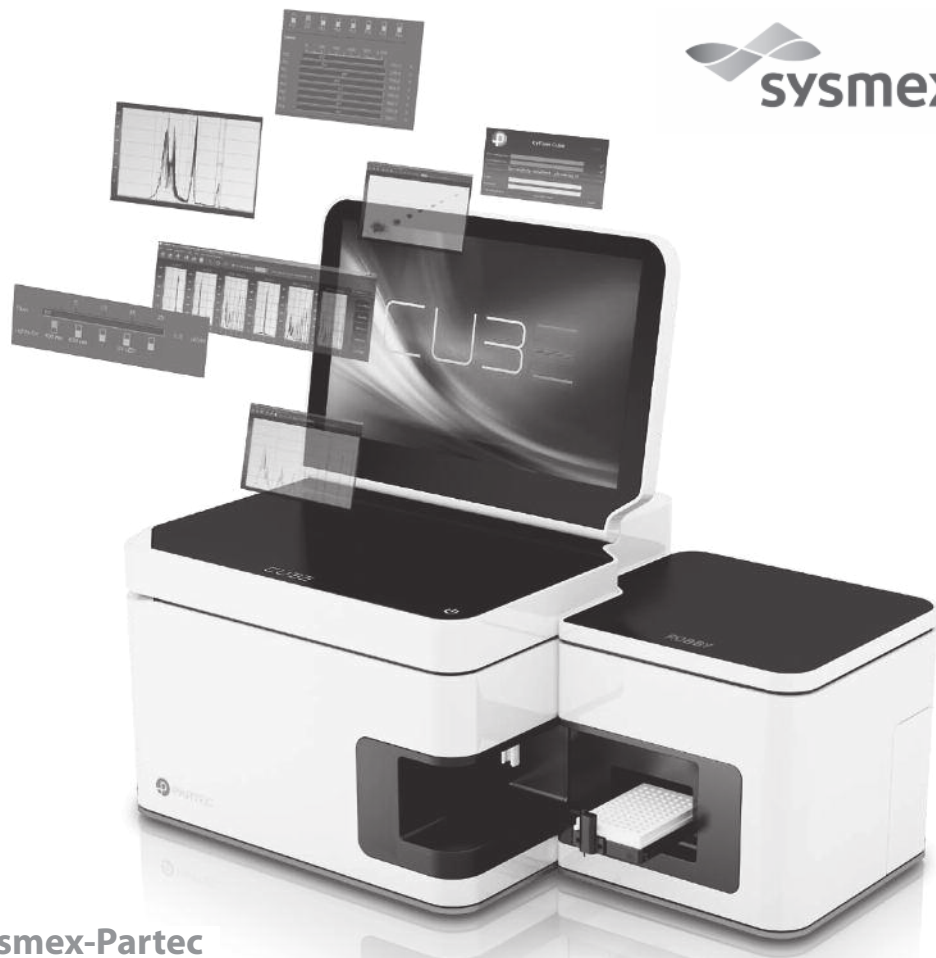
Τα βασικά πλεονεκτήματα της Απόλυτης Ογκομετρικής Μέτρησης είναι:

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

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

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

www.pzafiropoulos.gr



Sysmex-Partec CyFlow® Cube 8

Γενικά

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

Φωτεινές Πηγές

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

Οπτικές Διατάξεις

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

Διάταξη Ροής

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

www.sysmex-partec.com



Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

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

Λογισμικό

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

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

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

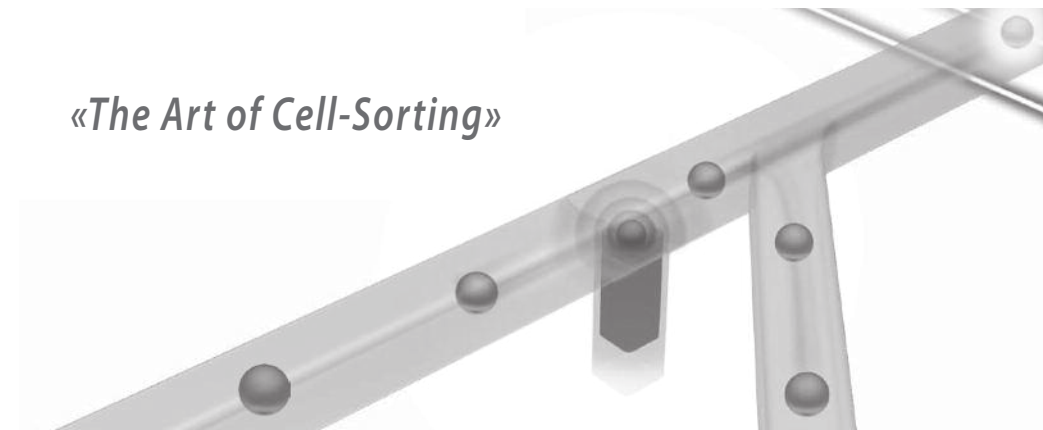
Τροφοδοσία

240V AC / 50 H 60 HZ ή 12V DC/5A

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

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

«The Art of Cell-Sorting»



Μοναδική Λειτουργία Διαχωρισμού Κυττάρων & Σωματιδίων με:

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

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

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

www.pzafiropoulos.gr

mLiNE® Mechanical Single- and Multichannel Pipettors



BIOHIT
SARTORIUS

Fully autoclavable



Effortless accuracy

www.sartorius.com

Πολύτιμο εργαλείο για κάθε εργαστήριο

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

mLiNE® Pipettors

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



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

SARTORIUS

mLiNE® Single-Channel Performance Specifications

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

mLiNE® Multichannel Performance Specifications

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



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Αλίμος – 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



BIOHIT

SARTORIUS



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



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

ΕΝΗΛΙΚΕΣ

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

ΠΑΙΔΙΑ / ΕΦΗΒΟΙ

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]

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ

MEDONIC M51 5-Part

Εξερευνήστε τις δυνατότητες
που σας προσφέρονται



Medonic

Η **Boule Medical AB** Σουηδίας ειδικεύεται για πάνω από 70 χρόνια στο σχεδιασμό και την κατασκευή αιματολογικών αναλυτών καθώς και την παραγωγή αντιδραστηρίων υψηλών προδιαγραφών και μεγάλης ευαισθησίας. Αποτελεί μία από τις λίγες εταιρείες παγκοσμίως που διαθέτει τεχνογνωσία για την παραγωγή ορών βαθμονόμησης και ελέγχου, προσφέροντας έτσι ένα **πλήρες και αξιόπιστο σύστημα (αναλυτής - αντιδραστήρια - οροί βαθμονόμησης και ελέγχου)** με τη δική της υπογραφή.

Ο νέος αυτοματοποιημένος αιματολογικός αναλυτής **Medonic M51 5-Part** της **Boule Medical AB** έχει κατασκευαστεί με βάση τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις, προσφέρει **μεγάλη ασφάλεια στο χειρισμό των δειγμάτων, ακρίβεια αποτελεσμάτων** και εξασφαλίζει **μεγάλη εξοικονόμηση αντιδραστηρίων** καθώς χρειάζεται 3 αντί για 5 αντιδραστήρια που χρησιμοποιεί η πλειοψηφία των αιματολογικών αναλυτών 5-πληθυσμών στην αγορά.

- Αξιοπίστος
- Εύχρηστος
- Οικονομικός
- Εργονομικός Σχεδιασμός
- 29 Παράμετροι
- 60 δείγματα/ώρα
- 3 Ιστογράμματα (RBC, PLT, WBC)
- 4 Νεφελογράμματα (WBC)
- Χρήση Laser για μέτρηση WBC
- Χρήση 3 Αντιδραστηρίων
- Μικρός Όγκος δείγματος
- Έγχρωμη Οθόνη Αφής 10.4"
- Εξωτερικό Barcode Scanner



LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΑΘΗΝΑ Κωστή Παλαμά 36, Ν. Χαλκηδόνα Τ 210 2582489, F 210 2532090
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Αμαράντου 33, Άνω Ηλιούπολη Τ 2310 650660, F 2310 650655
e-mail: info@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:

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

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα του συστήματος EUROLINE – WB:

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



Αντιδραστήρια EUROLINE – WB

Αυτοάνοσα

(ανίχνευση αυτοαντισωμάτων)

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

Λοιμώδη

(ανίχνευση και ταυτοποίηση ειδικών επιτόπων)

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

Αλλεργίες

(ανίχνευση ειδικών αντισωμάτων έναντι αλλεργιογόνων)

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



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

Η λύση του αύριο στον ευαίσθητο τομέα της Ηλεκτροφόρησης

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

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

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

HYDRASYS

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

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

Ποιότητα και Αξιοπιστία που την ξέρετε.

CAPILLARYS 2 / MINICAP

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

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

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

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

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



STAGO: συνώνυμη με την αιμόσταση...

