

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

Επισκεφθείτε τις εταιρείες στο Διαδίκτυο [👉]

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

ANTISEL
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΑΗ 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

SARSTEDT
www.sarstedt.com

BIOSNA Α.Ε.
www.biosna.gr

SIEMENS Healthineers
healthcare.siemens.com

Biogeneca Solutions
www.biogeneca.com

Quattrolab
HEALTH PRODUCTS & SERVICES
www.quattrolab.gr

Diachel
www.diachel.gr



Roche
www.roche.com

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

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΗ
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΑ & ΠΑΡΑΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΧ.
www.toliopoulos.gr

INFOMED
www.infomedcs.com

NDD
www.ndd.gr

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

Leriva Diagnostics
www.leriva.com

MENARINI diagnostics
www.menariniagnostics.gr

LSC
LIFE SCIENCE CHEMICALS
www.lsc.gr

MAGIRAS DIAGNOSTICS
<https://magiras.gr>

M
Medical Diagnostics
www.mantzoros.gr

MEDICLABSUPPLIES
www.mediclabsupplies.com

medicon
www.mediconsa.com

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- ◆  **Abbott**
- ◆  **Aivatzis**
ΙΑΤΡΙΚΑ-ΧΗΜΙΚΑ
- ◆  **ANTISELA**
ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.
- ◆  **BIOSNA A.E.**
- ◆  **ΠΑΥΛΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ**
- ◆  **ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.**
ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
- ◆  **BIOLAB**
ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
- ◆  **Biogeneca**
Solutions
- ◆  **Diachel**
- ◆  **Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.**
- ◆  **Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.**
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ - ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ
- ◆  **INFOMED**
- ◆  **Leriva**
Diagnostics



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
www.ergastiriakos.gr

ΟΔΗΓΟΣ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2021 - ΤΕΥΧΟΣ 61

cobas® pure integrated solutions
Simplicity meets Excellence





- ◆  **LSC**
- ◆  **M**
Medical Diagnostics
- ◆  **MAGIRAS**
DIAGNOSTICS
- ◆  **MENARINI**
diagnostics
- ◆ **medicon**
- ◆  **MEDICLABSUPPLIES**
- ◆  **SARSTEDT**
- ◆  **SIEMENS**
Healthineers
- ◆  **NDD**
NEW DIAGNOSTIC SOLUTIONS
- ◆  **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
 - > Σύγκριση των φασματογράφων μάζας Autof ms1000 και Bruker Biotyper MALDI-TOF για την ταυτοποίηση μικροοργανισμών απομονούμενων από κλινικά δείγματα (Γ. Βρυώνη)
 - > Ιατρο-Κοινωνικές διαστάσεις των πανδημιών – επιδημιών από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. 2020. Το έτος του κορωνοϊού (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
- ☞ 9 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛ. ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

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 61 – 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



Αξιοπιστία και ακρίβεια



Μικρό μέγεθος



Μειωμένος χρόνος
ενασχόλησης για διαδικασίες
συντηρήσεων



Μεγαλύτερες σταθερότητες
αντιδραστηρίων στους αναλυτές



cobas® AutoCal για πλήρως
ηλεκτρονικές βαθμονομήσεις



Εκτεταμένες σταθερότητες
βαθμονομήσεων



Πολλαπλές μέθοδοι αποφυγής
μεταφοράς επιμόλυνσης

ak 2142/2106 MC-GR-00289

Roche Diagnostics (Hellas) M.A.E.

Τμήμα Marketing

Αμαρουσίου - Χαλανδρίου 18-20, 151 25 Μαρούσι

Τηλ: 210 8174000, Fax: 210 8174047

Μάθετε περισσότερα



Διαχειριστείτε την αποθήκη αντιδραστηρίων **έξυπνα & απλά**



Ευκολία



Πλήρης έλεγχος



Αυτοματοποίηση



Ευρεία συμβατότητα








MC-GR-00288



Σύστημα PCR **cobas® Liat®**

Ολόκληρο το εργαστήριο σε ένα σωληνάριο



-  **cobas® SARS-CoV-2**
 -  **cobas® SARS-CoV-2 & Influenza A/B**
 -  **cobas® Influenza A/B & RSV**
 -  **cobas® Strep A**
 -  **cobas® Cdiff**
-  Ιός  Βακτήριο

Υψηλής ποιότητας εργαστηριακά αποτελέσματα σε περιβάλλον παρακλινικής φροντίδας

Το σύστημα **cobas® Liat®** είναι ένα νέας γενιάς σύστημα αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης (PCR) από τη Roche. Με ειδικό σχεδιασμό που εξασφαλίζει βέλτιστο μέγεθος, ταχύτητα και ευκολία στη χρήση, το σύστημα **cobas® Liat®** παρέχει έγκυρα αποτελέσματα, ξεκινώντας από την προετοιμασία του δείγματος και καταλήγοντας στο αποτέλεσμα, σε μόλις 15-20 λεπτά, χωρίς να απαιτείται η παρέμβαση και η ερμηνεία από χειριστή.

alc 2142/2106 MC-GR-00280





**Waterless
Technology**

There is a better and more sustainable way of saving lives through diagnostics



I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ



**Be part of something
positive this year**



ΑΓΑΠΗΣΤΕ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΣΑΣ – ΜΑΘΕΤΕ ΤΟΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΚΙΝΔΥΝΟ

Ένα απλό διαγνωστικό τεστ **Abbott High Sensitive Troponin-I**, μπορεί να βοηθήσει στην αξιολόγηση του μελλοντικού κινδύνου για καρδιακή προσβολή.

ΜΙΛΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΙΑΤΡΟ ΣΑΣ
ΜΑΘΕΤΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ

© 2021 Abbott. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.
Όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται είναι εμπορικά σήματα είτε του ομίλου εταιρειών Abbott είτε των αντίστοιχων κατόχων τους.
Τυχόν φωτογραφίες που εμφανίζονται είναι μόνο για απεικονιστικούς σκοπούς. Κάθε άτομο που απεικονίζεται σε τέτοιες φωτογραφίες μπορεί να είναι επιτηδευματίας.

ADD-132744-EMEA-EL 06/21



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

Leriva
Diagnostics

**BECKMAN
COULTER**

DxA 5000

Νέο προαναλυτικό σύστημα.
Αναβαθμίστε την απόδοση του εργαστηρίου σας.

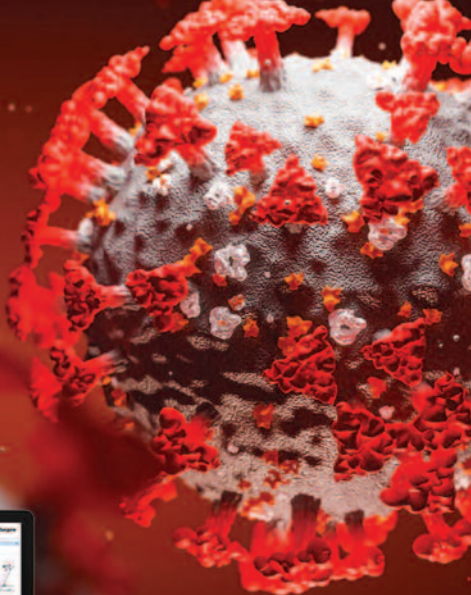


Leriva Diagnostics A.E.
Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6
15127 Μελίτσια - Αθήνα
Τηλ.: 2106199886
www.leriva.com - sales@leriva.com

Seegene

Μοριακή Ταυτοποίηση
Μεταλλαγμένων Στελεχών
SARS-CoV-2

Seegene STAR^{LET}



Autobio

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

Autof MS1000 MALDI - TOF



Leriva
Diagnostics

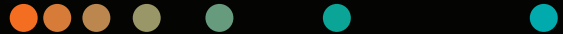
www.leriva.com - Λ. Πηγής 33 & Αναπήρων Πολέμου 6, Μελίτσια 15127 - Τηλ. 210 6199886

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.



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Celltac Series

Celltac G

Πλήρης αυτοματοποίηση
Αιματολογικός αναλυτής
Προσδιορισμός 33 παραμέτρων
Συνεχούς φόρτωσης 90 δειγμ/ώρα



CHM 4100

Αυτόματος βιοχημικός
αναλυτής,
μετρά από την γενική
αίματος HbA1C, CRP
χωρίς επιπλέον κόστος



Celltac ES

Αυτόματος αναλυτής
με ανάλυση 26 παραμέτρων
και WBC 5 part diff



Celltac α

Αυτόματος αναλυτής
με ανάλυση 20 παραμέτρων
και WBC 3 part diff



ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

Tecom Series

Tecom 6030

Συμπαγές μέγεθος
μικρές συσκευασίες αντιδραστηρίων
200 δειγμ/ώρα
Αυτόματο σύστημα πλύσης κυβετών



ΑΝΑΛΥΤΗΣ ISE

EXIAS e11 Analyzer

Na+ K+ Cl- Ca2+
Hct pH thgb

Μηδενικό κόστος
Συντήρησης
Μοναδική κασέτα
που περιέχει όλα τα
αντιδραστήρια και
τα ηλεκτρόδια



ΠΡΟΘΡΟΜΒΙΝΟΜΕΤΡΟ

Diacheck Series

Diacheck C1

Μικρός όγκος δείγματος 25μl
καμπύλη τριών σημείων
αυτόματη εκκίνηση μέτρησης

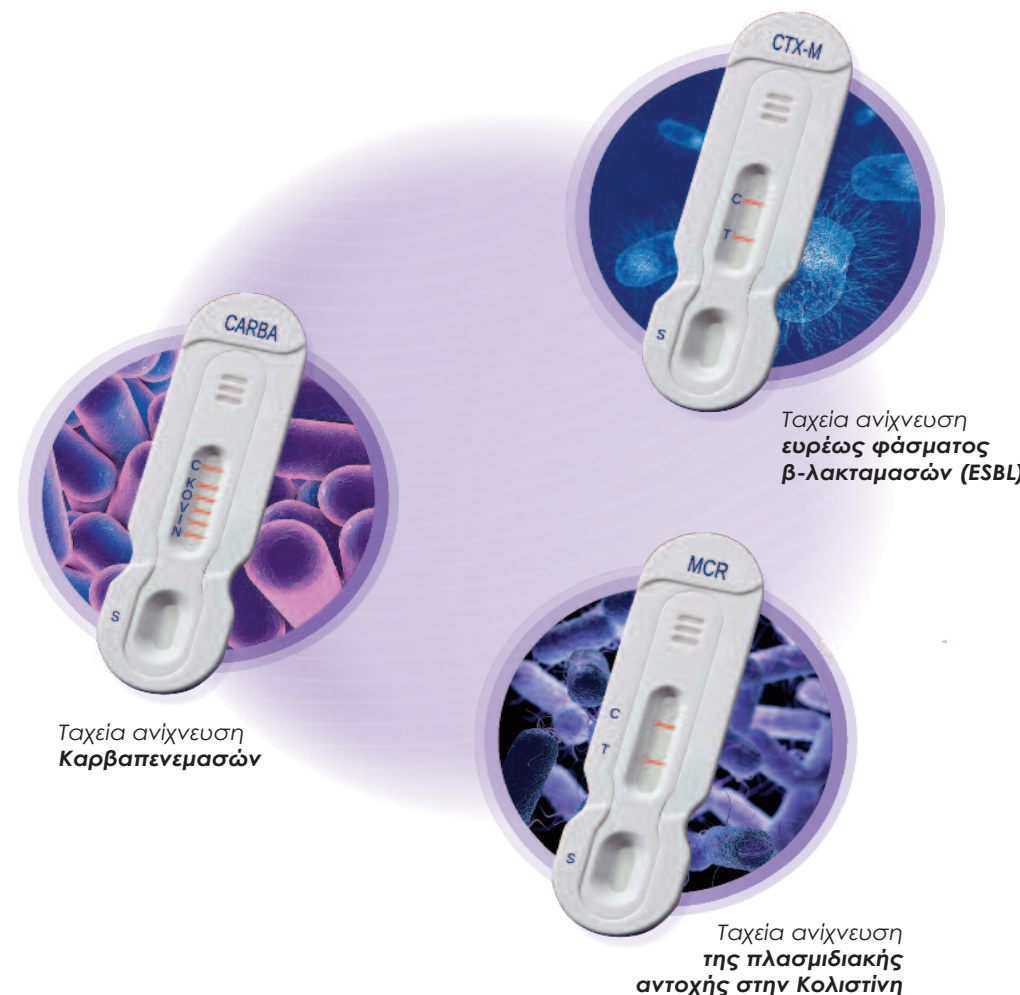


Biogeneca Solutions

Γ. ΚΑΤΣΑΡΕΛΙΑΣ Μον. ΙΚΕ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΓΑΡΥΤΤΟΥ 120 ΑΓ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-15343
ΤΗΛ. 2155302681- FAX. 2100108399
Email info@biogeneca.gr
www.biogeneca.com



ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΝΤΟΧΗ



Ταχεία ανίχνευση
Καρβαπενεμασών

Ταχεία ανίχνευση
ευρέως φάσματος
β-λακταμασών (ESBL)

Ταχεία ανίχνευση
της πλασμιδικής
αντοχής στην Κολιστίνη

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



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



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



TKE



ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ



ΠΗΞΗ



ΑΝΑΛΥΤΗΣ K-Na



ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΙ



SD BIOSENSOR

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

STANDARD™ M SARS-CoV-2

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



STANDARD F SARS-CoV-2 nAb FIA



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

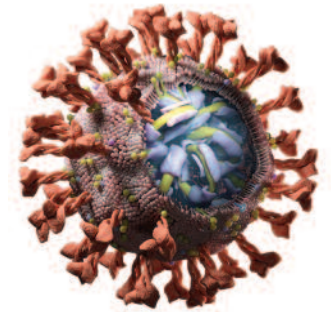
STANDARD Q COVID-19 Ag



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

AESKULISA® SARS-CoV-2 S1 IgA/IgG/IgM

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



AESKULISA® SARS-CoV-2 NP IgA/IgG/IgM

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

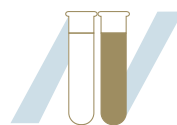
VirClia®

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



COVID-19 SPIKE QUANTITATIVE VIRCLIA® IgG

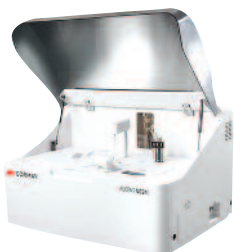
- Χρησιμοποιεί αντιγόνα έναντι της S πρωτεΐνης του ιού SARS-CoV-2
- Ποσοτική ανίχνευση εξουδετερωτικών αντισωμάτων του SARS-CoV-2 σύμφωνα με το Πρώτο Διεθνές Πρότυπο του ΠΟΥ NIBSC code: 20/136
- Μεγάλο εύρος ποσοτικοποίησης 8.36-1,000 IU/ml
- Αποτέλεσμα εντός 1 ώρας



Οι γκέβεις αποτελούν τη μεγαλύτερή μας αξία



ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ
ACCENT S120/ ACCENT MS240 / ACCENT M320



ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΟΥΡΩΝ
URITEX & URITEX 300



ΑΝΟΣΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



Ηλεκτροχημειοφωταύγεια
eCL8000 & eCL8000i

Εύρηστος / Οικονομικός



Συσκευασίες των 50 & 100 tests



POC ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ



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



ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ

DIESTRO V4 Automatic Basic & Plus
με 5 ταυτόχρονες παραμέτρους



Μοντέρνα σχεδίαση / Αξιοπιστία



RT PCR Reagent & Instrument

MD-LAB



Εύρηστος χωρίς extraction

Συνεργάτης της Roche Diagnostics από το 2017.

Ευελιξία, Ποιότητα, Εμπειρία

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ



cobas e411

ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ

INT400 plus
cobas c111



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

Sysmex XNL-series
XP300 & XS1000i



POC

cobas h232/ Urisys 1100/
cobas Liat



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



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

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

AFIAS-1

Doctor's reliable associate

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



MEDICLABSUPPLIES

Αιγιαλείας 17, Μαρούσι, 15125

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

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

Βιοχημικό
Εργαστήριο

Βιοπαθολογικό
Εργαστήριο

Αιματολογικό
Εργαστήριο

42
ΧΡΟΝΙΑ
1979-2021

Ελληνική Προστιθέμενη Αξία!

...καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

POCT

Μονάδες
Εντατικής
Θεραπείας

Πληροφορικά
Συστήματα



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΙΔΟΓΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΤΗΝ ΥΓΕΙΑ Α.Ε.

medicon

Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.

Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής

Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666

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

Α΄ ΟΨΗ

ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ

Β΄ ΟΨΗ



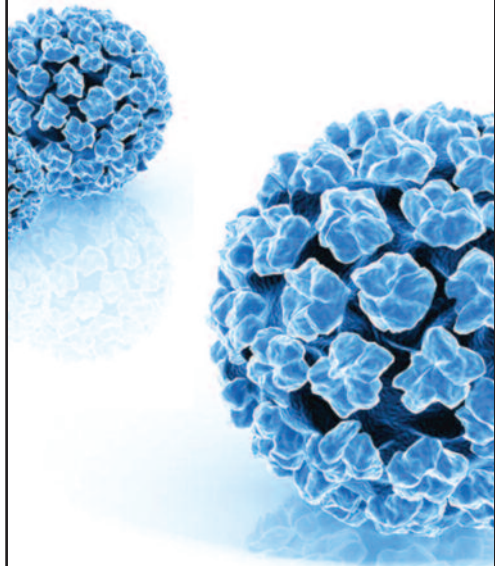
Abviris

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



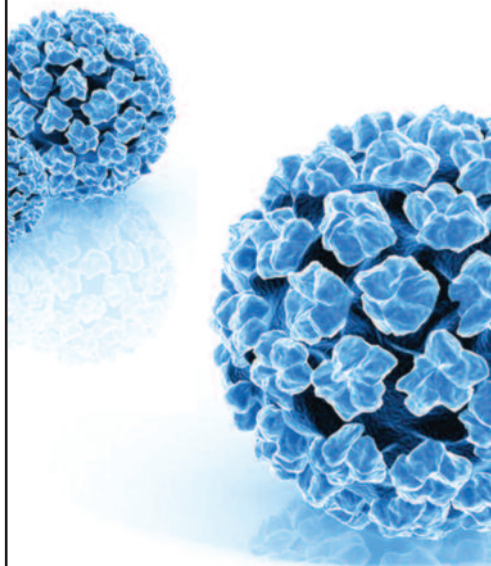
Abviris

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



Ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις
για κάθε εργαστήριο



BS-240 PRO



BC-5000

mindray

V8 | E>CLASS

helena
Biosciences Europe

Diachel

30
YEARS
MAGIRAS
DIAGNOSTICS

σχέσεις ποιότητας...

Stago

Αιμόσταση

BD

Συστήματα αιμοληψίας,
Ιατρικές συσκευές

EUROIMMUN

Αυτοάνοσα,
Λοιμώδη, Αλλεργίες

ACCELERATE
DIAGNOSTICS

Αυτοματοποιημένη
Μικροβιολογία

sebia

Ηλεκτροφόρηση

Snibe
Diagnostic

Ανοσολογία

MEDICA

Ανάλυση ηλεκτρολυτών

BioSystems
REAGENTS & INSTRUMENTS

Κλινική χημεία

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

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

4^v

Platinum 4V

Ευέλικτο λογισμικό ανάλυσης
αποτελεσμάτων φτιαγμένο
γύρω από το χειριστή



Νέες Πρωτοπόρες Εφαρμογές

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

Πλήρης Αυτοματισμός

Ταχύτατη
Τριχοειδική
Ηλεκτροφόρηση

Πολλαπλών
Ταυτόχρονων
Αναλύσεων

Συνεχούς
Φόρτωσης

Ενσωμάτωση/
Εξομίωση
Γέλης

Πλήρης Χημεία

Γρήγορος
Τροχιάς

Νοημοσύνη

Αυτόματος
Πιλότος

Έμπειρο
Σύστημα

Διασθητική
Κατάσταση

Έξυπνο
Σύστημα

Επείγουσα
Ανάλυση

Αληθινή
Ταυτότητα

Αναλύσεις

SP Πρωτείνες
ορού

ID Ανοσοεκτόπιση
(Ανοσοηλεκτροφόρηση)

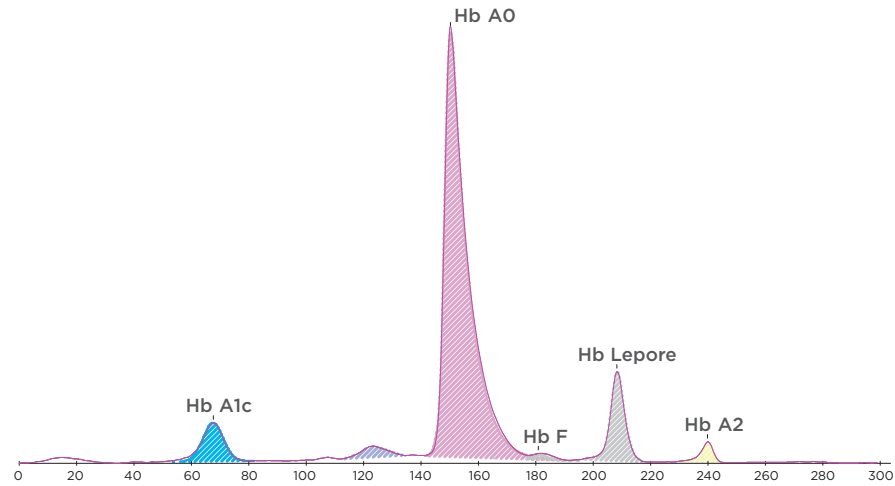
CDT Αυτοματοποιημένη CDT
(Carbohydrate Deficient
Transferrin)

Ur Πρωτείνες
ούρων

Hb Αιμοσφαιρίνη
IEF

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...

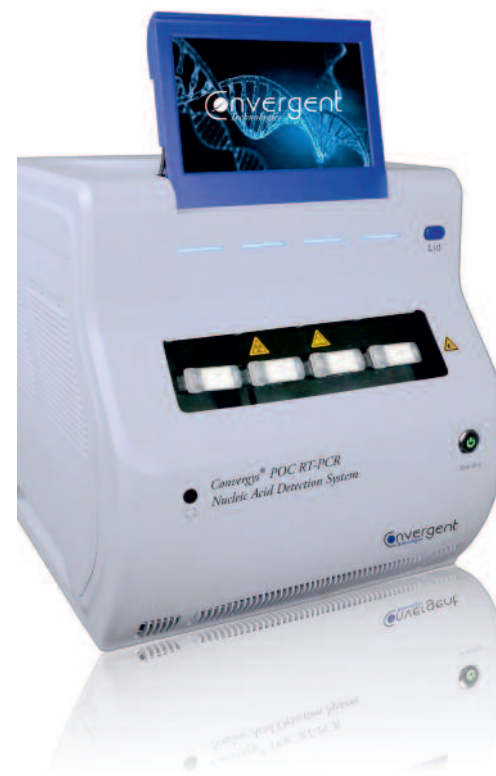
Εσείς;

**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





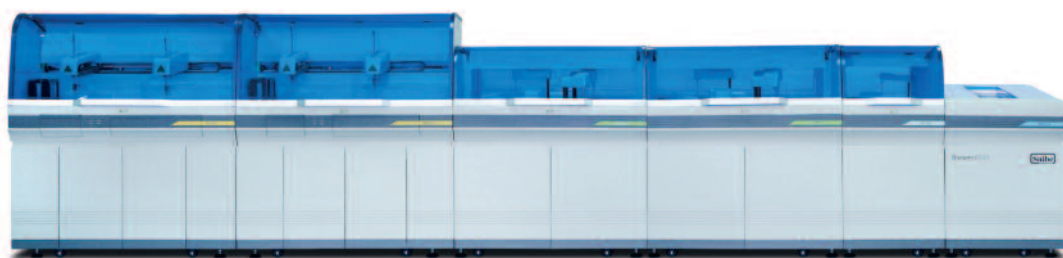
Κάποιες εταιρείες
ωριμάζουν γρήγορα...



Maglumi 800
Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Maglumi 2000
Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



Biolumi 8000
Modular IVD laboratory analytical system

ak 1824/1902



iPONATIC

Real Time
PCR system

SARS-CoV-2
Assay



Το iPONatic πραγματοποιεί αυτόματα ταχεία απομόνωση νουκλεϊκού οξέος και ενίσχυση του φορτίου σε λιγότερο από 50 λεπτά. Παρέχει γρήγορα και αξιόπιστα αποτελέσματα για διάγνωση κορωνοϊού, άλλων παθογόνων και ειδικών μοριακών δεικτών.

- ✓ Απομόνωση νουκλεϊκού οξέος σε 1 λεπτό και ενίσχυση εντός 45 λεπτών
- ✓ Αυτόματη ανάλυση του αποτελέσματος
- ✓ Εκτύπωση αποτελεσμάτων



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

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



ENERPA LINKS

ACLTOP®

Family 50 series



Κορυφαία απόδοση για πλήρως αυτοματοποιημένα εργαστήρια

Οι ACL TOP Family 50 series είναι πλήρως αυτοματοποιημένοι αναλυτές, σχεδιασμένοι ειδικά για in vitro διαγνωστική κλινική χρήση στο εργαστήριο της αιμόστασης. Προηγμένη τεχνολογία που αυξάνει την αποδοτικότητα του εργαστηρίου και παρέχει άριστης ποιότητας αποτελέσματα για την καλύτερη φροντίδα του ασθενή.

- ✓ Δεύτερης γενιάς προ-αναλυτικός έλεγχος για κάθε εξέταση
- ✓ Ποιοτικά αποτελέσματα, πλήρες πάνελ εξετάσεων, προηγμένη διαχείριση εσωτερικού ποιοτικού ελέγχου
- ✓ Αντιδραστήρια έτοιμα προς χρήση, επιτάχυνση του χρόνου ολοκλήρωσης της εξέτασης

BIOFLASH



Οι εξετάσεις αυτοανοσίας σε νέο επίπεδο απόδοσης

Στον πλήρως αυτόματο αναλυτή χημιοφωταύγειας BIOFLASH πραγματοποιούνται εξετάσεις σχετικές με αυτοάνοσα νοσήματα:

- Αντι-Φωσφολιπιδικό Σύνδρομο
 - Κοιλιοκάκη
 - Ασθένειες Συνδετικού Ιστού
 - Ρευματοειδής Αρθρίτιδα
 - Αγγειίτιδες
 - Ασθένειες του Ήπατος
 - Γαστροεντερικές Ασθένειες
- ✓ Δυνατότητα ανάλυσης τυχαίας προσπέλασης (random access) που εξαλείφει την ανάγκη για μαζική ανάλυση (batching) δειγμάτων.
 - ✓ Επιτυγχάνει άριστη απόδοση με έως 450 αποτελέσματα σε μία μόνο βάρδια.
 - ✓ Παρέχει αποτελέσματα σε μόλις 30 λεπτά.

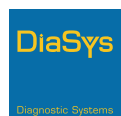
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



Ο αξιόπιστος συνεργάτης στις καινοτόμες επιστημονικές λύσεις

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

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



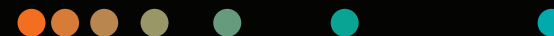
ΑΘΗΝΑ: Μιχαλακοπούλου 116, 115 27 Ιλίσια, **T** 210 7795980, **F** 210 7716932
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Κτίριο SPECTRA, 12ο χλμ Θεσσαλονίκης - Ν. Μουδανιών,
570 01 Θέρμη, **T** 231 0322525, **F** 231 0321912, **E** antisel@antisel.gr



Atellica Diagnostics IT

Less work. More flow.

Data-driven innovation to simplify workflows
siemens-healthineers.com/atellica-diagnostics-it



SLIS

Enterprise Suite

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

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

www.infomedcs.com

Λεωφ. Κωνσταντινουπόλεως 12, Περιστέρι 121 33

T: 2107568258 - info@infomedcs.com



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.**

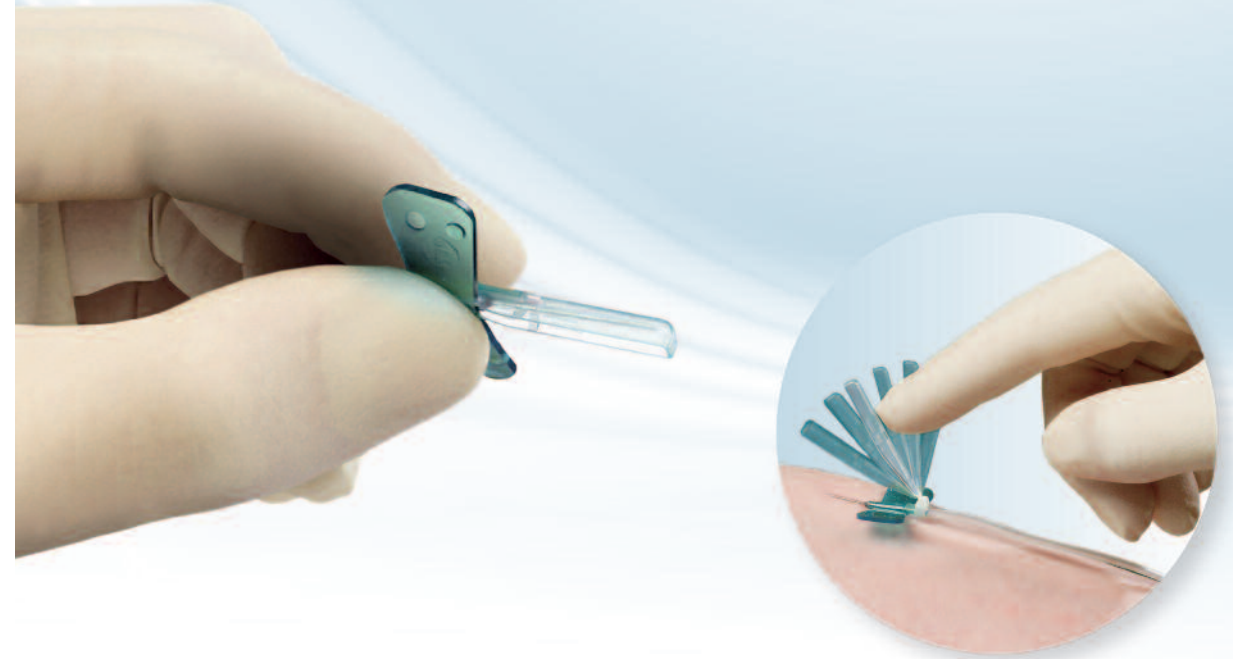
ΑΘΗΝΑ: Κουμουνδούρου 10, 174 56 Άλιμος – Τ.: 210 9967512-13, F.: 210 9961690, E: alimos@pzafiroopoulos.gr
ΚΟΡΩΠΙ: 21ο χιλ. Λεωφ. Λαυρίου, 194 41 Κορωπί – Τ.: 210 6028409, F.: 210 6644886, E: sales@pzafiroopoulos.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7ο χιλμ. Θεσ/νίκης-Μουδανιών – Τ.: 2310 472441, F.: 2310 472899, E: pzthes@pzafiroopoulos.gr

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.**

HumaCLIA 150

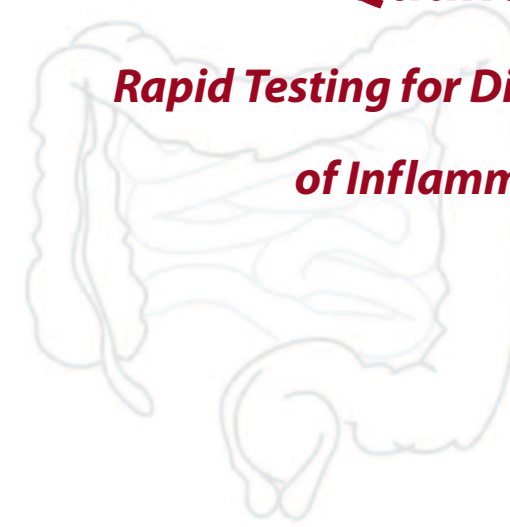
The ideal immunoassay system for testing in central and remote labs

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



Quantum Blue®

*Rapid Testing for Diagnosis and Monitoring
of Inflammatory Diseases*



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



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

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

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

www.pzafiropoulos.gr

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

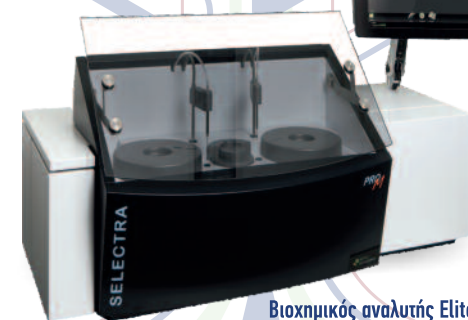
Σύγχρονες & αξιόπιστες λύσεις
για το διαγνωστικό εργαστήριο



Αναλυτής TKE Elitech



Olympus CX23



Βιοχημικός αναλυτής Elitech



biotechnica instruments S.p.A.

DIPLO

Medonic

OLYMPUS

memmert

Mettich

TERUMO
MEDICAL PRODUCTS

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, χημειοφωταύγεια-LOCI καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες ενός εργαστηρίου.

Μπορεί να πραγματοποιεί τις συνήθεις αλλά και πιο εξειδικευμένες βιοχημικές εξετάσεις (Λίθιο, Microalbumin, Λευκώματα ούρων), ορμονολογικές εξετάσεις (Ferritin, TSH, T4, FT3, FT4, Folate, B12, Vitamin D, PSA, Free PSA, hCG), 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

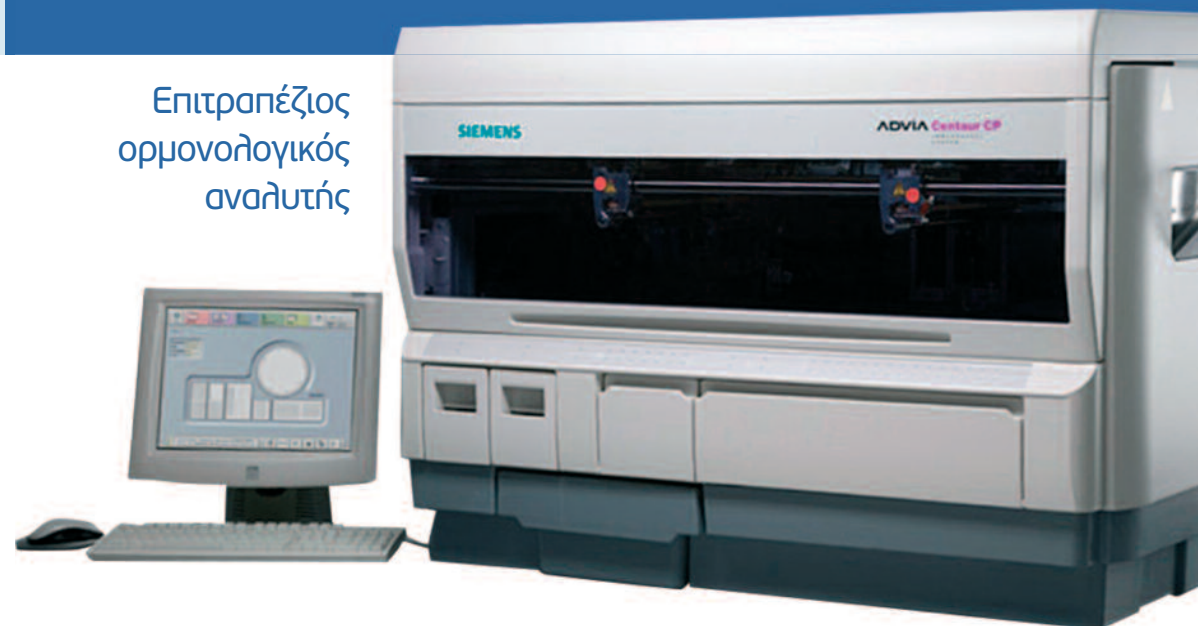
Τα αντιδραστήρια έρχονται σε ειδικούς υποδοχείς (flex) καθένas από τους οποίους είναι χωρισμένος σε επιμέρους δοχεία. Οι κυβέτες κατασκευάζονται από ειδικό φιλμ, η ανάδευση των αντιδραστηρίων γίνεται με υπερήχους, διαθέτει αυτόματη αραίωση όταν χρειάζεται καθώς και reflex testing.

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 ικνυθέτηση 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.

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.

Fast is Faster

**Πλήρως Αυτοματοποιημένα Συστήματα
Ταχείας Μοριακής Τεχνικής – REAL TIME PCR**

Αυτόματος αναλυτής (Point of care) γρήγορης ενίσχυσης και ανίχνευσης νουκλεϊκών οξέων με την μέθοδο της Real-Time PCR (τεχνολογίας CPA) με αποτέλεσμα σε 49' λεπτά. Δεν απαιτεί εξειδικευμένο προσωπικό. Διαθέτει κιτ αντιδραστηρίων για την αυτοματοποιημένη ανίχνευση του ιικού νουκλεϊκού οξέος του SARS-CoV-2 με δυο γονιδιακούς στόχους καθώς και εσωτερικό μάρτυρα αναφοράς. Επίσης, διαθέτει κιτ αντιδραστηρίων για γρίπη A/B, MTC, RSV, CT, GBS και αλλά.

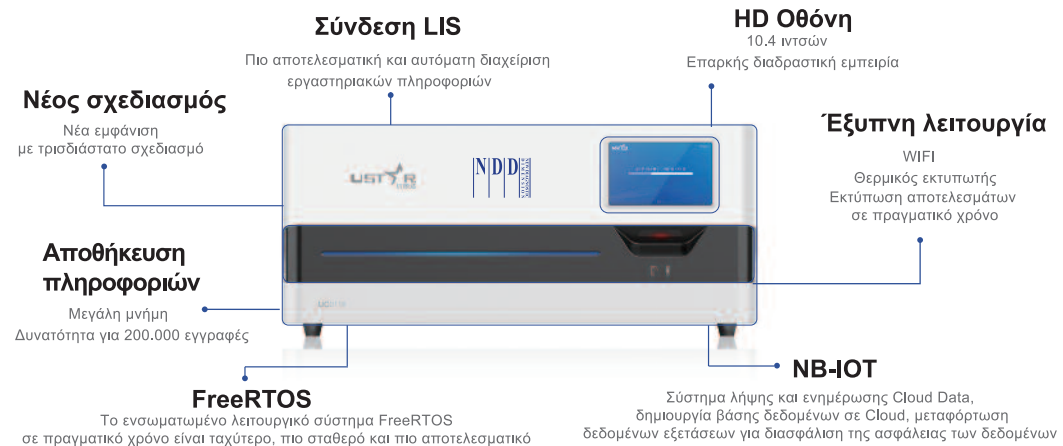


2-Θέσεων

4-Θέσεων

8-Θέσεων

16-Θέσεων



Διαδικασία εξέτασης



Molecular Testing, Anywhere!



UniCel DxI 800

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



AU 5800 series

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



sales@leriva.com - www.leriva.com

ΝΕΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ

EXIAS e1 Analyzer

Το e/1 είναι ένα κορυφαίο επίτευγμα που εκσυγχρονίζει την διαδικασία ανάλυσης ηλεκτρολυτών

Αναλύει την ποσοτική μέτρηση του νάτριο ηλεκτρολυτών (Na +), Κάλιο (K +), Ασβέστιο (Ca2 +) και χλώριο (Cl-) καθώς και pH, αιματοκρίτη (Hct) σε ολικό αίμα, ορό, πλάσμα και υδατικά διαλύματα.



Γρήγορο απλό στην χρήση, ενώ η μοναδική κασέτα περιέχει

- Ηλεκτρόδια
- Μembrάνη
- Ηλεκτρόδιο αναφοράς
- Σωληνάκια
- Sample detector
- Βαλβίδα αντιδραστηρίων

με αποτέλεσμα να έχετε πάντα και χωρίς επιπλέον κόστος καινούργιο αναλυτή



Αποθηκεύονται αυτόματα 500.000 δείγματα στην εσωτερική του μνήμη.

Υλικά κατασκευής και λογισμικό κορυφαίας, Αυστριακής ποιότητας. Διαθέτει πολλούς τρόπους αναρρόφησης του δείγματος αίματος.

Δυνατότητα πολλαπλών συνδέσεων με LIS μέσω θύρας LAN και αποστολή των αποτελεσμάτων σε USB flash.

Biogeneca Solutions

Γ. ΚΑΤΣΑΡΕΛΙΑΣ Μον. ΙΚΕ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΓΑΡΥΤΤΟΥ 120 ΑΓ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ-15343
ΤΗΛ. 2155302681 - FAX. 2100108399
Email info@biogeneca.gr
www.biogeneca.com

Υπό την επεύρεση τεχνικών προπονήσεων



S-Monovette®

Τόσο μοναδικό όσο και οι ασθενείς σας

Δύο τεχνικές αιμοληψίας συνδυασμένες σε ένα σύστημα

Μέθοδος κενού

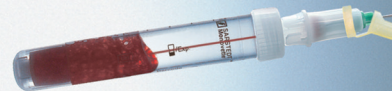
... πάντα «φρέσκο» κενό για αιμοληψία ρουτίνας

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

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ

Cobas Integra 400 Plus



- 300 εξετάσεις φωτομετρικές ανά ώρα
- 90 δείγματα συνεχούς φόρτωσης
- Ταυτόχρονη ανάλυση 32 παραμέτρων
- Αυτόματη αραίωση και επανάληψη
- Ψυχώμενος χώρος αντιδραστηρίων
- Ανίχνευση θρόμβων

Cobas c 111



- 60 - 85 εξετάσεις φωτομετρικές ανά ώρα
- 8 δείγματα συνεχούς φόρτωσης
- Ταυτόχρονη ανάλυση 14 παραμέτρων ανά δίσκο
- Αυτόματη αραίωση και επανάληψη
- Ψυχώμενος χώρος αντιδραστηρίων
- Δυνατότητα εκτέλεσης HbA1c ολικού αίματος, CRP, D-dimer

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ

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



Cobas e 411

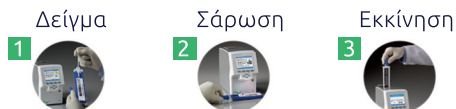
- Τεχνολογία ηλεκτροχημειοφωταύγειας (ECL)
- Μεγάλο εύρος μέτρησης
- 86 εξετάσεις ανά ώρα
- Αποτελέσματα σε 9, 18 ή 27 λεπτά
- Αυτόματη αραίωση δειγμάτων
- 2 χώρους για STAT δείγματα
- Υψηλή αναλυτική ευαισθησία

ΕΝΕΡΓΑ LINKS

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ PCR

Roche **COBAS Liat**

- Σειρά αναλύσεων:
- SARS-CoV-2 & Influenza A/B
 - RSV & Influenza A/B
 - Influenza A/B
 - Strep A
 - Clostridium difficile



- ✓ Μικρό σε μέγεθος και εύκολο στη χρήση
- ✓ Γρήγορα και αξιόπιστα αποτελέσματα σε 20 λεπτά
- ✓ Αυτοματοποιεί πλήρως τη διαδικασία PCR
- ✓ Δυνατότητα σύνδεσης με LIS και POCT1-A

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



ΝΕΕΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΣΙΤΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Model	XN-L Pure	XN-L Pure	XN-L	Model
XN 330	✓	✓	✓	XN 450
XN 430	✓	✓	✓	XN 550
XN 530	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	

XN-L Pure & XN-L

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 δειγματοληψίας μόλις 25μl

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΦΛΕΒΩΝ VEINSIGHT

Ταχεία και ανώδυνη αιμοληψία χωρίς να ταλαιπωρείται ο ασθενής



VS 400

VS 500

Χρώματα

5 χρώματα

Φωτεινότητα

3 επίπεδα

5 επίπεδα

Μέγεθος Απεικόνισης

3 μεγέθη

Αντίστροφη Απεικόνιση



Ενισχυμένη Απεικόνιση



Απεικόνιση Βάθους



Αποθήκευση εικόνας & αποστολή



Αισθητήρας Απόστασης



Υπόδειξη γραμμής φλεβοκέντησης

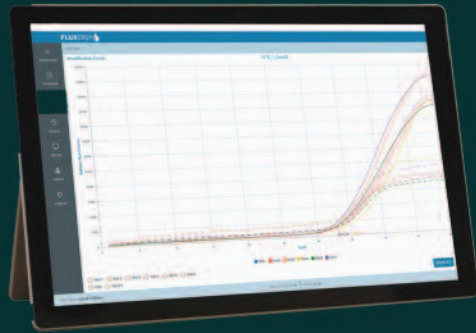


Τεχνολογία που αλλάζει τα δεδομένα στην IVD διάγνωση...

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

FLUXERGY

RT-PCR Analyzer



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

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

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

Αναλυτής πολλαπλών στόχων ταυτόχρονης
ανίχνευσης σε microchip με 6 κανάλια



M ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr

BIO TECHNOLOGY
boditech

FIA-TRF Analyzers



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

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

- Cystatin C
- HbA1c
- MAU

- Vitamin D
- Ferritin

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

- AFP
- CEA
- PSA

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

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

- RF IgM
- Anti-CCP
- Total IgE

Cardiac Hormone Diabetes Infectious Gastro-Intestine Immune

M ΑΡΗΣΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



PATHFAST™

Chemiluminescence Analyzer

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 ώρας



ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr



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



ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΕ
info@mantzoros.gr

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ
στην αυτόματη Ανάλυση Ούρων

... πάντα με προδιαγραφές MENARINI



sediMAX
conTRUST PRO

Automated urine sediment analyzer

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

Χωρίς πλυστικά ή άλλα υγρά

Χωρητικότητα 100 δειγμάτων

UC MAX

Automated urine chemistry analyzer

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

MENARINI
diagnostics

MENARINI ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ - ΙΑΤΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΑΕΒΕ

Λεωφ. Βουλιαγμένης 575, 16451 Αργυρούπολη

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

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

VitaPCR

Από τη MENARINI DIAGNOSTICS

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

διάγνωση
του κορονοϊού

ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ

Με τη μέγιστη
ευσαιθησία ανίχνευσης

Αντιδραστήριο επόμενης γενιάς στον VitaPCR™

VitaPCR™ SARS-CoV-2 Gen 2
Assay KIT

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

1 copy/μl ή 30 copies/rxn
μόλις 1 λεπτό
20 λεπτά (ο ίδιος με το Gen.1 KIT)
5 – 25 °C (εντός ή και εκτός **ψυγείου**)
24 ώρες στους 2 – 8 °C (εντός **ψυγείου**)
1 εβδομάδα στους 5 – 25 °C (εντός ή
και εκτός **ψυγείου**)
τεχνητό μονόκλωνο RNA ως εσωτερικό
control παρακολούθησης και πιστοποίησης
επιτυχούς ανάπτυξης της PCR

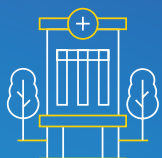
*Pierre-Edouard Fournier et al, Contribution of VitaPCR SARS-CoV-2 to the emergency diagnosis of COVID-19, J. Clin. Virol. 133 (2020) 104682, <https://doi.org/10.1016/j.jcv.2020.104682>.

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

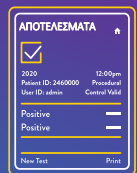
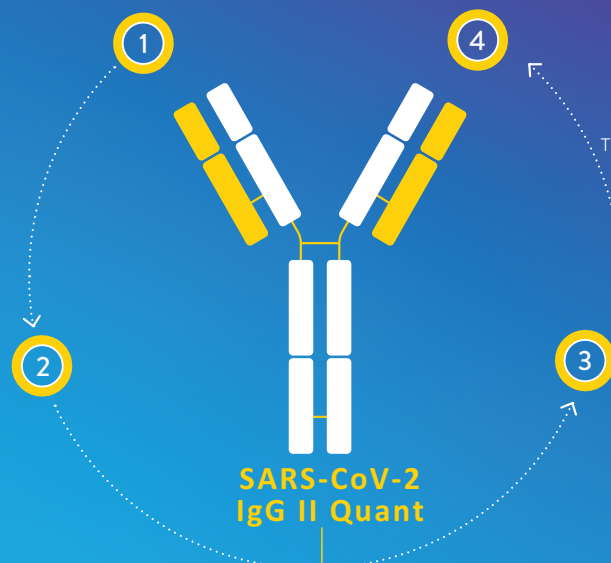
MENARINI
diagnostics

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.^{3,5}
- Η εξέταση SARS-CoV-2 IgG II Quant έχει επιδείξει τη δυνατότητα ανίχνευσης της απόκρισης στο εμβόλιο με βάση spike RBD.^{3,5}



Μετά την αιμοληψία το δείγμα αποστέλλεται στο εργαστήριο.



Τα αποτελέσματα εκδίδονται στο εργαστήριο και προωθούνται στον θεράποντα ιατρό.