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

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

ST-ART 4

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

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

STA-COMPACT

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

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

STA-R EVOLUTION

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

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



Η SIEMENS HEALTHCARE 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

healthcare.siemens.com

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 ηηκτικολογικών, 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.

healthcare.siemens.com



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.com/healthineers

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



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 dyslipidemias. *J Atheroscl Prev Treat* 2020 [in press]



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΣΘΡΑΪΣΜΟΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– A –

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

•ABBOTT POINT OF CARE
•ABC LABORATORIES INC.
•ABNOVA Corp.
•AB PEPTIDES
•ABSCIEX
•ACCUBIOTECH

•ACCULAB
•ACCUMAX
•ACCUMAXIMUM
•ACROMETRIX
•ADALTIS
•A.D.S. LAMINAIRE
•ADVANCED BIOTECHNOLOGIES

•ADVANCED CHEMTECH
•ADVANCED INSTRUMENTS
•ADVAN Dx
•A.EL. VIS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

U.S.A.
U.S.A.
TAIWAN
U.S.A.
U.S.A.
CHINA

U.S.A.
INDIA
INDIA
U.S.A./NETHERLANDS
ITALY
FRANCE
UNITED KINGDOM

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► HELIX²
► BALCAN-MED
► I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► ANTISSEL
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
► PEGASUS HEALTH & SCIENCES Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► BALCAN-MED
► BIOLAND
► ANTISSEL
► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► KATOPIS GROUP Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► TECH-LINE AEE
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► BALCAN-MED
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
► MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ANTISSEL
► ΑΙΓΙΔΑ
► HELIX²

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•AESKU DIAGNOSTICS
•AFFYMETRIX, Inc.
•AGAPPE

•AGILENT TECHNOLOGIES
(CHEMICAL ANALYSIS)
•AGILENT TECHNOLOGIES
•AID AUTOIMMUN
DIAGNOSTIKA GmbH
•AID GENOME IDENTIFICATION
•ALATOR BIOSCIENCES
•ALBA BIOSCIENCE
•ALCOR SCIENTIFIC
•ALDRICH CHEMICAL Co
•ALFA SCIENTIFIC
•ALIFAX
•ALL DIAG
•ALLTEST BIOTECH
•ALPHA BIOSCIENCE
•ALPHAGENICS
•ALPHA INNOTECH INC.
•ALPHA LABS.
•ALTONA DIAGNOSTICS
•AMBION INC.
•AMBU A/S
•AMERICAN CORP.
•AMERSHAM
•AMETEC (REICHERT)

•AMOY DX
•AMPLEX

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY
U.S.A.
SWITZERLAND

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

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

CHINA
GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

► BIOSNA Α.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► BIOLAND
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► VAKTRO
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► KATOPIS GROUP Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► BIOSNA Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
► ΜΕΝΑΡΙΝΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑΣ ΑΕΒΕ
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•AMS	ITALY	► BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ Ε.Ε.	•ASSEL	ITALY	► BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
•ANALYTICAL CONTROLS B.V.	HOLLAND	► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•ASSISTENT	GERMANY	► VAKTRO
•ANALYTICON	GERMANY	► ΜΠΑΚΑΚΟΣ Π. Α.Ε.	•ASSOCIATES OF CAPE COD, Inc. (ACC)	U.S.A.	► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•ANCELL CORP.	U.S.A.	► HELLAMCO Α.Ε.	•ASTELL SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•AND	JAPAN	► ΚΕΚΗ Α.Ε.	•ASTRA S.r.l	ITALY	► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•ANDREAS HETTICH	GERMANY	► BALCAN-MED	•ASYS	AUSTRIA	► DIACHEL Α.Ε.
•ANGELANTONI INDUSTRIE S.p.A.	ITALY	► ΑΦΟΙ ΠΑΓΚΑΛΙΔΗ ΑΕΒΕ	•ATOM SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•ANILABSYSTEMS	FINLAND	► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•AUDIT DIAGNOSTICS	IRELAND	► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•ANOGEN	CANADA	► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•AUXILAB	SPAIN	► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•ANTHOS	AUSTRIA	► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•AVANTOR	NETHERLANDS	► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•APACOR	UNITED KINGDOM	► ΚΕΚΗ Α.Ε.	•AWARENESS TECHNOLOGY INC.	U.S.A.	► ΒΙΟΛΑΒ - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
•APEL Co Ltd.	JAPAN	► MEDICON HELLAS Α.Ε.	•AWARNNESS INC.	U.S.A.	► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•APPLIED BIOSYSTEMS	U.S.A.	► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•AXIS SHIELD	UNITED KINGDOM	► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ARTEC	BELGIUM	► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	•AXIS-SHIELD AFINION	NORWAY	► ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•AQUARIA s.r.l.	ITALY	► VAKTRO	•AXIS SHIELD (ΕΙΔ. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ)	UNITED KINGDOM	► ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•ARCDIA INTERNATIONAL Ltd	FINLAND	► ANTISZEL	•AXIS-SHIELD NYCOCARD	NORWAY	► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ARGENE BIOSOFT	FRANCE	► ΚΕΚΗ Α.Ε.	•AXYGEN	U.S.A.	► ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•ARCHERDX	U.S.A.	► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•AZLON	UNITED KINGDOM	► BIOSURE-R&T CELL Co
•ARKRAY (KDK)	JAPAN	► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•AZURE BIOSYSTEMS	U.S.A.	► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•A.R.L. S.A.	SWITZERLAND	► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	– B –		► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•ASECOS	SPAIN	► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•BACHEM	SWEDEN	► ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•ASKANIA	GERMANY	► ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ	•BACHEM Ltd.	UNITED KINGDOM	► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•ASSAY DESIGNS	U.S.A.	► HELLAMCO Α.Ε.	•BALLARD MEDICAL PROCUCTS	U.S.A.	► BALCAN-MED
•ASSAYPRO LLC	U.S.A.	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•BARKEY	GERMANY	► ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
		► ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ	•BAVIMED LABORGERATEBAU GmbH	GERMANY	► ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.
		► BALCAN-MED	•BAYER	U.S.A.	► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
		► BALCAN-MED			► ΒΑΥΕΡ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•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 BIOSCIENCES	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•BIOCHROM	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BD CLONTECH	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•BIOCIENTIFICA S.A.	ARGENTINA	▶ BIOSNA A.E.
•BECKMAN COULTER	U.S.A.	▶ LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIOCYTEX	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•BECTON DICKINSON PREANALYTICAL SYSTEMS (PAS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIODATA CORPORATION	U.S.A.	▶ MENTIMEK A.E.
•BECTON DICKINSON MEDICAL SURGICAL SYSTEMS (MSS)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BIO-DEV s.r.l.	ITALY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BECTON DICKINSON DIAGNOSTIC SYSTEMS	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•BIODIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•BEHNK	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•BIODYNE	KOREA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BEHNK ELEKTRONIK	GERMANY	▶ DIACHEL A.E.	•BIOENGINEERING	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BEN srl	ITALY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•BIOER	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BEN BIOCHEMICAL ENTERPRISE	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•BIOGAMA	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•BERTHOLD	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•BIOGENE Ltd	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND
•BEST	HELLAS	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•BIO-GENE TECHNOLOGY	HONG KONG	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•BGT BIOGEN TECH	GERMANY	▶ BALCAN-MED	•BIOGENEX	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε. ▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•BHT HYGIENETECHNIK	GERMANY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•BIOGNOST	CROATIA	▶ DIACHEL A.E.
•BINDER	GERMANY	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.	•BIOGROUP MEDICAL SYSTEMS	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•BIO 101 INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co	•BIOHIT - OY	FINLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BIOAIR INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•BIOKIT	SPAIN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BIOANALYSE	TURKEY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•BIOLA Ltd.	RUSSIA	▶ VAKTRO
•BIOANALYTICAL SYSTEMS	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•BIOLEGEND	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BIOBASE KINGS Co Ltd	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•BIOLINE	BELGIUM	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•BIOBLOCK	FRANCE	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•BIOLOGO	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•BIOCARE	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•BIOMAXIMA	POLAND	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
•BIOCARE CORPORATION	TAIWAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•BIOMEDICA	AUSTRIA	▶ HELIX ²
•BIOCARE MEDICAL LLC	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•BIOMEDICA GRUPPE	AUSTRIA	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•BIOMERICA	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•BIOVENDOR	CZECH REPUBLIC	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•BIOMÉRIEUX	FRANCE	▶ BIOMÉRIEUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	•BIOXOL Kft	HUNGARY	▶ BIOLAB-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ ΕΕ
•BIONEER	KOREA	▶ DIACHEL Α.Ε.	•BIOWHITTAKER	U.S.A.	▶ MARTIN Κ. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
•BIO OPTICA-MILANO s.p.a.	ITALY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•BIRD (DIACHEM) SRL	ITALY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
•BIOPLASTICS B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•BODE-CHEMIE	GERMANY	▶ PHARMA CHEMIE
•BIOPOOL-SIGMA/TRINITY	IRELAND	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•BORER CHEMIE	SWITZERLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•BIORAD	U.S.A.	▶ BIORAD HELLAS	•BODITECH	KOREA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•BIOREX DIAGNOSTICS Ltd	UNITED KINGDOM	▶ BIOSURE- R&T CELL Co	•BOULE-LUMI	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•BIOSAN	LATVIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•BOULE (MEDONIC, QUINTUS)	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•BIOSIS	HELLAS	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•BOULE-SWELAB	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•BIOS GMBH LABOR DIAGNOSTIC	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•BOULE-QUINTUS	SWEDEN	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS AEBE
•BIOSIGMA	ITALY	▶ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.	•BOUTY	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•BIOSITE INC.	U.S.A.	▶ BIOSNA Α.Ε.	•BRAHMS Thermo Fisher	GERMANY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•BIOSMART	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•BRANAN MEDICAL CORP.	U.S.A.	▶ DIACHEL Α.Ε.
•BIOSYSTEMS	SPAIN	▶ VAKTRO	•BRAND	GERMANY	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•BIOSYSTEMS (AUTOIMMUNITY)	SPAIN	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS AEBE	•BRANNAN	UNITED KINGDOM	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•BIO-TECHNE	FRANCE	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•BRANSON	NETHERLANDS	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•BIOTECNICA INSTRUMENTS	ITALY	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•BRUKER	GERMANY	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
•BIOTEK INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•BRUKER-HAIN DIAGNOSTICS	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•BIOTEST AG	GERMANY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•BUHLMANN LABORATORIES	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BIOTEST	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.			▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•BIOTOOLS	SPAIN	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS AEBEE	– C –		▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•CALBIOCHEM	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
		▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.			
		▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.			
		▶ BIOSURE-R&T CELL Co			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•CALEVA LTD
 •CAMAG A.G.
 •CAMLAB
 •CAMP SCANDINAVIA
 •CANAG / FUJIREBIO Diagnostics
 •CANBERRA
 •CAP
 •CAPP
 •CAPP A/S
 •CARAVITIS DIAGNOSTICA
 •CARDIOGENESIS corp.
 •CAREFUSION