Η επεξεργασία γίνεται στον αναλυτή για την ανίχνευση των IgG αντισωμάτων. Οι αναλυτές μπορεί να αποδώσουν έως και 200 αποτελέσματα την ώρα.^{4,6}

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

Ποιός είναι ο σκοπός χρήσης;
 Η εξέταση SARS-CoV-2 IgG II Quant είναι μικροσωματιδική ανοσοεξέταση χημειοφωταύγειας (CMIA) που χρησιμοποιείται για τον ποσοτικό προσδιορισμό αντισωμάτων IgG έναντι του SARS-CoV-2 σε ανθρώπινο ορό και πλάσμα.^{3,5}

© 2021 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 λέιζερ 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 II Quant H13927R03A
 4. ARCHITECT Οδηγίες Λειτουργίας και Συντήρησης 482189R07
 5. Alinity SARS-CoV-2 IgG II Quant H13957R03
 6. Alinity ci-series Οδηγίες Λειτουργίας και Συντήρησης 48-2193R07



Προσοχή στη Βιοτίνη – Γιατί;

Πρόσφατες μελέτες καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η **Βιοτίνη μπορεί να προκαλέσει παρεμπόδιση στις εργαστηριακές ανοσοεξετάσεις**.¹ Η Βιοτίνη (Βιταμίνη B7 ή H) είναι μια ασφαλής αλλά και απαραίτητη βιταμίνη που λαμβάνεται μέσω ενός υγιούς διαιτολογίου. Τα τελευταία χρόνια, η χρήση της Βιοτίνης ως ιατρικό σκεύασμα αλλά και ως συμπλήρωμα διατροφής (πολυβιταμίνες) και καλλωπισμού είναι εκτενής. Η Βιοτίνη επίσης, συνταγογραφείται για ένα ευρύ φάσμα ιατρικών καταστάσεων όπως νευρολογικά νοσήματα (π.χ. σκλήρυνση κατά πλάκας) και μεταβολικά νοσήματα (π.χ. Διαβήτης τύπου 2).²



Η παρεμπόδιση που προκαλεί η Βιοτίνη στις ανοσολογικές εξετάσεις διαφόρων κατασκευαστών **ενδέχεται να προκαλέσει είτε ψευδώς μειωμένες, είτε ψευδώς αυξημένες τιμές στα αποτελέσματα**.^{1,3,4} Ο FDA εξέδωσε σχετική ειδοποίηση ασφαλείας με αφορμή **το θάνατο ασθενούς** από ψευδώς αρνητικό αποτέλεσμα Τροπονίνης λόγω παρουσίας Βιοτίνης στο δείγμα.^{5,6} Οι ασθενείς μπορεί να μη γνωρίζουν ότι τα συμπληρώματα που παίρνουν περιέχουν Βιοτίνη, τα εργαστήρια δε γνωρίζουν αν τα δείγματα που αναλύουν περιέχουν Βιοτίνη και επομένως οι κλινικοί ιατροί μπορεί να λαμβάνουν αποφάσεις με βάση ανακριβή εργαστηριακά αποτελέσματα. Σύμφωνα με αξιολόγηση, **καμία από τις εξετάσεις της Abbott δεν χρησιμοποιεί μεθοδολογία που να επηρεάζεται από τη Βιοτίνη**.⁷

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

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

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



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

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

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

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

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

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

ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Μουδανιών 3 / Τ.: 2310 213033 (Θεσσαλονίκη) – Αγ. Νεκταρίου 35 Τ.: 210-2843210 (Αθήνα)
Site: www.aivatzis.gr, e-mail: info@aivatzis.gr, FB: [@AivatzisCo](https://www.facebook.com/AivatzisCo)



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 **BAPELAS 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 **BAPELAS 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 **BAPELAS 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.



Η εταιρεία **Biogeneca solutions** εδώ και 10 χρόνια συνεργάζεται και αντιπροσωπεύει αποκλειστικά στην Ελλάδα τον οίκο **NIHON KOHDEN** στον τομέα της αιματολογίας, αποτελώντας μια από τις κορυ-

φαίες στον τομέα της αιματολογίας.

Σε συνέχεια της ανάπτυξης νέων αναλυτικών συστημάτων σας παρουσιάζουμε τον νέο αιματολογικό αναλυτή **MEK-1305** νέας γενιάς με την **δυνατότητα μέτρησης της T.K.E από το ίδιο σωληνάριο χωρίς άλλα επιπλέον κόσθη ή εξοπλισμό μέσα σε λίγα λεπτά της ώρας**.

Πρόσφατα ξεκίνησε και η αποκλειστική συνεργασία μας με τον οίκο **EXIAS** Αυστρίας που κατασκευάζει τους κορυφαίους αναλυτές ηλεκτρολυτών **e1 series**.

Η μοναδική κασέτα των αντιδραστηρίων περιέχει όλα τα απαραίτητα αλώσιμα και ηλεκτρόδια με αποτέλεσμα το χαμηλό κόστος και κορυφαία επαναληψιμότητα για ένα προφίλ 7 παραμέτρων συμπεριλαμβανομένου του HCT και της HGB.

Διαγνωστικά Προϊόντα & Ιατρικά Μηχανήματα – Γαρυττού 120 – 15343 Αγ.Παρασκευή
Τηλ.: 215 5302681 – Fax: 210 0108399 www.biogeneca.com

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



Awarded to:
DIACHEL S.A.

Diachel®



HBL Ταχεία Καλλιέργεια Ούρων και Λοιπών Βιολογικών Υγρών Alifax Italy

Ο HBL είναι ο πρώτος επιτραπέζιος αναλυτής που μπορεί να εκτελέσει αυτόματα βακτηριακή καλλιέργεια και έλεγχο ευαισθησίας ξεκινώντας από πρωτογενή δείγματα, όπως ούρα, στείρα ή μη υγρά, άλλα βιολογικά δείγματα, όπως απομονωμένες αποικίες και αιμοκαλλιέργειες.

- Ο χειριστής μπορεί να παρακολουθήσει τη φάση βακτηριακής ανάπτυξης από το στάδιο του εμβολιασμού και την απεικόνιση των καμπύλων κινητικής σε πραγματικό χρόνο δίνοντας ποσοτικά αποτελέσματα (CFU/ml).
- Η νέα πατενταρισμένη τεχνολογία σκέδασης ακτινοβολίας laser επιτρέπει τον ταχύ και αξιόπιστο Screening των βασικών ομάδων πολυανθεκτικών μικροοργανισμών σε ειδικά φιαλίδια broth: **Carbapenemase, MRSA, ESBL/AmpC** και τα λοιπά.
- Πραγματοποιεί ταχύ αντιβιογράμμα σε θετική αιμοκαλλιέργεια σε μόλις 3-5 ώρες χρησιμοποιώντας προεπιλεγμένο ή κατ' επιλογήν πάνελ αντιβιοτικών σε υγρή μορφή κατά τα διεθνή πρότυπα EUCAST και CLSI. Η επιλογή του εν λόγω πάνελ γίνεται από το εργαστήριο σε συνεργασία με τη μονάδα.
- Διαθέτει ενσωματωμένη αυτόματη λειτουργία ελέγχου **θωλερότητας McFarland**, δηλαδή όταν το μηχάνημα αναφέρει το επίπεδο θωλερότητας 0.5 McFarland που επετεύχθη κατά την καλλιέργεια, το δείγμα μπορεί άμεσα να ελεγχθεί για συγκεκριμένα αντιβιοτικά πριν την ολοκλήρωση της ανάλυσης και χωρίς επιπλέον στάδια αραιώσης.
- Αποδίδει αποτελέσματα καλλιέργειας εντός 45 λεπτών έως 3 ωρών για τα ούρα έναντι της κλασικής 24ωρης καλλιέργειας και έως 6 ωρών για τα λοιπά βιολογικά υγρά (ασκτικό, περιτοναϊκό, πλευριτικό, αρθρικό κλπ.), έναντι των 48-72 ωρών που απαιτούνται στις κλασικές μεθόδους καλλιέργειας και ανακαλλιέργειας.



Η απόδοση γρήγορου αποτελέσματος έχει **πολλαπλά οφέλη ανεξαρτήτως:**

- Αποτελεί τεράστιο όφελος για το **εργαστήριο** εφόσον αποδίδει ταχύτερα τα αποτελέσματα των αρνητικών (~80% των δειγμάτων ούρων) παύοντας να ασχολείται περαιτέρω με αυτά και εστιάζει την προσοχή του στην περαιτέρω διερεύνηση μόνο των θετικών (~20% των δειγμάτων ούρων). Αυτό προκαλεί μεγάλη αποσυμφόρηση στο φόρτο εργασίας του ιατρικού και παραϊατρικού προσωπικού του εργαστηρίου δίδοντας τη δυνατότητα καλύτερης ροής και συνθηκών εργασίας.
- Αποτελεί τεράστιο όφελος για τις **κλινικές** καθώς τα γρήγορα αρνητικά αποτελέσματα θα δώσουν τη δυνατότητα γρήγορων εξιτηρίων στους ασθενείς χωρίς λοίμωξη και **αποσυμφόρηση** του συνωστισμού των κλινικών με περιστατικά τα οποία δεν χρειάζονται νοσοκομειακή περίθαλψη με αποτέλεσμα περισσότερες ελεύθερες κλίνες για ασθενείς.



- Είναι τεράστιο όφελος για τους **ασθενείς** που μαθαίνουν γρήγορα ότι δεν έχουν κάποια λοίμωξη και αποφεύγουν την ταλαιπωρία της άσκοπης νοσοκομειακής περίθαλψης και της άσκοπης προληπτικής κατάλυσης φαρμάκων και αντιβιοτικών. Έτσι βοηθά στην καταπολέμηση της σύγχρονης μάστιγας που είναι η ανάπτυξη πολυανθεκτικών στελεχών παθογόνων.

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

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

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

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

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

Η Εταιρεία **Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.** με την πολύχρονη πλέον πείρα στο χώρο των εξειδικευμένων διαγνωστικών προϊόντων ακολουθώντας τις επιταγές των σύγχρονων διαγνωστικών μεθόδων, παρουσιάζει νέα πρωτοποριακά προϊόντα για την ανίχνευση του **SARS-CoV-2** στους τομείς της **Μοριακής Βιολογίας** και ανοσοχρωματογραφίας φθορισμού υψηλής ευαισθησίας (Time Resolved Quantitative Fluorescence Detection). Ειδικότερα, η συνεργασία της Εταιρείας **Π. ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.** στον τομέα της Μοριακής Βιολογίας με τον οίκο LifeReal Technologies, προσφέρει στην Ελληνική αγορά το πλέον πρωτοποριακό κλειστό σύστημα **AIGS** ταχείας μοριακής ανάλυσης υψηλής ακρίβειας για την ανίχνευση του γενετικού υλικού του ιού SARS-CoV-2. Συνδυάζει την αυτοματοποιημένη απομόνωση νουκλεϊκού οξέος με την ανίχνευση των γονιδίων S και N του κορωνοϊού με τη μέθοδο real time RT-PCR. Ο ελάχιστος χρόνος της επαφής του χρήστη με το δείγμα αποτρέπει τις επιμολύνσεις και προστατεύει το προσωπικό του εργαστηρίου. Η Εμπορική Δραστηριότητα της Εταιρείας επεκτείνεται στην προσφορά αντιδραστηρίων (πλήρη ΚΙΤ) 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, Prostate Cancer, Lung Cancer, Colon Cancer, Cervical Cancer κ.ά.), σε Θρομβοπενίες (MTHFR, Factor II, Factor V, GrpIIb/GrpIIIa κ.ά.) κατάλληλα τόσο για ερευνητικές εφαρμογές όσο και για εφαρμογές ρουτίνας. Σε συνεργασία με διεθνώς αναγνωρισμένους οίκους διαθέτουμε πλέον στην ελληνική αγορά πλήρη αυτοματοποίηση για εξειδικευμένες μοριακές αναλύσεις με εφαρμογή μεθόδων υβριδισμού οι οποίες μειώνουν στο ελάχιστο το χρόνο απασχόλησης του χρήστη εξασφαλίζοντας παράλληλα υψηλή ποιότητα αποτελεσμάτων. Συγκεκριμένα η Εταιρεία προσφέρει την **πρωτοποριακή πλατφόρμα MR.SPOT® Processor ανάλυσης HLA typing τεχνολογίας SSO** (4D, High resolution), του Γερμανικού Οίκου **BAG-HEALTHCARE**, ιδανική για Εργαστήρια ρουτίνας στην τυποποίηση HLA καθώς και την **καινοτόμο πλατφόρμα HybriSpot 12 PCR AUTO ανάλυσης ιών και βακτηρίων** (HPV typing, STD, Sepsis panel, AMR panel γονιδίων αντοχής, ανάλυση βακτηρίων μηνιγγίτιδας 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 Ακρίβεια 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- Μουδανίων 54210, Τ.Θ. 17094
Τηλ: 2310 472441 – Fax: 2310 472899 – E-mail: pzthes@pzafiroopoulos.gr

www.pzafiroopoulos.gr

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

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

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

COULTER DxH 500 (ανάλυση ανοικτού σωληναρίου)

COULTER DxH 520 (ανάλυση ανοικτού ή κλειστού σωληναρίου)

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

Κοινά χαρακτηριστικά :

Αιματολογικό profile 27 παραμέτρων με ανάλυση λευκών αιμοσφαιρίων πέντε υποπληθυσμών.

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

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

Προγραμματισμός έναρξης – τερματισμού λειτουργίας.

Δύο , φιλικά στο περιβάλλον , λειτουργικά αντιδραστήρια.

Έγχρωμη οθόνη αφής με παρουσίαση αποτελεσμάτων – γραφημάτων.

Πλήρες μενού προγραμμάτων ποιοτικού ελέγχου.

Μνήμη 30.000 δειγμάτων με γραφήματα.

Αμφίδρομη επικοινωνία με υπολογιστή (δικτυακή ή σειριακή).

Χαμηλό λειτουργικό κόστος.

DxH 560

Αυτόματος δειγματολήπτης συνεχούς ροής 50 θέσεων.

Όγκος αναρρόφησης αίματος (φλεβικό ή τριχοειδικό) 17 μλ.

Ανάλυση επειγόντων δειγμάτων (STAT).

Ταχύτητα ανάλυσης έως 60 δείγματα την ώρα.

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



 Leriva
Diagnostics

Λ. Πηγής 33 & Ανάπηρων Πολέμου 6, Μελίσσια 15127

Τηλ. 210 6199886 - Fax. 210 6178733

sales@leriva.com - www.leriva.com



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

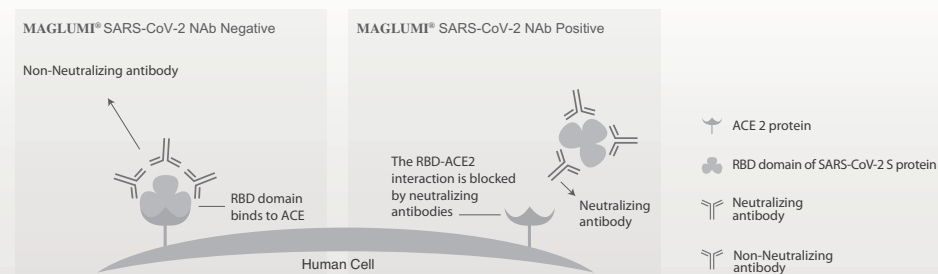


First result available within
20 mins[▲]

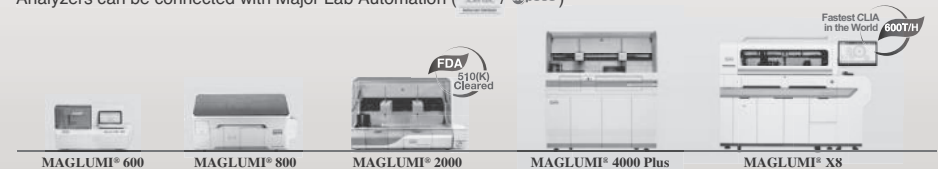


High throughput of
14400 tests/day[▲]

MAGLUMI® SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Detection



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



▲ 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 ΕΝΟΠΙΕΙ 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

medicon

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Συνεργασία με ABACUS DIAGNOSTICA

Η Medicon Hellas ανακοινώνει ότι από τον Σεπτέμβριο του 2018 αποτελεί εξουσιοδοτημένο διανομέα της Φινλανδικής Εταιρείας Abacus Diagnostica, στον τομέα της ταχείας μοριακής διαγνωστικής. Στον πλήρως αυτοματοποιημένο αναλυτή ταχείας μοριακής τεχνικής **Genomera** της **Abacus Diagnostica** μπορούν να εκτελεστούν οι ακόλουθες εξετάσεις:

- Ανίχνευση και διαφοροποίηση του ιού της γρίπης A,B και του ιού RSV A,B από το ίδιο ρινοφαρυγγικό δείγμα. Ανιχνεύει με ακρίβεια 99% 125 στελέχη FLU A, 72 στελέχη FLU B, 50 στελέχη RSV A και 43 στελέχη RSV B
- Ανίχνευση του SARS-CoV2 (στόχοι E και RdRp)
- Ανίχνευση SARS-CoV2/FLU/RSV
- Ανίχνευση SARS-CoV2 variants
- Ανίχνευση του Group B streptococcus άμεσα από κολπικά και ορθικά δείγματα
- Ανίχνευση και διαφοροποίηση μεταξύ του σταφυλόκοκκου ευαίσθητου στη μεθικιλίνη (MSSA), ανθεκτικού στη μεθικιλίνη (MRSA) και MRCoNS ταυτόχρονα από ρινικό επίχρισμα, λαρυγγικό επίχρισμα και επίχρισμα βουβωνικής χώρας
- Ανίχνευση τοξινογόνου Clostridium Difficile
- Ανίχνευση Norovirus 1 και 2
- Ανίχνευση Chlamydia trachomatis από δείγματα ούρων, κολπικά και ενδοτραχηλικά δείγματα
- Ανίχνευση ιογενούς μηνιγγίτιδας από εγκεφαλονωτιαίο υγρό (HSV1, HSV2, VZV, EV)

Συνεργασία με 1 Drop

Η Medicon Hellas στα πλαίσια της συνεργασίας και αποκλειστικής αντιπροσώπευσης κορυφαίων οίκων της παγκόσμιας αγοράς ανακοινώνει την κυκλοφορία στην Ελληνική αγορά του αντιδραστήριου 1 copy covid 19 qPCR 4plex της Κορεάτικης εταιρείας 1 Drop

Το 1 copy covid-19 qPCR 4plex kit είναι:

- REAL TIME PCR kit εγκεκριμένο για διαγνωστική χρήση (CE/IVD)
- Αντιδραστήριο με υψηλή Ειδικότητα για την ανίχνευση του SARS-CoV-2, 3 στόχων: RdRp, E, N gene και για το mRNA του GAPDH (γονίδιο αναφοράς)
- LOD: 5 copies/reaction
- Το KIT είναι validated για χρήση με τα ακόλουθα συστήματα: Roche Light cycler 480, Qiagen Rotor-gene Q 5plex HRM, Thermo Fisher Scientific Applied Biosystems Quantstudio5, Applied Biosystems 7500 Real-Time PCR Instrument System, Bio-Rad CFX96 Real-Time PCR Detection System, Analytic-jena qTOWER3 Real-time PCR Thermal cycler
- Αποτέλεσμα σε 50 λεπτά

Medicon Hellas A.E., ΜΕΛΙΤΩΝΑ 5-7, ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Τηλ.: 210-6606000, E-mail: diag@mediconsa.com, www.mediconsa.com

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 παρακλινικά διαγνωστικά συστήματα POC, παρέχει άμεσα και αξιόπιστα αποτελέσματα.

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

• Προηγμένες Θεραπείες

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

• Υπηρεσίες

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

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 ΔΥ86/Γ.Π. οικ. 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/>



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 Παρακλινίας 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.



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



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, 100μl 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.



ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
www.toliopoulos.gr

Η εταιρεία Τολιόπουλος Διαγνωστικά Α.Ε. τα τελευταία 26 χρόνια βρίσκεται δίπλα στον επαγγελματία υγείας παρέχοντας ολοκληρωμένες λύσεις στον εξοπλισμό των εργαστηρίων, της τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης. Στόχος μας η οικοδόμηση ισχυρών και μακροχρόνιων σχέσεων εμπιστοσύνης με τους πελάτες μας με κύριο μέλημά μας την άριστη εξυπηρέτηση αυτών. Με γνώμονα την εξέλιξη και την ανάπτυξη, αναζητούμε συνεχώς

νέα προϊόντα υψηλής ποιότητας και δίνουμε έμφαση στην ποιότητα των υπηρεσιών μας. Μέσα σε ένα διαρκώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον επεκτείνουμε τις ήδη υπάρχουσες συνεργασίες μας και επενδύουμε σε νέες ενεργώντας με επαγγελματισμό και συνέπεια.

Στα πλαίσια της αέναης προσπάθειας ικανοποίησης των νέων αναγκών και προκλήσεων που προκύπτουν στον χώρο της υγείας, η εταιρεία μας διαθέτει στην αγορά μια σειρά γρήγορων τεστ ανίχνευσης αντιγόνου και αντισωμάτων SARS-CoV2 και το συνδυαστικό τεστ ανίχνευσης αντιγόνου SARS-CoV2 και αντιγόνου Influenza A/B τα οποία παρέχουν άμεσα και αξιόπιστα αποτελέσματα και διαθέτουν υψηλά ποσοστά ευαισθησίας (97,3%) και ειδικότητας (100%). Το μεγαλύτερο πλεονέκτημα των τεστ ανίχνευσης αντιγόνου είναι το χαμηλό όριο ανίχνευσης του ιικού φορτίου (LOD) 1.15×10^2 TCID50/mL καθώς συντελεί στον περιορισμό της εξάπλωσης του ιού μέσω των ασυμπτωματικών ασθενών. Τα τεστ φέρουν πιστοποίηση CE, είναι εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ, πληρούν τα κριτήρια του Γερμανικού Ινστιτούτου Εμβολίων και Βιοϊατρικών Φαρμάκων Paul Ehrlich. Επιπρόσθετα, προτείνονται από την Επιτροπή Ασφάλειας Υγείας (Health Security Committee) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συμπεριλαμβάνονται στην λίστα που εξέδωσε στις 10/05/2021.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας
www.toliopoulos.gr

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

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ

ΑΝΑΛΥΤΕΣ



SAT450



LIASYS



ELLIPSE



P700



P500

ΟΡΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟΣ/ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ



FINECARE

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

ΑΝΑΛΥΤΗΣ Κ, Να, Cl

Μη συνεχούς λειτουργίας

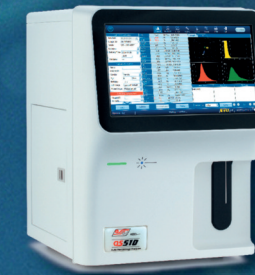


HUMALYTE PLUS3

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





First fully automated System for Dot/LINE Assays

LOAD & START WALK AWAY GET RESULTS SIMPLE AS THAT

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



Αντιδραστήρια με barcode έτοιμα για χρήση



Ready to use reagent cartridges



Test strips

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



Autoimmune Disease



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



Quick SARS-CoV-2 rRT-PCR Kit



Quick COVID-19 Antibody Detection Kit
ELISA SARS-COV-2 (ACE₂) RBD



SARS-CoV-2 IgG/IgA/IgM

SERION ELISA agile



ZYMO RESEARCH
The Beauty of Science is to Make Things Simple®



virion\serion



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

ABACUS Diagnostica

Άμεσες, πλήρως αυτοματοποιημένες, αξιόπιστες μοριακές εξετάσεις

Abacus Genomera

Πηγαίνει την PCR σε άλλο επίπεδο ευκολίας και απλότητας

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



nova[®] biomedical

Αναλυτής αερίων αίματος πολλών παραμέτρων
Το μεγαλείο της μηδενικής συντήρησης

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



STAT PROFILE[®]
Prime



Ολοκληρωμένα αναλυτικά συστήματα κλινικής χημείας!

Medilyzer F
Medilyzer BX



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



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

medilyzer™

Η σύγχρονη επιλογή στους αιματολογικούς αναλυτές!

DIATRON
Abacus 5
Abacus 380

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

Diatron[®]
GROUP



42 **medicon**
ΧΡΟΝΙΑ 1979-2021
Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.

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

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



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



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



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



Σύγκριση των φασματογράφων μάζας Autof ms1000 και Bruker Biotyper MALDI-TOF για την ταυτοποίηση μικροοργανισμών απομονούμενων από κλινικά δείγματα

Γεωργία Βρυώνη

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

Η κλασική ταυτοποίηση των μικροοργανισμών (βακτηρίων και μυκήτων) βασίζεται στα φαινοτυπικά (μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα στην καλλιέργεια) και βιοχημικά χαρακτηριστικά τους. Παρά του ότι η όλη διαδικασία έχει μερικώς αυτοματοποιηθεί, συνεχίζει να παραμένει επίπονη και χρονοβόρα. Η μοριακή ταυτοποίηση, αν και αποτελεί την πρότυπη μέθοδο, συνήθως δεν χρησιμοποιείται στα κλινικά εργαστήρια ρουτίνας λόγω του κόστους και των απαιτήσεων εργασίας. Η φασματομετρία μάζας MALDI-TOF MS εισήχθη γρήγορα στη καθημερινή πρακτική λόγω του ότι αποτελεί μια ταχεία, υψηλής ακρίβειας και οικονομική μεθοδολογία για την ταυτοποίηση διαφόρων μικροοργανισμών σε επίπεδο ρουτίνας.

Τα πρώτα συστήματα που έλαβαν έγκριση για διαγνωστική χρήση είναι το Bruker Biotyper (Bruker Daltonik GmbH, Γερμανία) και το VITEK MS (bioMérieux, Marcy l'Etoile, Γαλλία) (FDA και CE marked IVD approval). Τα συγκεκριμένα έχουν αξιολογηθεί σε κλινικά εργαστήρια αρκετών χωρών. Παράλληλα έχουν αναφερθεί στη διεθνή βιβλιογραφία τα πλεονεκτήματα και οι περιορισμοί των ανωτέρω συστημάτων MALDI-TOF MS. Ως εκ τούτου, πολλά εργαστήρια ρουτίνας αλλάζουν τη μεθοδολογία ταυτοποίησης από την κλασική στη φασματομετρία μάζας. Παράλληλα, τα τελευταία χρόνια διάφορες κατασκευάστριες εταιρείες έχουν δραστηριοποιηθεί στην ανάπτυξη φασματογράφων μάζας για χρήση ρουτίνας σε μικροβιολογικά κλινικά εργαστήρια. Τέτοια συστήματα είναι: MicroIDSys (ASTA corp., Suwon, Ν. Κορέα), Microtyper MALDI-TOF MS (Xiamen Mass Spectrometry, Xiamen, Κίνα), και Clin-TOF (Bioyong Technologies, Πεκίνο, Κίνα).

Το Autof ms1000 (Autobio Diagnostics in Zhengzhou, China) είναι μια πλατφόρμα MALDI-TOF MS που αναπτύχθηκε τον Απρίλιο του 2018 που έλαβε άδεια IVD με σήμανση CE τον Ιούνιο του 2018. Χαρακτηρίζεται από τη χρήση μιας βάσης δεδομένων σε μορφή cloud και μια εξωτερική αντλία για γρήγορη επίτευξη κενού. Μέχρι σήμερα είναι περιορισμένες οι αναφορές στη διεθνή βιβλιογραφία σχετικά με την αξιολόγηση του συγκεκριμένου συστήματος, ειδικά εκτός της χώρας κατασκευής του.

Στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ από τον Ιανουάριο 2021 είμαστε στη διαδικασία αξιολόγησης του Autof MS1000 σε σύγκριση με το Bruker Biotyper MALDI-TOF για την ταυτοποίηση διαφόρων παθογόνων μικροοργανισμών, βακτηρίων και μυκήτων, που απομονώνονται από διάφορα κλινικά δείγματα. Πιο κάτω παρουσιάζονται πρόδρομα αποτελέσματα όπως αυτά είχαν παρουσιαστεί στο 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Ιατρικής Βιοπαθολογίας (2-4 Απριλίου 2021).

Υλικό:

- ✓ **Βακτήρια:** αερόβια, αναερόβια
- ✓ **Μύκητες:** ζυμο- και υφομύκητες
- ✓ Από καλλιέργεια – σύμφωνα με οδηγίες κατασκευαστών

1. **Βακτήρια:** άμεσα (συνήθως)
2. **Ζυμομύκητες:** άμεσα & formic acid (FA)
3. **Υφομύκητες:** extracion με EtOH/FA

- ✓ Μέτρηση χρόνου ανάλυσης

Ερμηνεία αποτελεσμάτων:

Autobio Autof ms1000

9.000-10.000	Reliable species identification
6.000-8.999	Reliable genus identification
< 6.000	No reliable identification

Bruker Biotyper

2.00-3.00	Reliable species identification
1.70-1.99	Reliable genus identification
< 1.7	No reliable identification
	No peaks found

Παράδειγμα ταυτοποίησης με το Autof ms1000

1. Βακτήρια

Autof ms1000 Identification Report

Basic Information

Sample Name: PA514

Sample Spot: D10

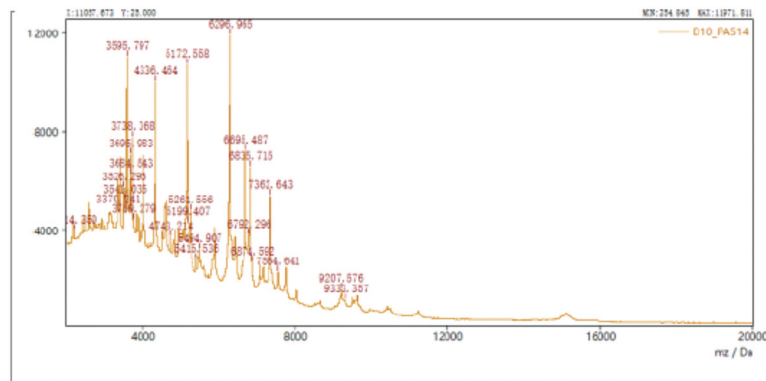
Sample Description:

Operator: Administrator

Generated Time: 03/18/2021 13:57

Identification Result: *Bacillus cereus* 9.513

Mass Spectrum



Detailed Results

NO.	Result	Score
1	<i>Bacillus cereus</i>	9.513
2	<i>Bacillus cereus</i>	9.400
3	<i>Bacillus cereus</i>	9.365
4	<i>Bacillus</i> sp.	9.357
5	<i>Bacillus cereus</i>	9.341
6	<i>Bacillus cereus</i>	9.295
7	<i>Bacillus cereus</i>	9.292
8	<i>Bacillus cereus</i>	9.282
9	<i>Bacillus cereus</i>	9.262
10	<i>Bacillus cereus</i>	9.242

Page 1 of 1

Autobio

Παράδειγμα ταυτοποίησης με το Autof ms1000

2. Υφομύκητες

Autof ms1000 Identification Report

Basic Information

Sample Name: M156

Sample Spot: A3

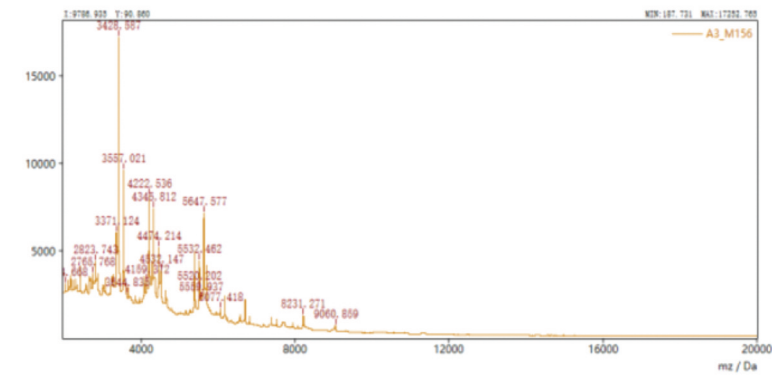
Sample Description:

Operator: Administrator

Generated Time: 03/03/2021 15:37

Identification Result: *Scopulariopsis brevicaulis*(*Microascus brevicaulis*) 7.123

Mass Spectrum



Detailed Results

NO.	Result	Score
1	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i> (<i>Microascus brevicaulis</i>)	7.123
2	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	7.071
3	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.996
4	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.977
5	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.938
6	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.538
7	<i>Scopulariopsis brumptii</i>	5.414
8	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.173
9	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i>	5.144
10	<i>Aspergillus wentii</i>	4.912

Page 1 of 1

Autobio

Παράδειγμα ταυτοποίησης με το Bruker Biotyper

1. Βακτήρια

Rank (Quality)	Matched Pattern	Score Value	NCBI Identifier
1 (+++)	<i>Staphylococcus hominis</i> Mb18788_1 CHB	2.13	1290
2 (+++)	<i>Staphylococcus hominis</i> 18 ESL	2.11	1290
3 (+++)	<i>Staphylococcus hominis</i> ssp <i>hominis</i> DSM 20330 DSM	2.11	145391
4 (+++)	<i>Staphylococcus hominis</i> ssp <i>novobiosepticus</i> DSM 15614T DSM	2.04	145393
5 (+)	<i>Staphylococcus hominis</i> ssp <i>hominis</i> DSM 20329 DSM	1.90	145391
6 (+)	<i>Staphylococcus hominis</i> DSM 30549 DSM	1.89	1290
7 (+)	<i>Staphylococcus hominis</i> ssp <i>hominis</i> DSM 20328T DSM	1.88	145391
8 (+)	<i>Staphylococcus hominis</i> CICC 23976 CICC	1.82	1290
9 (-)	<i>Staphylococcus simulans</i> DSM 20323 DSM	1.40	1286

2. Υφομύκητες

Rank (Quality)	Matched Pattern	Score Value	NCBI Identifier
1 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (DSM 1862 DSM <i>A. oryzae</i>)	2.28	5052
2 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (2008_146044 MUZ <i>A. flavus</i>)	2.10	5052
3 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (DSM 1863 DSM <i>A. oryzae</i>)	2.07	5052
4 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (DSM 1864 DSM <i>A. oryzae</i>)	2.04	5052
5 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (130517 FUN088 MCW <i>A. oryzae</i>)	2.02	5052
6 (+++)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (DSM 818 DSM <i>A. flavus</i>)	2.00	5052
7 (+)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (12106124 MVD <i>A. oryzae</i>)	1.99	5052
8 (+)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (M07 RLH <i>A. flavus</i>)	1.97	5052
9 (+)	<i>Aspergillus flavus</i> <i>oryzae</i> group (DSM 1147 DSM <i>A. oryzae</i>)	1.97	5052