 •CARINA MEDICAL
 •CARL ROTH
 •CARL ZEISS
 •CARRI-MED
 •CAT
 •CATHODEON LTD
 •CELLAVISION

 •CELL Start Project s.a.s
 •CELLTRAZONE
 •CEM INC.
 •CENOGENICS Corp.
 (LABORATORY DIAGNOSTICS)
 •CEPHEID
 •CERNER CORPORATION
 •CERTEST-VEGAL
 •CERUS

 •CHEMA DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM
 SWITZERLAND
 UNITED KINGDOM
 SWEDEN
 U.S.A./SWEDEN
 U.S.A.
 U.S.A.
 DENMARK
 DENMARK
 HELLAS
 U.S.A.
 GERMANY

 FRANCE
 GERMANY
 GERMANY
 UNITED KINGDOM
 GERMANY
 UNITED KINGDOM
 SWEDEN

 ITALY
 KOREA
 U.S.A.

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

 ITALY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► HELLAMCO A.E.
 ► HELLAMCO A.E.
 ► BIOLAND
 ► BIODATA HELLAS LTD
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
 ► VAKTRO
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► VAKTRO
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► HELLAMCO A.E.
 ► TECH-LINE AEE
 ► HELLAMCO A.E.
 ► ROCHE DIAGNOSTICS
 (HELLAS) A.E.
 ► DIACHEL A.E.
 ► DIACHEL A.E.
 ► HELLAMCO A.E.

 ► VAKTRO
 ► ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
 ► ALPHA S.A.
 ► DIACHEL A.E.
 ► SAFE BLOOD
 ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.
 ► LYRITIS BIOLINE A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•CHIRANA T. INJECTA
 •CHIRON MIMOTOPES
 •CHROMACOL
 •CHROMAGAR
 •CHROMSYSTEMS GmBH
 •CHRONOLOG
 •CHUNG DO
 •CIMA SCIENTIFIC

 •CIS BIO INTERNATIONAL
 •CLB

 •CLEAVER SCIENTIFIC
 •CLIMAS

 •CLONIT
 •CLONTECH LABS INC.
 •CLOUD-CLONE CORP.
 •CMB
 •CML
 •CNOGA MEDICAL Ltd
 •COLE PARMER
 •COLLEGE OF AMERICAN
 PATHOLOGISTS
 •CONSORT

 •COPAN

 •CORNING

 •CORNLEY

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

SLOVAKIA
 AUSTRALIA
 UNITED KINGDOM
 FRANCE
 GERMANY
 U.S.A.
 KOREA
 U.S.A.

 FRANCE
 NETHERLANDS

 UNITED KINGDOM
 SPAIN

 ITALY
 U.S.A.
 CHINA
 AUSTRIA
 FRANCE
 ISRAEL
 UNITED KINGDOM

 U.S.A.
 BELGIUM

 ITALY

 U.S.A.

 CHINA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
 ► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
 ► HELLAMCO A.E.
 ► EPI-BION
 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
 MEDICAL DIAGNOSTICS
 ► ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
 ► MENARINI
 DIAGNOSTICS AEBE
 ► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
 ► BIOSNA A.E.
 ► BIOSURE – R&T CELL Co
 ► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
 ► PHARMA CHEMIE
 ► ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

 ► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
 ► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
 ► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
 ► ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
 ► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
 ► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•CORPORATION SCIENTIFIQUE CLAISSE	CANADA	▶ HELLAMCO A.E.	•DIAGNOSTICAL LONGWOOD	SPAIN	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
•CORTEZ DIAGNOSTICS AUTOMATION	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS)	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•CTK BIOTECH Inc	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•DIAGNOSTIC SYSTEMS LABS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•CURETIS	GERMANY	▶ HELIX ²	•DIAGON	HUNGARY	▶ ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟΜΗ-Β. ΚΑΚΑΒΕΛΟΣ
•CROWN GRAPHICS	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•CUSABIO	CHINA	▶ BALCAN-MED	•DIALAB GmbH	AUSTRIA	▶ BIOGENECA
•CYCLERTEST B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•DIAMETRA	ITALY	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•CYTOCELL	UNITED KINGDOM	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•DIAMOND	U.S.A.	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
•CYTOGNOS SL	SPAIN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•DIAMOND DIAGNOSTICS Inc.	IRELAND	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•CYTYC	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.	•DIAPATH	ITALY	▶ SCITEC
– D –			•DIASORIN	ITALY / U.S.A.	▶ BIOLAND
•DCL	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•DIASOURCE	BELGIUM	▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
•D.D.V. DIAGNOSTICA	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GmbH	GERMANY	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.
•DELTA BIOLOGICAL	ITALY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•DIATRON	AUSTRIA	▶ QUATTROLAB Α.Ε.
•DELTALAB	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•DIATRON	HUNGARY	▶ AVESTA MEDICAL
•DELTALAB EUROTUBO	SPAIN	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ VAKTRO	•DIATRON	GERMANY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•DELTA-T	GERMANY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•DIAZYME	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•DENDRITICS	FRANCE	▶ BALCAN-MED	•DIAZYME EUROPE GmbH	GERMANY	▶ BALCAN-MED
•DEXSIL INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•DIESSE	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•DFI DIAGNOSTICS	KOREA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•DIESSE (καθιζήσεις)	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•DIACLONE SAS	FRANCE	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•DIGISYSTEM LAB. INSTRUMENTS	ITALY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•DIACRON INTERNATIONAL	ITALY	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.	•DIONEX INC.	TAIWAN	▶ VAKTRO
•DIAGAM	BELGIUM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•DIRUI	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•DIAGNOSTIC AUTOMATION/CORTEZ DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.	•DIRUI (URINE)	CHINA	▶ HELLAMCO Α.Ε.
				CHINA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
					▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
					▶ QUATTROLAB Α.Ε.
					▶ VAKTRO
					▶ QUATTROLAB Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•DIXONS	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ELITECH GROUP	FRANCE	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•DLD Diagnostika GmbH	GERMANY	▶ DIACHEL A.E.	•ELITECH GROUP	NETHERLANDS/FRANCE	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•DRAGONLAB	CHINA	▶ VAKTRO	•ELITECH MICROBIO	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS
•DREW	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•ELLTEC	JAPAN	▶ MENTIMEK A.E.
•DREW SCIENTIFIC (ERBA DIAGNOSTICS)	U.S.A.	▶ VAKTRO	•ELMA GMBH	GERMANY	▶ HELLAMCO A.E.
•DR. FOOKE LAB. GmbH	GERMANY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	•ENCODE	CHINA	▶ DIACHEL A.E.
•DR. LANGE	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•ENTROGEN	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•DSL INC	U.S.A.	▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	•ENZO LIFE SCIENCIS	U.S.A.	▶ BIODATA HELLAS Ltd.
•D-TEK	BELGIUM	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•EPITOMICS Inc	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•DUTCH DIAGNOSTICS	HOLLAND	▶ VAKTRO	•EPPENDORF	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ PEGASUS HEALTH & SCIENCES A.E.
•DYNAGEN – MYCODOT	U.S.A.	▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ	•ERBA MANNHEIM/DIAMEDIX/DELTA BIOLOGICALS	U.S.A./ITALY	▶ MEDICON HELLAS A.E.
•DYNAMIKER BIOTECHNOLOGY	CHINA	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•e-RESEARCH TECHNOLOGY (ERT)	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•DYNEX TECHNOLOGIES	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•ERMA	JAPAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•DYNEX TECHNOLOGIES, Inc	U.S.A.	▶ BIOSNA A.E.	•ESA INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•DYNEX TECHNOLOGIES Ltd.	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED	•ESFEQA	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
– E –			•EUROBIO	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•ECAT	NETHERLANDS	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•EUROCLONE	ITALY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•ECOMEDICS	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•EURODIAGNOSTICA	SWEDEN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•EDAN INSTRUMENTS INC.	CHINA	▶ QUATTROLAB A.E. ▶ VAKTRO	•EURO DIAGNOSTICA B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε. ▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•EKF	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•EUROFINS	GERMANY	▶ SAFEBLOOD BIOANALYTICA A.E.
•ELDEX LABORATORIES INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•EUROGLAS B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.
•ELDON BIOLOGICALS AIS	DENMARK	▶ BALCAN-MED	•EUROIMMUN	GERMANY	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•77 ELEKTRONICA	HUNGARY	▶ DIACHEL A.E.	•EUROLYSER	AUSTRIA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•ELISABETH PHARMACON Spol	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ			
•ELITECH	FRANCE	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•EUROMEX	NETHERLANDS	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•FOCUS TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ BIOSNA A.E.
•EUROSPITAL	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED	UNITED KINGDOM	▶ BIOSNA A.E.
•EVAB	SWEDEN	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•FRESENIUS Kabi	ITALY	▶ LERIVA A.E.
•EVERMED	ITALY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•FRISENETTE	DENMARK	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•EXPRESS Diagnostics	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•FRITSCH	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
– F –			•FROILABO	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•FALC	ITALY	▶ TECH-LINE ΑΕΕ	•FRONTIER	UNITED KINGDOM	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•FAMECO	FRANCE	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•FUJIREBIO Inc	JAPAN	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•FAR	ITALY	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•FUJIREBIO Inc	U.S.A.	▶ DIACHEL A.E.
•FASTER	ITALY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•FUKUDA	ITALY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•FBG ANCHOR	UNITED KINGDOM	▶ EPI-BION	•FUTURA SYSTEMS	ITALY	▶ S.K. ANALYSIS
•FERMENTAS	LITHUANIA	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	– G –		
•FEROSA	SPAIN	▶ HELLAMCO A.E.	•GA CENERIN ASSAYS	GERMANY	▶ BIOSNA A.E.
•FERTILITY TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ MEDIPLAN LTD	•GEMMY	TAIWAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•FIOCCHETTI	ITALY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•GEMMY INDUSTRIAL CORPORATION	TAIWAN	▶ VAKTRO
•FIRLABO	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ	•GEN BIO	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	NEW ZEALAND	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.	•GENAID BIOTECH Ltd.	TAIWAN	▶ BALCAN-MED
•FISHER SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•GENEMED SYNTHESIS	U.S.A.	▶ BIOLAND
•FISHERSCIENTIFIC	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•GENERAL-BIOMETRICS (IMMUNODOT)	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•FITZGERALD	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•GENERI BIOTECH sro	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•FL MEDICAL	ITALY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ VAKTRO	•GENERIC ASSAYS	GERMANY	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•FLOWCYTOGEN LABORATORIES	HELLAS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•GENESCAN	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•FLUKA	SWITZERLAND	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•GENETEX INC	U.S.A.	▶ VAKTRO
•FLUXERGY	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•GENETIX	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•FOCUS Diagnostics, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•GENEX A/S	FINLAND	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•FOCUS INSTRUMENTS	SPAIN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•GENOMED	GERMANY	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
			•GEN-PROBE	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
			•GENSCRIPT USA Incorporation	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
			•GERNON	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•GESAN	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•HAMILTON BONADUZ A.G.	SWITZERLAND	▶ TECH-LINE ΑΕΕ
•GFL	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HAMMEPRIT	GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•GIESSE DIAGNOSTICS	ITALY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•HANSON	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•GILSON	FRANCE	▶ ΒΑΚΤΡΟ	•H & D Ltd	ITALY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
•GILSON MEDICAL ELECTRONICS SA	FRANCE/U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HEIDOLPH	GERMANY	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.
•GIMA S.p.A.	ITALY	▶ ΜΕDITEC ΑΒΕΕ	•HEINZ HERENZ	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GLASFIRN	GERMANY	▶ SCITEC	•HELENA BIOSCIENCES	UNITED KINGDOM	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•GMS	GERMANY	▶ ΤΕCH-LINE ΑΕΕ	•HEMOCUE	SWEDEN	▶ DIACHEL Α.Ε.
•GONOTEC	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•HEPART A.G.	SWITZERLAND	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
•GOODFELLOW	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•HERAEUS INSTRUMENTS GmbH	GERMANY	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.
•GOWLLANDS	UNITED KINGDOM	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•HERMLE	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GP GETEIN	CHINA	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•HETTICH	GERMANY	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•GRANT	UNITED KINGDOM	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•HEWLETT-PACKARD S.A.	SWITZERLAND	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•GREINER	GERMANY	▶ ΔΙΑCHEL Α.Ε.	•HIRSCHMANN LABORGERATE	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•GREINER GMBH	AUSTRIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HISS DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•GRIFOLS	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•HITACHI	U.S.A.	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•G. STEMPLER GMBH	GERMANY	▶ ΜΕΝΤΙΜΕΚ Α.Ε.	•HITACHI-NISSEY SANGYO	JAPAN	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•GUANGZHOU WONDFO BIOTECH	CHINA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•HONEYWELL	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
•GYNEMED	GERMANY	▶ SAFE BLOOD	•HORIBA ABX DIAGNOSTICS	FRANCE	▶ BIOSNA Α.Ε.
•GYNETICS	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.	•HORIBA JOBIN YVON	FRANCE	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
– H –		▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•HOSPIRA	U.S.A.	▶ ENΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
•HACKER	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•H+P LABORTECHNIK GmbH-VARIOMAG	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•HALOTECH DNA	SPAIN	▶ ΗΕLIX ²	•HPLC TECHNOLOGY	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
		▶ ΜΕDIPLAN Ltd.	•HTL	POLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
		▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.			
		▶ ΗΕLIX ²			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•HUMAN	GERMANY	▶ ΒΙΟΛΑΒ-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε. ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IMMUNOLEADER	CHINA	▶ BALCAN-MED
•HUNAN KAIDA S.I. Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED	•IMPROVE MEDICAL	CHINA	▶ VAKTRO
•HUND WETZLAR	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IMTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•HYCEL BIOCODE	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•INCELLDx	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•HYCOR BIOMEDICAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INDEX INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•HYCULT BIOTECH	NETHERLANDS	▶ HELIX ²	•INGENASA	SPAIN	▶ DIACHEL A.E.
•HYCULT BIOTECNOL.	NETHERLANDS	▶ BALCAN-MED	•INNOGENETICS N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
— —			•INNO-TRAIN	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•IABC AG	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.	•INNOVACON Inc.	U.S.A.	▶ VAKTRO
•IBL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε. ▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε. ▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε. ▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•INNOVATION BIOTECH Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
•IBL-TECAN	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INNOVATIVE CHOICES	CANADA	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•IDL	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•INOVA DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•IDS	UNITED KINGDOM	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•INNOVITA Biological Technology	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•ILLUMINA	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•INSTAND	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•IMGENEX CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•INSTRON	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•IMMUCOR Inc.	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•INSTRUMENTATION LABORATORY	U.S.A./ITALY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•IMMUNO-CELL INT. B.V.B.A.	BELGIUM	▶ EPI-BION	•INTEGRA BIOSCIENCES	SWITZERLAND	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•IMMUNOLAB	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INTERACTIVA BIOTECHNOLOGIE GmbH	GERMANY	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
			•INTERGEN INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
			•INTERLAB	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
			•INTERMEDICAL	ITALY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
			•INTERNATIONAL EQUIPMENT CORP.	U.S.A.	▶ DIACHEL
			•INTERNATIONAL SORBENT TECHNOLOGIES	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.
			•INVERCLYDE BIOLOGICAL	UNITED KINGDOM	▶ TECH-LINE AEE
			•INVERNESS MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
			•INVITROGEN	UNITED KINGDOM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
				U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- INVIVOSCRIBE
- IQ PRODUCTS
- IRIS DIAGNOSTICS
- ISE-Logotech S.r.l.
- i-SENS, Inc.
- i2a-INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLICATIONS
- IUL S.A.

•IVAGEN

– J –

•JACKSON IMMUNORESEARCH

•JACOMEX

•JAEGER ERICH

•JAPAN INSTITUTE FOR THE CONTROL OF AGING (JAIKA)

•JENA BIOSCIENCE

•JENCONS

•JENWAY

•JM SEPARATIONS

•JOBRI L.L.C.

•JOKOH

•JOUAN

•JULABO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

NETHERLANDS

U.S.A.

ITALY

KOREA

FRANCE

SPAIN

FRANCE

U.S.A.

FRANCE

GERMANY

JAPAN

GERMANY

UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM

NETHERLANDS

UNITED KINGDOM

JAPAN

FRANCE

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ

▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ QUATTROLAB

▶ VAKTRO

▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ 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

▶ VAKTRO

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– K –

•KABE

•KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY

•KENT LABORATORIES

•KERN

•KERN FRIO

•KERN & SOHN GmbH

•KIMA

•KINETIK

•KNAUER

•KNF

•KODAK

•KOGENE BIOTECH Co Ltd

•KONSUNG Bio Medical

•KOVA INTERNATIONAL

– L –

•LAB21 (OMEGA-GENESIS)

•LABCONCO

•LABEX

•LABINCO

•LAB-LINE

•LABLINE EQUIPMENTS

•LABLINE EQUIPMENTS PVT

•LABNET INC.

•LABORATORY TECHNOLOGIES

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

GERMANY

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

SPAIN

GERMANY

ITALY

AUSTRALIA

GERMANY

GERMANY

U.S.A.

KOREA

CHINA

U.S.A.

UNITED KINGDOM

U.S.A.

SWEDEN

NETHERLANDS

U.S.A.

INDIA

INDIA

UNITED KINGDOM

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ VAKTRO

▶ BIOSNA Α.Ε.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.

▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ DIACHEL Α.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

▶ BIOSURE-R&T CELL Co

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

▶ BALCAN-MED

▶ DIACHEL Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•LABQUALITY	FINLAND	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•LOME LABS	UNITED KINGDOM	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•LABSCAN	IRELAND	▶ TECH-LINE ΑΕΕ	•LONZA	U.S.A./BELGIUM	▶ SAFEBLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
•LABSYSTEMS DIAGNOSTICS	FINLAND	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•LP ITALIANA Spa	ITALY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•LANDWIND MEDICAL	CHINA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•LTE	UNITED KINGDOM	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•LECO	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•LUM	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•LEICA	GERMANY/AUSTRIA / SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•LUMAC B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•LGC STANDARDS	GERMANY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε. ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•LUMAC-LSC B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•LI-COR INC.	U.S.A.	▶ ΗΕΛΛΑΜΚΟ Α.Ε.	•LUMINETX	U.S.A.	▶ INVITROMED
•LIDA	U.S.A.	▶ ΤΕΧ-ΛΙΝΕ ΑΕΕ	•LUMINEX	NETHERLANDS	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
•LIFEREAL BIOTECHNOLOGY	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•LUMINEX Corp.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LIFESIGN	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	– M –		
•LIFE TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•MACHEREY-NAGEL	GERMANY	▶ ΤΕΧ-ΛΙΝΕ ΑΕΕ ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•LIM PROMOTIONS B.V.	NETHERLANDS	▶ ΕΡΙ-ΒΙΟΝ	•MACCURA	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•LINCO Research Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MACOPHARMA	FRANCE	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•LINEAR	SPAIN	▶ ΔΙΑΤΣΕΛ Α.Ε.	•MALVERN INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ ΗΕΛΛΑΜΚΟ Α.Ε.
•LINEAR CHEMICALS	SPAIN	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•MARIENFIELD	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•LIOFILCHEM	ITALY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ▶ ΔΙΑΤΣΕΛ Α.Ε.	•MARINATION	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE
•L.I.P.	UNITED KINGDOM	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	•MARLIGEN BIOSCIENCES, Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LIQUID ICE AG	SWITZERLAND	▶ ΕΡΙ-ΒΙΟΝ	•MART	NETHERLANDS	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•LSI-MITSUBISHI	JAPAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•MAST	UNITED KINGDOM	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•LITUO	CHINA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•MAST GROUP	UNITED KINGDOM	▶ ΔΙΑΤΣΕΛ Α.Ε.
		▶ ΔΙΑΤΣΕΛ Α.Ε.	•MASTER DIAGNOSTICA	SPAIN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΒΙΟ-SPECTRUM	•MAXIM BIOTECH INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
			•MBI FERMENTAS AB	LITHUANIA	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
			•MEDI	GERMANY	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
•LOGOS RESEARCH LTD	HELLAS		•MEDIAGNOST	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•MeDiCa	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•MGI	CHINA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•MEDICA CORP.	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε. ▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•MICROBIOMED Co Ltd	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•MEDICAL ANALYSIS SYSTEMS - MICROGENICS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MICROBIOLOGICS, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND
•MEDICAL DATA ELECTRONICS (MDE)	U.S.A.	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•MICROGENICS	U.S.A.	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	ISRAEL	▶ SCITEC	•MICROLIT	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•MEDICAL WIRE & EQUIPMENT	UNITED KINGDOM	▶ BIOSNA Α.Ε.	•MICROM RICHARD ALLAN	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•MEDILAB L.I.S.	HELLAS	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS Α.Ε.	•MICRONIC BV	NETHERLANDS	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•MEDIPAN GmbH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MICROPTIC	SPAIN	▶ HELIX ²
•MEDIPREMA	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ	•MILESTONE s.r.l.	ITALY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•MEDI-TEST (MACHEREY NAGEL)	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•MILLIPORE	UNITED KINGDOM	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•MEDIX	FINLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•MINDRAY Co., LTD	CHINA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•MEDLINE SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•MINERVA BIOLABS	GERMANY	▶ QUATTROLAB Α.Ε.
•MEDONIC	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.			▶ SAFEBLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.
•MEIJERS L.M.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION	•Mo BIO LABORATORIES INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•MEMMERT GmbH	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•MOLECULAR DEVICES	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•MENARINI DIAGNOSTICS	ITALY	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•MOLECULAR DYNAMICS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•MENZEL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•MOLECULAR RESEARCH CENTER	U.S.A.	▶ BIOLAND
•MERCK	GERMANY	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε. ▶ MARTIN Κ. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ- Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ	•MONOBIND Inc.	U.S.A.	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•MERCODIA A.B.	SWEDEN	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•MONOSAN SANBIO B.V.	NETHERLANDS	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•MERIDIAN BIOSCIENCE	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•MORGAN - FERRARIS	UNITED KINGDOM	▶ LYRITIS BIOLINE Α.Ε.
•MERIVAARA	FINLAND	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•M.P. BIOMEDICALS	ITALY	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
•MES (MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS)	AUSTRIA	▶ HELIX ²	•MP BIOMEDICALS GmbH	GERMANY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•METABION	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•M.P. BIOMEDICALS INC.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
			•MPW	POLAND	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
			•MRK	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
			•MTC	GERMANY	▶ ANTISSEL
			•M-Z ANALYSENTECHNIC GmbH	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– N –

•NABERTHERM

•NANODITECH

•NANODROP

•NANOENTEK

•NATUS

•NEOMEDICA

•NETSCH

•NEUATION

•NEWPORT MEDICAL INSTR. (NMI)

•NG BIOTECH

•NGENE BIO

•NICOLET INSTRUMENTS INC.

•NICOLET VASCULAR

•NIHON KOHDEN

•NONIN MEDICAL

•NORDIC BIOSCIENCE

Diagnostics A/S

•NORLAND

•NOVA BIOMEDICAL

•NOVAGEN

•NOVAMED

•NOVARTIS Vaccines

and Diagnostics

•NOVATEC

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

AUSTRIA

U.S.A.

U.S.A.

KOREA

U.S.A.

SERBIA

GERMANY

INDIA

U.S.A.

FRANCE

KOREA

U.S.A.

U.S.A.

JAPAN

U.S.A.

DENMARK

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

ISRAEL

SWITZERLAND

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ BIOGENECA

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

▶ HELLAMCO A.E.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ BIOGENECA

▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ MARTIN Κ.ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ

▶ ΟΙΚΟlab Ο.Ε.

▶ SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.

▶ DIACHEL A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•NOX MEDICAL

•NSBIOTEC

•NUAIRE INC.

•NUOVA ARTACA Srl.

– O –

•OAKFIELD

•O.I. CORPORATION

•OK BIOTECH Co Ltd

•OLERUP GmbH

•OLYMPUS

•OMEGA BIOTEK INC.

•OMEGA DIAGNOSTICS

•OMIXON BIOC COMPUTING KFT.

•ONE LAMDA

•OPTICA

•OPTICAL ACTIVITY LTD

•OPTIMEDICAL

•ORANGE SCIENTIFIC

•ORGENICS

•ORGENIUM

•ORGENTEC

•ORIENT GENE BIOTECH

•ORION

•ORION DIAGNOSTICA

•ORMA INSTRUMENTS

•ORPHEE S.A.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ICELAND

EGYPT

U.S.A.

ITALY

UNITED KINGDOM

U.S.A.

TAIWAN

AUSTRIA

JAPAN

U.S.A.

UNITED KINGDOM

HUNGARY

U.S.A.

ITALY

UNITED KINGDOM

U.S.A.

BELGIUM

ISRAEL

FINLAND

GERMANY

CHINA

U.S.A.

FINLAND

ITALY

SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ HELLAMCO A.E.

▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

▶ HELLAMCO A.E.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

▶ BIOSURE – R&T CELL Co

▶ KEKH A.E.

▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ HELLAMCO A.E.

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

▶ BALCAN-MED

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ ΜΑΓΕΪΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
- ORTO ALRESA
- OSANG

- OSENSES PTY Ltd.
- OWL
- OXFORD BIOMEDICAL SCIENCES
- OXOID (part of Thermo Fisher)

– P –

- PANAGENE
- PANLAB
- PANOMICS, Inc.
- PANREAC
- PARAGON
- PARTEC GmbH
- PARTEC, Inc.
- PATHOFINDER
- PATHONOSTICS
- PBI

- PBI INTERNATIONAL
- PENINSULA LABS
- PERBIO (Pierce-Endogen-Hyclone)

- PEQLAB

- PERKIN ELMER
- PERTEN

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- U.S.A.
- SPAIN
- KOREA

- AUSTRALIA
- U.S.A.
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM

KOREA

SPAIN

U.S.A.

SPAIN

U.S.A.

GERMANY

U.S.A.

NETHERLANDS

NETHERLANDS

DENMARK

ITALY

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

U.S.A.