Αποτελέσματα

1. Βακτήρια

Group of organisms	N	Bruker Biotyper			Autof ms1000		
		Species	Genus	No reliable ID	Species	Genus	No reliable ID
Gram-positive cocci (<i>Staphylococcus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Micrococcus</i> , <i>Aerococcus</i> , <i>Kocuria</i>)	42	38	4	0	33	6	3
Gram-positive bacteria (<i>Bacillus</i> , <i>Lactobacillus</i>)	9	4	5	0	7	2	0
Enterobacteriales	21	20	1	0	19	2	0
Nonfermenters (<i>Acinetobacter</i> , <i>Pseudomonas</i>)	11	8	3	0	8	3	0
Gram-negative bacteria (<i>Achromobacter</i> , <i>Alcaligenes</i> , <i>Cardiobacterium</i> , <i>Elisabethkingia</i> , <i>Moraxella</i>)	11	7	4	0	10	1	0
Anaerobes	8	6	2	0	6	1	1
Total	102	83	19	0	83	15	4
		102/102			98/102		

2. Μύκητες (ζυμο- και υφο-μύκητες)

Group of organisms	N	Bruker Biotyper			Autof ms1000		
		Species	Genus	No reliable ID	Species	Genus	No reliable ID
Yeasts (<i>Candida</i> , <i>Saccharomyces</i>)	43	24	18	1	27	14	2
Hyalohyphomycetes (<i>Aspergillus</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Trichoderma</i> , <i>Dermatophytes</i>)	12	3	3	6	11	1	0
Total	55	27	21	7	38	15	2
		48/55			53/55		

Σύγκριση χρόνου αποτελέσματος

Description	N	Bruker Biotyper	Autof ms1000
Time to load target plate and make vacuum	20	1 min 30 sec	35 sec
Time to analyze 6 spots	3	2 min 10 sec	1 min
Time to analyze 12 spots	4	3 min 23 sec	1 min 50 sec

Συμπεράσματα

- Χρόνος μέχρι το αποτέλεσμα με το σύστημα Autof ms1000 σχεδόν μισός σε σχέση με τον αντίστοιχο του συστήματος Bruker Biotyper
- Ανάλογη ταυτοποιητική ικανότητα των δύο συστημάτων για βακτήρια και μύκητες (μη ταυτοποιήσεις αποτέλεσμα προβλημάτων διάκρισης μεταξύ ειδών «species are easy confused in identification»)

Επιλεγμένη βιβλιογραφία

- E. Clark, E. J. Kaleta, A. Arora, and D. M. Wolk. Matrix assisted laser desorption ionization–time of flight mass spectrometry: a fundamental shift in the routine practice of clinical microbiology. *Clinical Microbiology Reviews*, vol. 26, no. 3, pp. 547–603, 2013.
- R. Patel. MALDI-TOF MS for the diagnosis of infectious diseases. *Clinical Chemistry*, vol. 61, no. 1, pp. 100–111, 2015.
- J H Park, Y. Jang, I. Yoon, T S Kim, H. Park. Comparison of Autof ms1000 and Bruker Biotyper MALDI-TOF MS Platforms for Routine Identification of Clinical Microorganisms. *Biomed Res Int* 2021; 2021:6667623. doi: 10.1155/2021/6667623

Ιατρο-Κοινωνικές διαστάσεις των πανδημιών – επιδημιών από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα 2020. Το έτος του κορωνοϊού

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

Αν γινόταν διαγωνισμός, προκειμένου να διαπιστωθεί ποια ήταν η χειρότερη χρονιά στην Παγκόσμια Ιστορία διαχρονικά, το 2020 θα είχε να συναγωνιστεί το έτος 535 μ.Χ., με μεγάλη πιθανότητα να διεκδικήσει τη νίκη. Τις προσδοκίες της κοινωνίας, για το 2020, τις χαρακτήριζε μια αισιοδοξία κανονικότητας, η οποία όμως διαψεύστηκε από την εισβολή του SARS-COV-2. Μία εισβολή, η οποία τάραξε στο σύνολό τους τα λιμνάζοντα αισθήματα μιας φαινομενικά ήρεμης κανονικότητας. Βρισκόμαστε στις αρχές του 2020 και όπως φαίνεται μόλις ξεκίνησε η κανονική πανδημική περίοδος του SARSCOV-2, ο οποίος έχει κατακλύσει όλη την Ευρώπη με τα κρούσματα να διπλασιάζονται κάθε εβδομάδα. Δυο σημεία αξίζει να τονιστούν, όσον αφορά τη συμπεριφορά του νέου κορωνοϊού και της νόσου, της Covid-19 που προκαλεί.¹

*Είναι ένας νέος ιός, ο οποίος βρήκε παρθένο έδαφος,
δηλαδή έναν παγκόσμιο πληθυσμό χωρίς ανοσία.
Είχε, έτσι, τη δυνατότητα να εξαπλωθεί και να δημιουργήσει
υψηλό επιδημικό φορτίο.*

Η αυξημένη μεταδοτικότητα του οφείλεται στο γεγονός ότι μπορεί να μεταδίδεται από ασυμπτωματικούς φορείς,² οι οποίοι διανύουν την προσυμπτωματική φάση της νόσου Covid-19.² Η ικανότητά του αυτή καθιστά δύσκολη την αντιμετώπισή του. Με ιδιαίτερο ενδιαφέρον προσπαθούν οι κοινωνίες να αντιμετωπίσουν τους άγνωστους παράγοντες που επηρεάζουν ή και που ευνοούν την εξέλιξη του νέου πανδημικού κύματος.^{3,4} Το 2020 χρεώνεται, συνεπώς, με την έναρξη της πανδημίας του SARS-COV-2. Μιας πανδημίας, η οποία έχει προκαλέσει:

*Εκατομμύρια θανάτους και
Τεράστιες οικονομικές ζημιές διεθνώς.*

Το 2020, θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως το έτος της τέλει καταιγίδας, από τη στιγμή

που στη χώρα μας, εκτός από την κρίση της πανδημίας, και της οικονομίας το 2009 είχαμε και εκείνη με τη γειτονική χώρα. Πολλοί άρχισαν να συζητούν για την επερχόμενη περίοδο των *πολυ-κρίσεων*.⁶

Ο ΠΟΥ, με ανακοίνωσή του, μας πληροφορεί ότι από το 1970 έχουν κάνει την εμφάνισή τους 40 νέες μολυσματικοί νόσοι, που σημαίνει μια ανά έτος περίπου. Κάποιες από αυτές, όπως συνέβη με τον SARS-COV-2, εξελίχθηκαν σε πανδημίες. Σήμερα, έχουμε την πανδημία της Covid-19, της οποίας η ταχύτητα μετάδοσης δημιουργεί εύλογες ανησυχίες. Ακολούθησε η λήψη προληπτικών μέτρων, με τον εγκλεισμό να αποτελεί ένα από τα μέτρα που ελήφθησαν με σκοπό την αναχαίτιση της Covid-19. Το κύριο χαρακτηριστικό της πανδημίας ήταν η εφαρμογή περιοριστικών μέτρων. Αυτά και μόνο αρκούν να χαρακτηρίσουν το 2020 πρωταθλητή των πανδημιών. Οι απαγορεύσεις ήταν πολλές, αλλά και με μεγάλη χρονική διάρκεια, αφορούσαν δε:⁷

Την κυκλοφορία, τις συναντήσεις, την κοινωνική αποστασιοποίηση, τις παραστάσεις θεάτρων, κινηματογράφων, συναυλιών, τις γιορτές, την έκφραση συναισθημάτων, το άγγιγμα, τις αγκαλιές, τα φιλιά.

Η άμεση επίδραση, όλων αυτών των απαγορεύσεων, στην ψυχική σφαίρα, όπως υποστηρίζουν οι ειδικοί, θα είναι μεγάλη, αλλά και οι συνέπειές τους θα έχουν μακρά διάρκεια. Παράλληλα, η έλλειψη της έκφρασης της αγάπης, σε κάποιον που αγαπάς, δημιουργεί ψυχικά τραύματα. Παρόμοια τραύματα και ίσως βαθύτερα, δημιουργούνται και από την έλλειψη του αγγίγματος, της αγκαλιάς και των φιλιών.

Αναμφισβήτητα, το 2020 προκάλεσε ανατροπές στην κοινωνία, απώλειες ανθρώπινων ζώων και βαθιά οικονομική κρίση. Είναι όμως, δύσκολο να προβλέψουμε τι θα φέρει το 2021. Βέβαια, οι άνθρωποι από συνήθεια έχουν στραμμένο το βλέμμα προς την κακή πλευρά της οποίας εκδοχής. Μια παρόμοια θα ήταν το ενδεχόμενο να ενσκήψει μια νέα βαριά μολυσματική νόσος, χειρότερη της Covid-19. Η πιθανότητα αυτή είχε συζητηθεί και μάλιστα η ΕΕ είχε παραγγείλει μια αναλυτική μελέτη που δημοσιεύθηκε το 2006, προέβλεπε δε ότι μια πανδημική νόσος, από έναν νέο επιθετικό ιό, θα προκαλούσε μεγάλης κλίμακας ανθρώπινο πόνο, όπως γράφει ο δημοσιογράφος Παύλος Τσίμας.⁶ Παράλληλα, αναφερόταν ότι η πανδημία αυτή δεν θα αποτελούσε σημαντική απειλή για τη μακροοικονομία της Ευρώπης. Βέβαια, οι προβλέψεις όταν αφορούν το μέλλον είναι δύσκολο να επιβεβαιωθούν.

Με την έλευση της πανδημίας του SARS-COV-2, οι πολιτικές ηγεσίες επέβαλαν υγειονομικούς περιορισμούς, για την προάσπιση της υγείας και της ζωής των πολιτών. Άρχισε, έτσι, ο εγκλεισμός και η εργασία στο σπίτι, η χρήση του Zoom για την επικοινωνία μας και η κοινωνική αποστασιοποίηση. Ζούμε πλέον σε μια «νέα κανονικότητα». Παράλληλα, η γλώσσα μας κατακλύστηκε από νέους πρωτόγνωρους όρους, από ένα νέο λεξιλόγιο που περιείχε όρους όπως: *κορωνοϊός, πανδημία, καραντίνα, εμβόλιο, μάσκα, αντισηπτικό, δεύτερο κύμα, ανοσία της αγέλης, lockdown, μεταλλάξεις*. Δημιουργήθηκε ήδη μια νέα Γενιά C (ovid).

Μετά τον πόλεμο του '40 είναι η πρώτη γενιά μαθητών που στερήθηκαν το σχολείο για ένα τόσο μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η σκέψη των ανθρώπων για το 2020 είναι ότι ξεκινάει με τις καλύτερες δυνατές προϋποθέσεις, όταν ξαφνικά όλα άλλαξαν, η πανδημία ενέσκηψε «σαν πυρφόρος θεός» στην ανθρωπότητα. Ήταν Μάρτιος του 2020, όταν άρχισε να ξετυλίγεται σαν μια καταστροφική ταινία με τίτλο «Πανδημία του SARS-COV-2». Μια πανδημία, που λειτούργησε ως μεγεθυντικός φακός χαρακτήρων και συμπεριφορών, ο οποίος ανέδειξε:

Το μεγαλείο, την αυτοθυσία και την υπευθυνότητα κάποιων και την επιπολαιότητα, τους εγωισμούς και την ανευθυνότητα άλλων.

Η καθημερινότητα των πολιτών έχει τη μορφή εκκρεμούς, όταν προσπαθούν να διακρίνουν την αλήθεια από τις επιστημονικές ανακοινώσεις και το ψέμα από τη διασπορά θεωριών συνωμοσίας.

Ο Χανιώτης γράφει σε άρθρο του στην «Κ»:7 Η προσφορά τους, αν χρειαστεί κι η θυσία, θα είναι κάτι τόσο αυτονόητο όσο για άλλους το νερό και το ηλεκτρικό. Γιατροί και νοσηλευτές επιλέγουν να γίνουν εκείνοι που όποτε χρειαστεί θα αφήσουν χρήματα και προνόμια έξω από την πόρτα του χειρουργείου, του μικροβιολογικού εργαστηρίου, της εντατικής και θα μείνουν μόνοι με τον ήχο των μηχανημάτων και την αγωνιώδη αναπνοή του ανθρώπου, δίπλα στον οποίο θα παραμείνουν μέχρι την τελευταία πεισματική, λυσσώδη προσπάθεια.

Η επιστήμη, για την οποία ο χρόνος μετριέται σε δεκαετίες και αιώνες, βρέθηκε σε μετωπική σύγκρουση με πολιτικούς, που μετρούν το χρόνο σε κοινοβουλευτικές περιόδους.

Στη διάρκεια της πανδημίας η επιστήμη δέχθηκε επιθέσεις από πολλές πλευρές και ζήσαμε διαμάχες μεσαιωνικού χαρακτήρα, όπως εκείνη εκκλησίας-πολιτείας. Παράλληλα, είδαμε κρατικές δομές να αδυνατούν να συντονίσουν τα μέτρα για την πανδημία και μια ΕΕ ανίκανη να αναλάβει τον ηγετικό της ρόλο. Από την άλλη πλευρά, έρχεται η ανεξέλεγκτη εξουσία των μεγάλων εταιρειών, οι οποίες με την πρόφαση του κινδύνου από την πανδημία προσπαθούν να αντικαταστήσουν κρατικές δομές. Το σημαντικότερο, όμως όλων είναι η αδυναμία των κυβερνήσεων να κατανοήσουν ότι:

Δεν υπάρχουν τοπικές λύσεις για παγκόσμια προβλήματα, όπως είναι η κλιματική αλλαγή, η πείνα, το προσφυγικό και τώρα η πανδημία.

Άλλωστε, η παγκόσμια ιστορία περιέχει πολλά παραδείγματα ανόδου και πτώσης αυτοκρατοριών, αντιπαραθέσεις θρησκείας και επιστήμης. Μία όμως, ουσιαστική καινοτομία του 2020 ήταν όταν:

Για πρώτη φορά τόσο πολλοί άνθρωποι, σε τόσες πολλές γωνιές του πλανήτη, βρέθηκαν και βρίσκονται για τόσο μεγάλο διάστημα μπροστά σε μια οθόνη.

Από στοιχεία της Google προκύπτει ότι μέσα στα πρόσωπα για τα οποία αναζητήσαν στοιχεία οι Έλληνες το 2020 ήταν ο Σωτήρης Τσιόδρας και ο Νίκος Χαρδαλιάς. Τα θέματα αυτά απασχολούν τον κόσμο, γιατί άλλαξαν την καθημερινότητά του και μαζί μ' αυτά και το λεξιλόγιό του. Η Άννα Λάζου, επίκουρη καθηγήτρια Φιλοσοφικής Ανθρωπολογίας στο ΕΚΠΑ τονίζει:

Προβάλλουμε στις λέξεις συναισθήματα, συγκινήσεις, τον ενδόμυχο φόβο μας.

Ο ψυχολόγος Νικόλας-Αλέξης Σάπκαρης, λέει στην Ηλιάνα Μάγρα:⁸

Οι λέξεις έχουν δύναμη, μεταφέρουν νόημα, μόλις ακουστούν γίνονται σώμα και δημιουργούν συνείδηση.

Λέξεις, όπως η καραντίνα που έχουν αρνητική χροιά δεν πρέπει να εγκαθιδρύονται ως συνείδηση. Επειδή τρομάζει θα πρέπει να φανεί ότι είναι ένα μέσο, όχι σκοπός. Η κα Λάζου, σημειώνει ότι οι όροι αυτοί έχουν ως σκοπό να προστατεύσουν, αλλά ο τρόπος που κάποιες έννοιες μεταφέρονται γίνεται μ' έναν υπερβάλλοντα φόβο. Συμπλήρωσε δε ότι:

Όταν μιλάμε σε παιδιά ή σε ευάλωτους πληθυσμούς, είναι καλό να μην τους τρομάζουμε υπερβολικά με τον τρόπο που χρησιμοποιούμε τις λέξεις, οι ίδιες οι λέξεις δημιουργούν ένα δίκτυο μέσα στο οποίο μπορεί να αισθανθούμε εγκλωβισμένοι.

Θεωρεί όμως, καλό την εισαγωγή στην καθημερινότητα ιατρικών όρων:

Είναι απαραίτητο να πάρουμε την πληροφόρηση, μαθαίνουμε παραδείγματος χάριν για τη χρήση του εμβολίου, είναι σαν εκ νέου αλφαριθμητισμός.