SWEDEN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
- ▶ BALCAN-MED
- ▶ BIOSURE-R&T CELL Co
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
- ▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ TECH-LINE ΑΕΕ
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ HELIX²
- ▶ HELIX²
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- PFEIFFER

- PHARMATEST

- PHOENIX PHARMACEUTICAL
- PICKERING LABS
- PIERCE EUROPE B.V.
- PLANER PRODUCTS LTD
- PLANET INTERNATIONAL
- PLIVA LACHEMA
- POINTE SCIENTIFIC INC.
- POLYLABO
- POLYSCIENCE
- PRESTIGE MEDICAL
- PRIMERDESIGN
- PRIMUS CORP.
- PRODENE KLINT
- PROPATH N.V.
- PROTEINTECH GROUP Inc.
- PSS
- PURITE
- PYREX

- PYROSEQUENCUNG
- PZ Cormay

– Q –

- Q.C.A.
- QIAGEN GmbH

- QIS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- GERMANY

- GERMANY

- U.S.A.
- U.S.A.
- NETHERLANDS
- UNITED KINGDOM
- CHINA
- CZECH REPUBLIC
- U.S.A.
- FRANCE
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- U.S.A.
- FRANCE
- BELGIUM
- U.S.A.
- JAPAN
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM

- SWEDEN
- POLAND

SPAIN

GERMANY

NETHERLANDS

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ BALCAN-MED
- ▶ HELLAMCO Α.Ε.
- ▶ EPI-BION
- ▶ MEDIPLAN LTD
- ▶ VAKTRO
- ▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
- ▶ VAKTRO
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ HELLAMCO Α.Ε.
- ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
- ▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
- ▶ PHARMA CHEMIE
- ▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ BALCAN-MED
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
- ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
- ▶ LIFE SCIENCE
CHEMILAB Α.Ε.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

- ▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•QUALITY BY VISION	ISRAEL	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
•QUANTACHROME INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•ROCKET MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ HELIX ²
•QUIDEL Co.	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•RODWELL SCIENTIFIC	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•QUIDEL (MicroView Bone Product Line)	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•ROSCO DIAGNOSTICS A/S	DENMARK	▶ VAKTRO
•QUIMICA CLINICA APLICADA S.A.	SPAIN	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•RS BIOTECH	UNITED KINGDOM	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•QUOTIENT	UNITED KINGDOM	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•RSR Limited	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
			•RUSSELL	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
– R –			– S –		
•RADIM Group (DIALAB-SEAC)	ITALY	▶ DIACHEL Α.Ε.	•SAED	SPAIN	▶ PHARMA CHEMIE
•RADIOMETER	DENMARK	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.	•SAFAS	MONACO (FRANCE)	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
•RAL	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•SAFELAB SYSTEMS LTD.	UNITED KINGDOM	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•RAL DIAGNOSTICS	FRANCE	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.			▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•RANDOX	UNITED KINGDOM	▶ ACCESS Ε.Π.Ε.	•SAKURA	JAPAN	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•RANDOX BIOSCIENCES	UNITED KINGDOM	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.			▶ ANTISZEL
•RAPIGEN Inc	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•SALVIS	SWITZERLAND	▶ HELIX ²
			•SAMSUNG	KOREA	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•RAVEN BIOLOGICAL LABORATORIES, Inc	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND	•SANBIO	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•R. BIOPHARM A.G.	GERMANY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.	•SANISWISS	SWITZERLAND	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•R&D SYSTEMS	U.S.A.	▶ ANTISZEL	•SANQUIN REAGENTS	NETHERLANDS	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•REMEL (part of Thermo Fisher)	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.	•SANTA CRUZ	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•REMI	INDIA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.			▶ SARSTEDT Μ.Ε.Π.Ε.
•RES. ORGANICS	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co	•SAPHETOR	SWITZERLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ROCHE	SWITZERLAND	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•SARSTEDT	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.
•ROCHE APPLIED SCIENCE	GERMANY	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.	•SARTORIUS - STEDIM	GERMANY	▶ ANTISZEL
			•SAVANT INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•ROCHE DIAGNOSTICS	SWITZERLAND	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) Α.Ε.	•SCHARLAB	SPAIN	

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•SCHLEICHER-SCHUELL	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SGM ITALIA	ITALY	▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
•SCHOTT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•SHANGHAI BS BIOTECH	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•SCHUPP GMBH & Co	GERMANY	▶ EPI-BION	•SHARPS	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•SCIENTIFIC GLASS ENGINEERING (SGE) LTD	AUSTRALIA	▶ HELLAMCO A.E.	•SHIMADZU	JAPAN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•SCILABWARE	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ LYRITIS BIOLINE A.E.	•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostics Inc.	U.S.A.	▶ SIEMENS HEALTHCARE
•SCIMEDX CORPORATION	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostic Products Marburg GmbH	GERMANY	▶ SIEMENS HEALTHCARE
•SCLAVO DIAGNOSTICS	ITALY	▶ TECH-LINE AEE	•SIEMENS HEALTHCARE	GREECE	▶ MEDICON HELLAS A.E.
•SD BIOSENSOR	KOREA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ▶ VAKTRO	•SIFIN	GERMANY	▶ VAKTRO
•SEBIA S.A.	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SIGMA – ALDRICH (MERCCK)	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•SEKISUI DIAGNOSTICS	JAPAN	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•SIGNALWAY ANTIBODY Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
•SELECTA	SPAIN	▶ ΒΙΟ.ΕCO.SOL ABEE ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SINNOWA	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•SENSA CORE	INDIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•SINNOWA MEDICAL CORPORATION	CHINA	▶ VAKTRO
•SENTINEL	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•SINOCARE Inc.	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•SENTRON	NETHERLANDS	▶ EPI-BION	•SINOSOURCE	CHINA	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SEPPIM ELITECH	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS	•SKALAR B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.
•SERA CARE	U.S.A.	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•SLAMED GmbH	GERMANY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SERION			•SNIBE	CHINA	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
IMMUNDIAGNOSTICA GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA A.E.	•SONICS & MATERIALS	U.S.A.	▶ QUATTROLAB A.E.
•SERO	NORWAY	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.	•SOPHA MEDICAL	FRANCE	▶ HELLAMCO A.E.
•SERONO BAKER SYSTEM	SWITZERLAND	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SORVALL	U.S.A.	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•SEROTEC	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND	•SOUTHERN BIOTECHNOLOGY ASSOCIATES		▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SERVA ELECTROPHORESIS	GERMANY	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ	•SPACEGEN Co Ltd	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•SFRI	FRANCE	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•SPECTRUM EUROPE B.V.	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•SG	GERMANY	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•SPINREACT	NETHERLANDS	▶ EPI-BION
			•SPIRAL BIOTECH, Inc	SPAIN	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
			•SSI DIAGNOSTICA	U.S.A.	▶ MICROBIOLAND
			•STAGO	DENMARK	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
				FRANCE.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•STANDARD DIAGNOSTICS	KOREA	▶ KATOPIS GROUP A.E. ▶ VAKTRO	•TAUNS	JAPAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•STARNA	GERMANY	▶ HELLAMCO A.E.	•TAUNS LABORATORIES	JAPAN	▶ VAKTRO
•STATEBOURNE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TAYLOR WHARTON	U.S.A.	▶ MEDIPLAN LTD.
•STATLAB MEDICAL	U.S.A.	▶ BIOLAND	•TECAN	SWITZERLAND	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•STEPHANIX	FRANCE	▶ PHARMA CHEMIE	•TECHNOCLONE	AUSTRIA	▶ DIACHEL A.E.
•STIRLING CRYOGENICS	THE NETHRLANDS	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•TECO DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ KATOPIS GROUP A.E.
•STUART	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•TECOmedical AG	AUSTRIA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•STURDY	TAIWAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•TELSTAR	SPAIN	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•SUBTIL-CREPIEUX	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ	•TEM (PENTAPHARM)	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•SUNOSTIK MEDIAL TECHNOLOGY CO. LTD.	CHINA	▶ VAKTRO	•TENSO	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•SUPELCO	U.S.A.	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•TERUMO	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε. ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•SUPERMIC PLUS	HELLAS	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS A.E.	•THARMAC	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. ▶ KATOPIS GROUP A.E.
•SVANOVA Biotech AB	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•THE BINDING SITE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•SYKAM	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•THERATRONICS	CANADA	▶ CIS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•SYSMEX	JAPAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•THERMCONCEPT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYSMEX CORPORATION	JAPAN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.	•THERMO	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•SYSMEX EUROPE GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•THERMO ELECTRON LED/Orion	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYSTEC GmbH Labor-Systemtechnik	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC /Dionex	AUSTRIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•SYSMEX-PARTEC	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•THERMO FISHER SCIENTIFIC	FINLAND	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε. ▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
– T –			•THERMO FISHER SCIENTIFIC, CLINICAL DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•TA INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•THERMOHYBAID	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
•TAKARA MOLECULAR BIOLOGY	JAPAN	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ - Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•THERMO SCIENTIFIC
•THERMO SCIENTIFIC
(Heraeus-Sorvall)
•THERMO SCIENTIFIC-LABVISION

•TKA Water Purification Systems
•TM BIOSCIENCE Corp.
•Tokyo Boeki Medisys inc
•TOPOMETRIX INC.
•TOSOH BIOSCIENCE
•TOUSIMIS RESEARCH
CORPORATION
•TREK / SENSITITRE (part
of Thermo Fisher)
•TRIDEMA
•TRINITY
•TRINITY
•TURKLAB
•TUTTNAUER

– U –

•UK NEQAS
•ULMA
•ULTRACLONE
•UNIPATH S.A., Group Inverness
Medical
•UNISAN GmbH
•UNSCIENCE
•UPSTATE BIOTECHNOLOGY
•URIT

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

U.S.A.

GERMANY
CANADA
JAPAN
U.S.A.
JAPAN/BELGIUM

U.S.A.

UNITED KINGDOM
ITALY
IRELAND
UNITED KINGDOM
TURKEY
ISRAEL

UNITED KINGDOM
GERMANY
UNITED KINGDOM

UNITED KINGDOM
GERMANY
CHINA
U.S.A.
CHINA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ANTISEL
► BAMBAKAS-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► SAFEBLOOD
ΒΙΟΑΝΑΛΥΤΙΚΑ Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
► HELLAMCO Α.Ε.
► ANTISEL

► BIO-SPECTRUM

► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

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

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ORACON Α.Β.Ε.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► CHEMILAB Ε.Π.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•URIT MEDICAL
ELECTRONIC CO. LDT.

•USB, corp.
•USCN

– V –
•VACUTEST KIMA s.r.l.
•VECTOR LABORATORIES
•VELP SCIENTIFICA s.r.l.
•VENTANA
•VIENNA LAB LABORDIAGNOSTIKA
GmbH
•VIKING INC.
•VILBERT-LOURMAT

•VIRCELL
•VIROSTAT
•VITAL DIAGNOSTICS
•VITAL SCIENTIFIC
•VITRO-SP
•VIVACHECK BIOTECH
•VIVASCIENCE
•VMRD
•VOETSCH

•VWR

•VWR SCIENTIFIC INC.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA

U.S.A.
CHINA

ITALY
U.S.A.
ITALY
FRANCE

AUSTRIA
U.S.A.
FRANCE

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

GERMANY

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► VAKTRO
► VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► BALCAN-MED

► SCITEC
► BIODATA HELLAS LTD.
► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
► HELLAMCO Α.Ε.
► BAMBAKAS-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BALKAN-MED Ε.Π.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► BAMBAKAS-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BAMBAKAS-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&TCELL Co

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– W –

- WAKO CHEMICALS
- WALLAC
- WARING INC.
- WEALTEC
- WHATMAN
- WIESLAB
- WITEG
- WKEAMED SUPPLIES CORP.
- WONDFRO BIOTECH Co Ltd
- WPA

– X –

- XIRIL AG

– Y –

- YANGZHOU MEDLINE
- YD DIAGNOSTICS
- YouSeq

– Z –

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

- SWITZERLAND

- CHINA
- KOREA
- UNITED KINGDOM

- HELLAS
- GERMANY
- BELGIUM

- U.S.A.
- UNITED KINGDOM
- U.S.A.
- U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ANTISSEL
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ HELLAMCO A.E.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.

- ▶ BIOLAND

- ▶ VAKTRO
- ▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

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



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ
ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

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

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- LANDWIND MEDICAL
- PLANET INTERNATIONAL
- POINTE SCIENTIFIC INC.
- ROSCO DIAGNOSTICS A/S
- SD BIOSENSOR
- SIFIN
- SINNOWA MEDICAL Corp.
- STANDARD DIAGNOSTICS
- SUNOSTIK MEDICAL
TECHNOLOGY CO. LTD.
- TAUNS LABORATORIES
- URIT MEDICAL CHINA
ELECTRONIC CO. LTD.
- YANGZHOU MEDLINE

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA
CHINA
U.S.A.
DENMARK
KOREA
GERMANY
CHINA
SOUTH COREA
CHINA
JAPAN
CHINA
CHINA

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

- ACCUBIOTECH
- BIO-TECHNE
- CHIRANA T. INJECTA
- DELTALAB
- DFI DIAGNOSTICS
- ELITECH
- FL MEDICAL
- HEINZ HERENZ
- LABLINE EQUIPMENTS
- LIOFILCHEM
- MEDLINE SCIENTIFIC
- NSBIOTEC
- SENA CORE
- SPINREACT

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

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

(συνεχίζεται)

- ABBOTT MOLECULAR
- ABSCEIX
- ADVANCED INSTRUMENTS

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- APPLIED BIOSYSTEMS
- BIOKIT
- CANBERRA
- CARL ZEISS
- CHRONOLOG
- CORNING
- ENTROGEN
- EPPENDORF
- EUROCLONE
- FISHER SCIENTIFIC
- GEN-PROBE
- GILSON
- GUANGZHOU WONDFO BIOTECH
- IDS
- INOVA DIAGNOSTICS INC.
- INSTRUMENTATION LABORATORY
- INVITROGEN
- INVIVOSCRIBE
- IRIS DIAGNOSTICS
- LIFE TECHNOLOGIES
- MACOPHARMA
- MART
- MTC
- PERKIN ELMER
- R&D SYSTEMS
- SAMSUNG
- SCHARLAB
- TEM (PENTAPHARM)
- THERMO SCIENTIFIC
- TOSOH BIOSCIENCE
- WAKO CHEMICALS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- U.S.A.
- SPAIN
- U.S.A.
- GERMANY
- U.S.A.
- 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
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- FRANCE
- NETHERLANDS
- GERMANY
- U.S.A.
- U.S.A.
- KOREA
- SPAIN
- GERMANY
- U.S.A.
- JAPAN/BELGIUM
- JAPAN/GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

- AESKU DIAGNOSTICS
- AGILENT TECHNOLOGIES
- 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

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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- MGI
- MICRONIC BV
- ORGENTEC
- PARAGON
- PRIMERDESIGN
- PSS
- RSR Limited
- SAPHETOR
- SD BIOSENSOR
- SSI DIAGNOSTICA
- THE BINDING SITE
- UK NEQAS
- VIRCELL
- YouSeq

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

▶ BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ.
& ΣΙΑ Ε.Ε.

- A.M.S.
- ASSEL
- AVANTOR
- BIOXOL kft
- HUMAN

ITALY
ITALY
NETHERLANDS
HUNGARY
GERMANY

▶ BIOSNA Α.Ε.

- AID AUTOIMMUN
DIAGNOSTIKA GmbH
- AID GENOME IDENTIFICATION
- ALL DIAG
- BIOCIENTIFICA S.A.
- BIOS GMBH LABOR DIAGNOSTIC
- CLONIT
- DYNEX TECHNOLOGIES, Inc
- FOCUS TECHNOLOGIES
- FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED
- GA CENERIN ASSAYS
- HISS DIAGNOSTICS GmbH

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ BIOSNA Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- HITACHI
- KENT LABORATORIES
- MEDICAL WIRE & EQUIPMENT
- SERION
- IMMUNDIAGNOSTICA GmbH
- ZYMO RESEARCH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
U.S.A.
UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.

▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.

- AMBU A/S
- CEPHEID
- FISHER & PAYKEL HEALTHCARE
- HEMOCUE
- RADIOMETER

DENMARK
U.S.A.
NEW ZEALAND
SWEDEN
DENMARK

▶ DIACHEL Α.Ε.

- ALLTEST BIOTECH
- ALIFAX
- ASTRA
- BEHNK ELEKTRONIK
- BIOGNOST
- BIONEER
- BRAHMS Thermo Fisher
- CELL Start Project s.a.s
- CELLTRAZONE
- CERTEST-VEGAL
- DIAMETRA
- DIASOURSE
- DLD Diagnostika
- 77 ELECTRONICA
- ENCODE
- FUJIREBIO Inc
- GP GETEIN
- HELENA BIOSCIENCES
- INGENASA
- INTERMEDICAL

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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► DIACHEL A.E.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- LAB21 (OMEGA-GENESIS)
- LABORATORY TECHNOLOGIES
- LINEAR
- LIOFILCHEM
- LITUO
- MAST GROUP
- NOVATEC
- RADIM Group (DIALAB-SEAC)
- TECHNOCLONE
- TRINITY
- UNSCIENCE
- VMRD
- ZENTECH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM
U.S.A.
SPAIN
ITALY
CHINA
UNITED KINGDOM
GERMANY
ITALY
AUSTRIA
IRELAND
CHINA
U.S.A.
BELGIUM

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

- ABVIRIS
- ASSAY DESIGNS
- AXIS SHIELD
- BAG DIAGNOSTICS
- BIOER TECHNOLOGIES
- BIOHIT HEALTHCARE
- BIOLEGEND
- BUEHLER ITW
- BIRD SRL
- BUHLMANN LABORATORIES
- CARAVITIS DIAGNOSTICA
- CYTOGNOS
- DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES
- DIALAB
- ENZO LIFESCIENCES
- EURODIAGNOSTICA | SVAR
- EXAKT TECHNOLOGIES
- FLOWCYTOGEN LABORATORIES

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- GEN BIO
- HUMAN
- IMTEC GmbH
- IMUPRO R-BIOPHARM
- INCELLDx
- JENA BIOSCIENCE
- KTEK – FIN
- LIFERREAL BIOTECHNOLOGY
- MACHEREY-NAGEL
- MASTER DIAGNOSTICA
- NGENEBIO
- QUIDEL Co.
- SARTORIUS - STEDIM
- SVAR LIFESCIENCES
- SYSMEX EUROPE GmbH
- SYSMEX-INOSTICS
- SYSMEX-PARTEC
- TECOmedical AG
- TERUMO
- VIDIA DIAGNOSTICS
- VIROTECH DIAGNOSTICS
- VITRO GROUP
- WIESLAB | SVAR
- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
GERMANY
GERMANY
GERMANY
U.S.A.
GERMANY
FINLAND
CHINA
GERMANY
SPAIN
KOREA
U.S.A.
GERMANY
SWEDEN
GERMANY
GERMANY
GERMANY
AUSTRIA
JAPAN
CZECH REPUBLIC
GERMANY
SPAIN
SWEDEN
HELLAS

► ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

(συνεχίζεται)

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

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
- RANDOX BIOSCIENCES
- SANISWISS
- SEKISUI DIAGNOSTICS
- TECAN

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
UNITED KINGDOM
SWITZERLAND
JAPAN
SWITZERLAND

► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

- ANDREAS HETTICH
- BIOSAN
- BIOTECNICA INSTRUMENTS
- BOULE (MEDONIC, QUINTUS)
- COLE PARMER
- CORNING
- DELTALAB
- DIRUI
- ELITECH GROUP
- EPPENDORF
- EVERMED
- FASTER
- FISHERSCIENTIFIC
- GOODFELLOW
- HETTICH
- HIRSCMANN LABORGERATE
- HONEYWELL
- JENWAY
- KERN
- LABCONCO
- LUMINEX
- MEMMERT
- OLYMPUS
- SCILABWARE
- SIGMA ALDRICH (MERCCK)
- STUART
- TERUMO

GERMANY
LATVIA
ITALY
SWEDEN
UNITED KINGDOM
U.S.A.
SPAIN
CHINA
NETHERLANDS, FRANCE
GERMANY
ITALY
ITALY
GERMANY
UNITED KINGDOM
GERMANY
GERMANY
GERMANY
UNITED KINGDOM
GERMANY
U.S.A.
NETHERLANDS
GERMANY
JAPAN
UNITED KINGDOM
GERMANY
UNITED KINGDOM
JAPAN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

► ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε.