Τα συναισθήματα είναι αλληλένδετα με τις λέξεις και τις σκέψεις. Ο κ. Σάπκαρης, αναφέρει:

Το πώς σκεφτόμαστε επηρεάζει άμεσα τα συναισθήματά μας, και τα συναισθήματά μας επηρεάζουν τη συμπεριφορά μας.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η διαπίστωση, κατά την οποία οι πάσχοντες δεν αναφέρονται ότι διαγνώστηκαν με τη νόσο Covid-19.

Δεν θέλουν οι ίδιοι να το αποδεχθούν, διακατέχονται από μεγάλη ανασφάλεια και φοβούνται πάρα πολύ την κριτική της κοινωνίας.

Το 2020 ήταν η χρονιά που συνειδητοποιήσαμε ότι με τις ενέργειές μας καθορίσαμε αν θα ζήσουμε ή θα πεθάνουμε. Αν στο Β' Παγκόσμιο Πόλεμο υπήρχε ένας αλληλοσπαραγμός μεταξύ των λαών, το 2020 πολεμούσαμε έναν κοινό εχθρό, τον SARS-COV-2. Όπως γράφει ο Τίμοθυ Γκάντον Ας (1955 -) καθηγητής Ευρωπαϊκών Σπουδών στο Πανεπιστήμιο της Οξ-

φόρδης, αυτός ο κοινός εχθρός θα έπρεπε να μας φέρει πιο κοντά. Το ερώτημα είναι αν το πέτυχε και σε ποιο βαθμό.⁹

Τι θα συμβεί όταν η όποια άμεση αλληλεγγύη αρχίσει να φθίνει και οι διαφοροποιημένες μακροπρόθεσμες συνέπειες γίνουν αισθητές; Η Ευρωπαϊκή Ένωση θα αναδυθεί ισχυρότερη ή πιο αδύναμη;

Αναφέρει στη συνέχεια ότι την απάντηση πρέπει να την αναζητήσουμε μέσα μας.⁹ Αν οι ελπίδες των Ευρωπαίων πολιτών για την άμεση χορήγηση και χρήση των εμβολίων απέτυχαν, αυτό οφείλεται στο γεγονός όπως αναφέρει ο Τίμοθι Γκάρτον Ας ότι:

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή χειρίστηκε το ζήτημα ανεπιτυχώς, επειδή δεν έχει ούτε την ικανότητα ούτε την αρμοδιότητα. Η δημόσια υγεία είναι κατά βάσιν, εθνική αρμοδιότητα. Οι ευρωπαϊκοί θεσμοί δεν διαθέτουν την ικανότητα και εμπειρία για να επιτελέσουν αποτελεσματικό έργο. Αυτό υποδεικνύει την εξαρχής παρανόηση των δεξιοτήτων της Ε.Ε.

Σε συνέντευξή του στο ΒΗΜΑ,¹⁰ στην Ίσμα Τουλάτου, ο σκηνοθέτης Θεόδωρος Τερζόπουλος δήλωσε:

Ο καθένας οφείλει ν' αντισταθεί στην αδράνεια και τον κίνδυνο παθητικοποίησης.

Υποστήριξε δε ότι η επόμενη μέρα θα φέρει μεγάλες αλλαγές σε όλους τους τομείς και αναφέρθηκε:

Στην ευθύνη των πνευματικών ανθρώπων, των καλλιτεχνών, των διανοουμένων, αλλά και της κοινωνίας γενικότερα.

Όλοι μαζί, με πρωταγωνιστές τους ειδικούς στον τομέα αυτό, πρέπει να αναζητήσουμε τρόπους για να βγούμε από το τούνελ, από τη δυστοπία. Με την εμπειρία, που θα αποκτήσουμε, πρέπει να αναζητήσουμε έναν νέο τρόπο ανθρώπινης συμπεριφοράς. Γιατί, τα τελευταία χρόνια ζούμε σ' έναν κόσμο με γενικότερο Απανθρωπισμό, στον οποίον οι αρχές της Δημοκρατίας αντιμετωπίζουν μεγάλη κρίση.

Τι άλλο σημαίνουν, άραγε, οι διαρκώς διευρυνόμενες ανισότητες, αναφορικά με την κατανομή του πλούτου; Δεν μπορούμε να μιλάμε για Ανθρωπισμό τη στιγμή που, στην εποχή μας, τόσο άνθρωποι στον πλανήτη πεθαίνουν από πείνα, από έλλειψη νερού.

Το πρόβλημα χτύπησε και την πόρτα του πολιτισμένου κόσμου μας. Αρχίσαμε να σκεπτόμαστε επάνω σε ορισμένα πράγματα, τα οποία μέχρι τότε απωθούσαμε, δεν θέλαμε να ξέρουμε, δεν θέλαμε να μας χαλούν τη φαινομενικά ανέφελη καθημερινότητα, τον ψευτοπαράδεισό μας. Τώρα, για παράδειγμα, αρχίσαμε να βλέπουμε τα τεράστια προβλήματα

των συστημάτων υγείας, ακόμη και σε αναπτυσσόμενες χώρες. Το κύριο πρόβλημα, όλων αυτών των καταστάσεων, είναι ο μηχανισμός διαχείρισης. Μια πανδημία, όπως αυτή του SARS-COV-2, απαιτεί για τη διαχείρισή της το συντονισμό πολλών παραμέτρων που είναι:

*Η θεσμοθέτηση της πρόβλεψης, ως συστατικό της διαχείρισης κρίσεων,
Η αναδιάρθρωση του μηχανισμού διαχείρισης κρίσεων,
Η δημιουργία συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης.*

Στη διάρκεια του 2020 ζήσαμε στιγμές μεγάλης λύπης και φόβου, ταυτόχρονα με το γέλιο, που δημιούργησαν οι χρήστες των ΜΚΔ. Με την έναρξη του 2020, τα ΜΚΔ ζουν το δικό τους εύθυμο τρόπο ζωής, μέχρι που στο τέλος Ιανουαρίου οι ειδήσεις για την επέλαση του κορωνοϊού από την Κίνα με τους πρώτους νεκρούς συνανθρώπους, μας προσγείωσαν ανώμαλα. Στη συνέχεια, ήλθε η είδηση για την επίσκεψη του ιού στη χώρα μας με το πρώτο κρούσμα να σημειώνεται στις 23 Φεβρουαρίου στη Θεσσαλονίκη. Το lockdown που ακολούθησε έδωσε υλικό για το ανέβασμα θεατρικών παραστάσεων για 10 χρόνια, όπως γράφει σε άρθρο της στα ΝΕΑ¹¹ η *Μαρία Μουρελάτου*. Οι υπερβολικές αντιδράσεις ή μάλλον η κατάχρηση ορισμένων διεξόδων που έδιναν τα μέτρα περιορισμού, όπως ήταν η βόλτα με το κατοικίδιο 4-5 φορές την ημέρα και πολλά άλλα, δημιούργησαν τη νέα γενιά αστείων Covid. Η πανδημία έφερε πιο κοντά την παλαιά με τη νέα γενιά. Πείσθηκαν οι νεώτεροι ώστε να αυτοπεριοριστούν για ένα διάστημα για χάρη των ηλικιωμένων και ευπαθών μελών της οικογένειάς τους και γενικότερα της κοινωνίας.

Το 2020 ήταν μια χρονιά, στη διάρκεια της οποίας η επιστήμη αναμετρήθηκε με τον SARS-COV-2 και βγήκε νικήτρια με την παρασκευή σε σύντομο χρόνο του εμβολίου κατά της Covid-19. Το 2020 και το 2021 έφεραν μαζί τους δυο σημαντικές εξελίξεις, που σηματοδότησαν την προσπάθεια ομαλής συνέχισης της ζωής του ανθρώπου. Αυτές είναι:

*Η έναρξη των εμβολιασμών,
Η ελπίδα για επιστροφή στην κανονικότητα.*

Αν το 2020 ήταν η χρονιά που πάγωσε τη ζωή των ανθρώπων σ' όλο τον πλανήτη, για την Επιστήμη θεωρήθηκε δημιουργικό. Στη διάρκεια του 2020 και σε σύντομο χρονικό διάστημα, σημειώθηκαν εξελίξεις με συνέπεια το περιοδικό *Science* να ανακηρύξει σε:¹²

*Επιστημονικό επίτευγμα της χρονιάς την ταχύτητα
ανάπτυξης του εμβολίου κατά του Covid-19,*

όταν μάλιστα, ορισμένα από αυτά έγιναν με την εφαρμογή για πρώτη φορά της καινοτόμου τεχνολογίας mRNA. Είναι πρωτοφανές το φαινόμενο τόσο επιστήμονες να συνεργαστούν για πρώτη φορά τόσο στενά και με τόσο διαφάνεια. Η επιστημονική κοινότητα εκτός από τα εμβόλια, συνέχισε να πραγματοποιεί συγκλονιστικές ανακαλύψεις σε όλους τους τομείς. Είναι γεγονός αναμφισβήτητο ότι στη διάρκεια των πανδημιών γίνονται μερικές από τις σημαντικότερες ανακαλύψεις. Για το 2020, τα παραδείγματα είναι πολλά.

Η τεχνητή νοημοσύνη βοήθησε στην επίλυση προβλήματος που απασχολούσε τους ερευ-

νητές τα τελευταία 50 χρόνια και αφορούσε στη λειτουργία των πρωτεϊνών.

*Το πρόγραμμα AlphaFold της DeepMind κατάφερε να προβλέψει
το τρισδιάστατο σχήμα που θυμίζει την ιαπωνική τέχνη του Οριγκάμι,
μαντεύοντας ταυτόχρονα τη λειτουργία τους.*

Η έναρξη του 2021 σηματοδοτήθηκε από τη χορήγηση του εμβολίου, ενώ η πανδημία ξέ-τύλιγε πολλές πτυχές της ανθρώπινης και της κοινωνικο-οικονομικής ζωής και ανέτρεπε σε μεγάλο βαθμό το ρυθμό της ζωής των ανθρώπων:¹³ Αναδείχθηκε, όμως, η σημασία πολλών παραμέτρων της ζωής όπως:

Η αλληλεγγύη μεταξύ των ανθρώπων και των λαών.

Το υψηλό αίσθημα ευθύνης.

Η ανάγκη τήρησης των μέτρων πρόληψης της μετάδοσης της Covid-19.

Η διεθνής διεπιστημονική συνεργασία.

*Η αυτοθυσία του ιατρο-νοσηλευτικού και του προσωπικού
των υπηρεσιών υγείας.*

Αυτό όμως, που πρέπει να αποτελέσει κομβικό σημείο των συνεπειών της πανδημίας είναι η συγκέντρωση της εμπειρίας με στόχο τη θωράκιση του Συστήματος Υγείας. Παράλληλα, οι επιστημονικές εξελίξεις αναφορικά με την παθοφυσιολογία της Covid-19 θα οδηγήσουν σε:

Βελτίωση της πρόγνωσης.

Έγκαιρη διάγνωση των ασθενών.

Βελτίωση των θεραπευτικών μεθόδων με ειδικά αντιϊικά φάρμακα.

Αποτελεσματικά μονοκλωνικά αντισώματα.

Από την άλλη πλευρά, το 2021 συνοδεύει η πρόκληση για την ολοκλήρωση του εθελοντικού εμβολιαστικού προγράμματος στο 70-80% του πληθυσμού και στο συντομότερο χρονικό διάστημα. Η επιτυχία του εμβολιασμού είναι συνδεδεμένη με:

Την απόλυτη διαφάνεια και

Τη σαφή ενημέρωση των πολιτών ως προς την αποτελεσματικότητά του

Την αναφορά των ανεπιθύμητων ενεργειών.

Ο ερχομός του 2021, μαζί με την επιστημονική επανάσταση των mRNA εμβολίων κατά της Covid-19, μας φέρνει πιο κοντά στο τέλος της υγειονομικής κρίσης. Παράλληλα, οι εξελίξεις επεκτείνονται και στην παρασκευή νέων φαρμάκων και για άλλες θανατηφόρες ασθένειες, με τα πρώτα στοιχεία να δίνουν ενθαρρυντικά αποτελέσματα. Οι πολιτικές ηγεσίες θέτουν σε εφαρμογή νέους παγκόσμιους κανόνες και διαδικασίες διακυβέρνησης.

*- Η δέσμευση των πλουσιότερων χωρών να αυξήσουν τις
παραγωγικές δυνατότητες και να αγοράσουν εμβόλια
για τις πτωχές χώρες.*

- Η ανακοίνωση νέου πακέτου διάσωσης από την ΕΕ.

*- Η έναρξη της χρηματοδότησης από τις τράπεζες
των βιώσιμων επενδύσεων.*

Οι επιστημονικές εξελίξεις είναι μέρος των αλλαγών που έρχονται με το 2021, όπως είναι:¹⁴

- Η δημιουργία νέων αυστηρών κανόνων τιμολόγησης
θεραπειών και εμβολίων.

Κατά τη διάρκεια της πανδημίας αναδείχθηκε η σημασία βασικών παραμέτρων, που απαιτεί η κοινωνική συνοχή, όπως είναι:

Το αίσθημα αλληλεγγύης μεταξύ των πολιτών.

Το υψηλό αίσθημα κοινωνικής ευθύνης.

Η ανάγκη τήρησης των μέτρων πρόληψης της μετάδοσης της Covid-19.

Η διεθνής διεπιστημονική συνεργασία.

Η αυτοθυσία του Ιατρο-Νοσηλευτικού προσωπικού.

Με την εμπειρία, που κέρδισαν οι κοινωνίες το 2020, θα μπορέσουν να θωρακίσουν τη δημόσια υγεία για τα επόμενα χρόνια.¹³

Ιατρο-νοσηλευτικό και παραϊατρικό προσωπικό

Το 2020 Γιατροί και Νοσηλεύτες, βρέθηκαν ξαφνικά λουσιμένοι από τα φώτα της δημοσιότητας με συνέπεια, οι αντιδράσεις τους να είναι εκείνες των ανθρώπων που έρχονται για πρώτη φορά αντιμέτωποι με την κάμερα της TV. Οι μέχρι πρότινος άγνωστοι, στο ευρύ κοινό, επιστήμονες και νοσηλεύτες(τριες), έγιναν οι άνθρωποι για τους οποίους μιλούσαν όλοι και παρακολουθούσαν τα έργα τους νυχθημερόν.

*Είναι οι ήρωες με τις άσπρες μπλούζες, όπως τους αποκάλεσαν, οι οποίοι ήταν πάντα στις θέσεις τους, πάντα φρόντιζαν τον πάσχοντα. Το 2020 την εποχή της πανδημικής κρίσης, οι γιατροί, οι νοσηλεύτες/ριες είχαν τη δυνατότητα να αναδείξουν το έργο τους, σε όλο του το μεγαλείο. Είναι η εποχή που οι πολίτες αναγνώρισαν το μέγεθος της προσφοράς τους και αναβάθμισαν το Ιατρο-Νοσηλευτικό προσωπικό σε ήρωες.¹⁵ Γιατί ήρωες με τις άσπρες μπλούζες είναι εκείνοι που όταν διαλέγουν αυτό το επάγγελμα, διαλέγουν όχι μόνο χρήμα και κοινωνική καταξίωση, αλλά και την υπέρβαση, όπως γράφει η *Μέρμηγκα*.¹⁵*

Υπάρχουν, όμως, και οι αφανείς ήρωες των διαφόρων τμημάτων των νοσοκομείων, που δεν έχουν βγει μπροστά, πλην όμως, όπως για παράδειγμα οι φυσιοθεραπευτές, βρίσκονται στην πρώτη γραμμή και εργάζονται αθόρυβα, προσφέροντας τις υπηρεσίες τους και φροντίζοντας για τη μετά τη ΜΕΘ αποκατάσταση των αρρώστων. Αυτός όμως, που δεν θα καταφέρει να βγει από τη ΜΕΘ είναι ο μελλοθάνατος που θα φύγει φιμωμένος από τον αναπνευστήρα, χωρίς να μπορεί να πει «αντίο» στους δικούς του ανθρώπους, όπως γράφει ο *Μιχάλης Τσιτσίνης* στην «Κ».¹⁶ Ο κορωνοϊός στερεί από τον άνθρωπο τον πιο ζωτικό ρόλο της συμβίωσης. Όπως λέει μια γερμανική παροιμία:

Μοιρασμένη χαρά, διπλή χαρά,

μοιρασμένος πόνος, μισός πόνος.

¹⁷Ένας φυσιοθεραπευτής αναφέρει σε άρθρο της *Ελένης Κωνσταντάτου* στο ΒΗΜΑ:

Είμαστε ακριβώς στην πρώτη γραμμή. Βοηθάμε έναν ασθενή που έχει δύσπνοια, του διδάσκουμε ξανά το

σωστό τρόπο αναπνοής, βοηθάμε στην παροχέτευση των εκκρίσεων. Για να καταλάβετε, το βασικό παράγγελμα που λέω σε έναν ασθενή, μόλις έχει ξυπνήσει, είναι «βήξε μου». Χωρίς να φαίνεται, έχω άμεση επαφή με τον ασθενή και σε αυτή τη φάση με τον ιό.