MEDICAL DIAGNOSTICS

- ACCUBIOTECH
- AGAPPE
- AMS
- BEN BIOCHEMICAL ENTERPRISE
- BIOCARE CORPORATION
- BIOSMART
- BODITECH
- BOULE-LUMI
- BOULE-QUINTUS
- BOULE-SWELAB

CHINA
SWITZERLAND
ITALY
ITALY
TAIWAN
ITALY
KOREA
SWEDEN
SWEDEN
SWEDEN

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε
MEDICAL DIAGNOSTICS

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- 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
- OSANG
- SENTINEL
- TAUNS
- THERMO
- URIT

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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.
KOREA
ITALY
JAPAN
U.S.A.
CHINA

► MENARINI

DIAGNOSTICS A.E.B.E.

- ALPHAGENICS
- ARKRAY (KDK)
- BIOCARE
- BIOPOOL-SIGMA/TRINITY
- BIOSITE INC.
- BIOTECNICA INSTRUMENTS
- BOULE-MEDONIC
- BOULE-SWELAB

SWITZERLAND
JAPAN
U.S.A.
IRELAND
U.S.A.
ITALY
SWEDEN
SWEDEN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► MENARINI
DIAGNOSTICS A.E.B.E.

(συνέχεια)

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- CLB
- DCL
- DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS)
- DIESSE (καθιζήσεις)
- INTERLAB
- MEDICA CORP.
- MEDONIC
- MENARINI DIAGNOSTICS
- SAKURA

- ALBA BIOSCIENCE
- AMOY DX
- BEN srl
- 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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

NETHERLANDS
U.S.A.
U.S.A.
ITALY
ITALY
U.S.A.
SWEDEN
ITALY
JAPAN
UNITED KINGDOM
CHINA
ITALY
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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- 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

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

► QUATTROLAB A.E.

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

- GERMANY
- CHINA
- CHINA
- KOREA
- CHINA
- CHINA

► ROCHE DIAGNOSTICS
(HELLAS) A.E.

- CELLAVISION
- ROCHE APPLIED SCIENCE
- ROCHE DIAGNOSTICS
- ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS
- SYSMEX CORPORATION

- SWEDEN
- GERMANY
- SWITZERLAND
- U.S.A.
- JAPAN

► SARSTEDT M.E.Π.E

- SARSTEDT

- GERMANY

► SIEMENS HEALTHCARE

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

- GERMANY
- U.S.A.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

– Α –

• **ABBOTT DIAGNOSTICS**

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

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

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

• **ACCESS ΕΠΕ**

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

• **ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

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

• **ΑΙΓΙΔΑ-ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ**

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

• **ΑΛΦΑ-MENTIKAL Α.Ε.**

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

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

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

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

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

• **ANALAB ΕΠΕ**

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

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

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

• **ANSY Α.Ε.**

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

• **ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.**

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

• **ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.**

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

• **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Ν. Α.Ε.**

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

• **AVESTA MEDICAL**

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

– Β –

• **BALCAN - MED**

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

- **BAMBAKAS ANALYTIKES SYSKEYES 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, Αναλώσιμα
Πέλλης 52, 152 34 Χαλάνδρι
Τηλ. 215 5302681
Fax 215 5408655
e-mail: info@biogeneca.gr
web site: www.biogeneca.gr
- **ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.**
Διαγνωστικά αντιδραστήρια, Ραδιοϊσότοπα, Επιστημονικά όργανα
Θέση Πάνορμος Λαυρίου
195 00 Λαύριο Αττικής
Τηλ. 22920 63900
Fax: 22920 69235
e-mail: info@biokosmos.gr
web site: www.biokosmos.gr
- **BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.**
Διαγνωστικά, Αναλώσιμα, Επιστημονικά όργανα
– Αθήνα: 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 A.E.**ΜΠΑΣΚΛΑΒΑΝΗΣ – ΠΕΡΡΟΣ**

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

• BIOSOLUTIONS**ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ**

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

• BIO-SPECTRUM

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

• BIOSURE – R&T CELL CO

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

• ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.

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

• ΒΙΟΦΟΡΜΑ Ι. Α.Ε.

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

• ΒΥΖΑΣ Α.Ε.Ε. – Β.Δ.Η.

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

– Γ –**• ΓΙΟΛΔΑΣΗΣ Ν.Μ.**

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

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

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

• CONTROLA A.E.B.E.

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

– Δ –**• ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.**

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

• ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

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

• ΔΙΓΚΑΣ ΑΝ. & ΑΛ. Ο.Ε.

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

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

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

– D –

• **DIACHEL A.E.**

Εισαγωγή αντιδραστηρίων Elisa,
Επιστημονικά όργανα,
Ραδιοϊσότοπα
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**• **I. ΝΤΟΥΖΟΥΛΙΚΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**

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

• **ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.**

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

• **ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.**

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

• **EUROLAB Ε.Π.Ε.**

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

• **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 Ε.Π.Ε.**

Παραγωγή Διαγνωστικών αντιδραστηρίων
Έδρα: 21ο χλμ. Λ. Λαυρίου
194 41 Κορωπί
Τηλ. 21110 21600, Fax 210 6644886
e-mail: info@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 - Μουδανιών
Τ.Θ. 17094, 542 10 Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 472441, Fax 2310 472899
e-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr
Ιστότοπος: www.pzafiroopoulos.gr

• **ΖΙΡΑΚ – ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ-ΕΞΑΓΩΓΕΣ Α.Ε.**

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

– H –

• **HELLAMCO Α.Ε.**

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

• **HELIX²**

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

• **HYGEIA INFORMATICS**

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

– Ι –

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

– 2ο χλμ. Λαγκαδά,
572 00 Κολχικό, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 930500
– 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**

*Μηχανοργάνώσεις 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 Μελίτωνα
Τηλ. 210 6199886
Fax 210 6178733
e-mail: info@leriva.com
web site: www.leriva.com

• LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

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

• LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

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

• LYRITIS BIOLINE A.E.

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

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

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

• ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

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

• MAKS HELLAS MEDICAL

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

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

Επιστημονικά-διαγνωστικά όργανα,
αντιδραστήρια και αναλώσιμα
(βιοχημικά, ηλεκτρολύτες,
αιματολογικά, ανοσολογικά,
μικροβιολογικά, αέρια αίματος)
– Μιχαλακοπούλου 113, 115 27 Αθήνα
Τηλ. 210 7292492, Fax 210 7292322
e-mail: info@mantzoros.gr
web site: www.mantzoros.gr
– 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
Βασιλέως Γεωργίου 37, 152 32 Χαλάνδρι
e-mail: mediclabsp@gmail.com

• MEDICON HELLAS A.E.

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

• MEDICON Ε.Π.Ε.

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

• MEDIPLAN LTD.

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

• MEDIWARE

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

• MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

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

- **ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.**

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

- **ΜΕΤΡΟΝ Ο.Ε.**

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

- **MICROBIOLAND - Δ. ΓΕΩΡΓΙΑΚΑΚΗΣ**

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

- **ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.**

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

- **ΜΠΟΥΓΟΥΛΙΑΣ ΣΠ.-ΠΛΕΣΣΙΑ Γ. Ο.Ε.**

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

– **N** –

- **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

– **O** –

- **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

– **P** –

- **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,
Αναλώσιμων 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 ΑΕΕ

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

• ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Μ. ΕΠΕ - TECHNOLAB

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

• ΤΖΙΜΑΣ Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – BIOMEDLAB

Διαγνωστικά, Επιστημονικά Όργανα,
Εργαστηριακός Εξοπλισμός,
Αντιδραστήρια,
Υλικά Μικροβιολογίας-Χημείας,
Εξοπλισμοί-αναλώσιμα Ιατρείων
Αβγό Δωδώνης,
455 00 Ιωάννινα
Τηλ. 26510 96266
Fax 26510 96267
www.tzimas-bml.gr
e-mail: 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*
Γιαννισίων 240,
546 28 Μενεμένη, Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 519961
Fax 2310 519948
e-mail: info@toliopoulos.gr
web site: www.toliopoulos.gr

– **V** –

• **ΒΑΚΤΡΟ**

(βλ. ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.)

• **VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΙΚΕ**

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

– **Φ** –

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

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