Όπως όλοι και αυτοί εργάζονται σε ένα χώρο με Covid-19. Είναι, συνεπώς, βέβαιο ότι θα τους κατακλύζει ο φόβος και η αγωνία για τον κίνδυνο μεταφοράς του ιού στο σπίτι τους. Οι νέες συνθήκες εργασίας άλλαξαν την καθημερινότητά τους:

Είχα ένα άγχος να μη μεταφέρω κάτι. Η καθημερινότητά μου ήταν: μπάνιο στο νοσοκομείο, τελειώνοντας τη βάρδια, στο σπίτι η γυναίκα μου με ψέκαζε πριν μπω, μετά έβγαίνα στη βεράντα, ξεντυνόμουν και πήγαινα απευθείας για μπάνιο. Ήταν ένα πράγμα πρωτόγνωρο, και εξακολουθεί να είναι, απλά είμαστε λίγο πιο εξοικειωμένοι γιατί το ζούμε εννέα μήνες.

Εάν ρωτήσετε έναν τεχνικό πώς βιώνει την όλη κατάσταση θα σας απαντήσει:

Μακάρι να μπορούσα να σας δώσω τα μάτια μου, να δείτε αυτά που βλέπω, για να καταλάβετε πόσο σημαντικό είναι να προσέχουμε, πόσο σημαντικό είναι να φοράμε τη μάσκα, να πλένουμε τα χέρια μας.

Παλαιές πανδημίες

Απέναντι στο 2020 συναντάμε εξίσου ζοφερές περιόδους στην *Ιστορία του Ανθρώπου*.¹⁸ Αυτές είναι το 1349, όταν η μαύρη πανώλη προκάλεσε το θάνατο του μισού πληθυσμού της Ευρώπης. Το 1520, όταν η ευλογιά σκότωσε το 60-90% των γηγενών κατοίκων της αμερικανικής ηπείρου. Φθάνουμε στον 20ό αιώνα, όταν το 1918 η ισπανική γρίπη δημιούργησε εκατόμβες 50 εκατομμυρίων ανθρώπων παγκοσμίως. Στη διάρκεια δε του Β' Παγκοσμίου Πολέμου, η Ευρώπη θρήνησε το θάνατο εκατοντάδων χιλιάδων νέων ανθρώπων. Παρόλα αυτά, και παρά τις τόσες σκοτεινές χρονιές, με τα τόσα δεινά που προκάλεσαν στον άνθρωπο, ένα από τα χειρότερα έτη, που βίωσαν οι κοινωνίες είναι, κατά τη γνώμη των επιστημόνων, το 535 μ.Χ. Σε άρθρο της στα ΝΕΑ¹⁹ η *Διονυσία Μαρίνου*, αναφέρεται σε συνέντευξη στο περιοδικό *Science*, του *Μάικ ΜακΚόρμικ* (1982-2018), ιστορικού του Μεσαίωνα και καθηγητή στο Πανεπιστήμιο Χάρβαρντ, ο οποίος υποστήριξε ότι:

Η συγκεκριμένη χρονιά ήταν το ξεκίνημα της χειρότερης περιόδου, που θα μπορούσε να ζει κανείς στη Γη. Η χρονιά, η οποία από τις πρώτες της κιόλας ημέρες έδειξε τα... δόντια της. Μια ανεξήγητη, πυκνή ομίχλη σκέπασε όλον τον πλανήτη, βυθίζοντας τα πάντα στο σκοτάδι σε 24ώρη βάση για 18 μήνες.

Ο Βυζαντινός ιστορικός Προκόπιος ο Καισαρεύς (500 μ.Χ.-565 μ.Χ.) έγραψε για την κατάσταση που επικρατούσε στον πλανήτη:

Ο ήλιος έδωσε το φως του χωρίς φωτεινότητα, όπως το φεγγάρι, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους,

για να προσθέσει στη συνέχεια ότι:

Ο Ήλιος, την περίοδο εκείνη, φαινόταν σαν να είναι σε διαρκή έκλειψη. Οι άνδρες δεν ασχολούνταν ούτε με τον πόλεμο ούτε με οτιδήποτε άλλο οδηγούσε στο θάνατο.

Ο Ρωμαίος πολιτικός Κασσιόδωρος (487 μ.Χ.-585 μ.Χ.) έγραψε:

Θαυμάζουμε να μη βλέπουμε σκιές στο σώμα μας το μεσημέρι.

Ήταν η περίοδος που οι εποχές φαίνονται να συγχέονται. Ήταν, επιπλέον η ψυχρότερη δεκαετία των τελευταίων 2000 ετών. Ο Μάικ ΜακΚόρμικ σημειώνει:¹⁹

Ήταν μια αρκετά δραστική αλλαγή. Έγινε μέσα σ' ένα βράδυ. Οι αρχαίοι μάρτυρες του φαινομένου πραγματικά είδαν κάτι. Δεν ήταν υστερικοί ή φαντάζονταν το τέλος του κόσμου.

Μετά απ' όλα αυτά τα τραγικά φαινόμενα, οι καλλιέργειες καταστράφηκαν και η έλλειψη ψωμιού ήταν η μεγαλύτερη από το 536 μέχρι το 539. Φαίνεται, όμως ότι τα βάσανα αυτών των ανθρώπων δεν είχαν τελειωμό. Το ψύχος είχε άμεσο αντίκτυπο στην ευρωπαϊκή οικονομία. Τα δύσκολα χρόνια συνεχίστηκαν το 541, με τη βουβωνική πανώλη, που σκότωσε πολλές δεκάδες εκατομμύρια ανθρώπους από τις επαρχίες της Βυζαντινής Αυτοκρατορίας. Το διάστημα αυτό αποτελεί για πολλούς ιστορικούς την αρχή του Μεσαίωνα.

Αποχαιρετώντας το 2020

Φεύγοντας το 2020 άφησε πίσω του όχι μόνο πόνο, αλλά και πολλές ανοιχτές πληγές, τις οποίες δεν γνωρίζουμε πώς να τις επουλώσουμε. Φεύγοντας το 2020 και το 2021 ελπίζουμε να πάρουν μαζί τους και όλα τα δεινά του μεγάλου πανδημικού κύματος. Θα αφήσουν όμως, πίσω τους ορισμένα διδάγματα, η αξιοποίηση των οποίων θα φανεί χρήσιμη στους ανθρώπους μελλοντικά. Σταχυολογούμε μερικές από αυτές τις θεματικές ενότητες, όπως:²⁰

Η ζωή συνεχίζει να μας εκπλήσσει με μικρές ή μεγάλες αλλαγές.

Μαζί όμως, με τις μεγάλες κρίσεις πορεύεται και η προσαρμοστικότητα του ανθρώπου. Ο λαός λέει, ο καλός ο καπετάνιος στη φουρτούνα φαίνεται.

Το ερώτημα είναι, πώς θα αποχαιρετήσουμε το 2020 και το 2021, από τη στιγμή που η πανδημία ως συλλογικό τραύμα μας σημάδεψε σωματικά και ψυχικά. Οι ανάγκες μας, στη διάρκεια της πανδημίας, βρέθηκαν αντιμέτωπες με συνθήκες που τις υποχρέωσαν να αναζητήσουν την ισορροπία, για παράδειγμα, μεταξύ ελευθερίας και ασφάλειας, παραπληροφόρησης και ορθού λόγου. Η πανδημία λειτούργησε και ως μια επικίνδυνη παγίδα και όπως γράφει η *Φωτεινή Τσαλίκογλου*, στο άρθρο της στο ΒΗΜΑ.²¹

Σε κάθε πόλεμο το πρώτο θύμα είναι η αλήθεια.

Στην πανδημία, η αλήθεια βρέθηκε άθελά της να στροβιλίζεται στις ταχύτατα εξελισσόμενες επιστημονικές γνώσεις, ενώ παράλληλα η κοινωνία απαιτούσε από τους ειδικούς ενημέρωση σε ημερήσια βάση. Φθάσαμε, έτσι, στο σημείο οι σημερινές, για παράδειγμα, εξελίξεις να αναιρούν αυτές των προηγούμενων ημερών. Αυτές όμως, οι αντιφάσεις της επιστήμης κλόνισαν την εμπιστοσύνη της κοινωνίας στην επιστήμη και στη γνώση, όταν μάλιστα αυτή η γνώση αναλύεται με διαφορετικό τρόπο από πολλούς ομιλητές των ΜΜΕ. Όλα αυτά συμβαίνουν, παρά το γεγονός ότι:

Η γνώση είναι αντίθετη στο απόλυτο, παραμένει όμως αισιόδοξη. Η επιστήμη ανταποκρίνεται με καλή διάθεση στο διάλογο με την αμφιβολία, θέτει όμως, ως προϋπόθεση για τη συμμετοχή της τον έλεγχο και τη συνεχή επιβεβαίωση των δεδομένων. Στο σημείο αυτό γεννώνται οι αμφιβολίες στον πολίτη, ο οποίος αδυνατεί να αντιληφθεί τις συνεχείς μεταμορφώσεις μιας γνώσης, μέχρις ότου πάρει την τελική της μορφή.

Τι αποτύπωμα θα αφήσει η εμπειρία, που αποκτήσαμε κατά τη διάρκεια της πανδημίας, όταν υποχωρήσει;

Θα ανανεώσει την εμπιστοσύνη στην επιστήμη, η οποία μπόρεσε σε σύντομο χρονικό διάστημα να θέσει υπό μερικό αρχικά έλεγχο τον αόρατο εχθρό.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι δεν θα δώσει πνοή στα ρεύματα του ανορθολογισμού, τα οποία διατρέχουν ήδη το δυτικό κόσμο. Θα γίνει η υγειονομική κρίση η μήτρα ενός νέου κοινωνικού κράτους; Μήπως, οι υγειονομικοί περιορισμοί των ατομικών ελευθεριών ευνοήσουν την ενίσχυση και μονιμοποίηση των αντιδημοκρατικών μέτρων;

Η εικόνα του κόσμου το 2021

Η έναρξη του 2021, η οποία συνέπεσε με εκείνη των εμβολιασμών άνοιξε ένα νέο παράθυρο στη ζωή των ανθρώπων, με στόχο την κάλυψη μεγάλου μέρους του πληθυσμού και την επίτευξη συλλογικής ανοσίας. Ο εμβολιασμός αναμένεται να είναι πιο αποτελεσματικός, όσο μικρότερο είναι το ιικό φορτίο του SARS-COV-2 στον πληθυσμό.

Μέσα από αυτό πολλοί κοινωνικοί επιστήμονες και διανοούμενοι, προσπάθησαν να συλλάβουν την εικόνα του κόσμου, που θα συναντήσουμε αύριο. Κάθε σημαντικό όμως γεγονός, το διακόπτει η μη γραμμική εξέλιξη της ιστορίας,²² με συνέπεια, να ανατρέπει την ισορροπία των κανόνων και τον υλικό βίο των ανθρώπων. Στο πλαίσιο αυτό και η πανδημία θα αφήσει ως κληρονομιά, στην επόμενη κατάσταση, τα μέσα και τις τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν για την αντιμετώπισή της. Τα μέσα που κληροδοτούνται παρουσιάζουν μια αμφίσημη θέση, η οποία συνίσταται στο γεγονός ότι σε μια πρώτη φάση γίνεται κατανοητή η αναγκαιότητά τους, από την άλλη όμως, στην περιρρέουσα ατμόσφαιρα κυκλοφορεί και

ο φόβος της τυχόν μονιμοποίησής τους, για άλλη χρήση από μη δημοκρατικές κυβερνήσεις. Πολλοί δε, είδαν σε αυτά και το ενδεχόμενο εδραίωσης της βιοπολιτικής εξουσίας, τον κρατικό δηλαδή έλεγχο της ζωής των ανθρώπων.

Αλλά και στην περίπτωση επίτευξης των στόχων του εμβολιασμού, η επιστροφή στην κανονικότητα θα πρέπει να γίνει με πολλή προσοχή, γιατί η πορεία της αναμένεται να είναι μακρά, γεγονός που επιβάλλει την αυστηρή τήρηση των προστατευτικών μέτρων.²³

Η είσοδος του 2021 κατατάσσει το 2020 ως το χειρότερο έτος όλων των εποχών.

Την άποψη αυτή εξέφρασε, με τον πλέον παραστατικό τρόπο, το αμερικανικό περιοδικό Time, το οποίο στο εξώφυλλό του παρουσίασε ένα μελανογράμματο 2020, διαγραμμαμένο από ένα κόκκινο Χ, όπως αναφέρει ο Παντελής Μπουκάλας σε άρθρο του στην «Κ»,²⁴ στο οποίο προσθέτει:

Όλοι θα θέλαμε το ανέφικτο: να διαγράψουμε το πένθιμο 2020, που έκλεψε εκατοντάδες χιλιάδες ζωές – κι όχι πάντα «επειδή δεν γινόταν αλλιώς».

Δεν χωράει συζήτηση ότι σε πάμπολλες περιπτώσεις παγκοσμίως, θα μπορούσε να γινόταν αλλιώς, καλύτερα, αποτελεσματικότερα. Είναι γεγονός ότι σε αρκετές περιπτώσεις μπορούσαν να γίνουν πολλά, αν οι ηγέτες των διαφόρων χωρών δεν ήταν χωρισμένοι σε δυο κατηγορίες. Σε αυτούς, που φρόντιζαν με σωφροσύνη τους πολίτες και σε αυτούς, που το μόνο στοιχείο που τους χαρακτήριζε ήταν το προσωπικό τους συμφέρον.

Η πανδημία αποκάλυψε ότι το αίσθημα και το πνεύμα της οικουμενικότητας φάνηκαν εξαιρετικά αδύναμα.

Η διαπίστωση αυτή ξεπέρασε τα αντίστοιχα και στην περίπτωση της κλιματικής αλλαγής.^{22,25} Ένα χρόνο και μερικούς μήνες η Ευρώπη συνεχίζει την πάλη της με την Covid-19. Υπάρχουν, όμως και άλλες εμπειρίες στην Ευρώπη από κρίσεις, όπως αυτή του 1968 ή του τέλους του ψυχρού πολέμου. Αν ρίξουμε μια ματιά προς τα πίσω θα έλθουμε αντιμέτωποι με τις επιπτώσεις του Β΄ Παγκοσμίου Πολέμου, για να ανακαλύψουμε μια συλλογική εμπειρία που επηρέασε τον πληθυσμό της Ευρώπης. Μετά το 1945 δεν υπήρξαν ενέργειες των κοινωνιών, καθώς και των κυβερνήσεων, που να καθορίζουν άμεσα αν οι άνθρωποι θα ζήσουν ή θα πεθάνουν. Η διαφορά όμως, είναι ότι με την πανδημική κρίση του 2020 πολέμωσαμε έναν κοινό αόρατο εχθρό.¹⁹

Το Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδος ξεκίνησε μια προσπάθεια καταγραφής της Ιστορίας της Πανδημίας, μέσα από τα μάτια των μελών της κοινότητάς του. Καλούνται τα μέλη της κοινότητας να στείλουν υλικό που να δείχνει πώς βίωσαν, αλλά και πώς βιώνουν την πανδημία. Η υπεύθυνη του Αρχείου του Κολλεγίου, Δήμητρα Παπακωνσταντίνου, σε συνέντευξή της στην «Κ»²⁵ στον Απόστολο Λακασά λέει:

Το Αρχείο του Αμερικανικού Κολλεγίου Ελλάδος καλεί, με αφορμή την πανδημία, σε μια άσκηση κριτικού αναστοχασμού και ιστορικής καταγραφής.

Ο σκοπός του προγράμματος είναι

Η ευαισθητοποίηση στα υλικά που «οικοδομούν» την Ιστορία και η ανάδειξη του σημαντικού ρόλου των αρχειακών τεκμηρίων στον τρόπο με τον οποίο το βίωμα μιας εμπειρίας φτάνει να γίνει αφήγηση.

Οι πρωταγωνιστές αυτής της προσπάθειας καλούνται να διαφυλάξουν τα ιστορικά τεκμήρια που αντιπροσωπεύουν την εποχή της Covid-19. Όπως τονίζει ο Λακασάς:²⁵

Σε μια εποχή όπου οι νέες γενιές εθίζονται στον ψηφιακό κόσμο και στην ταχύτητα, τα αρχεία, τα μουσεία αλλά και οι βιβλιοθήκες που στεγάζονται σε εκπαιδευτικούς οργανισμούς, καλούνται να διαδραματίσουν έναν περισσότερο ενεργό ρόλο, μέσα και από τη δυναμική που τους προσφέρει η ακαδημαϊκή τους κοινότητα.

Όλα τα στοιχεία δείχνουν ότι βρισκόμαστε στο μεταίχμιο της πανδημικής κρίσης σε διεθνές επίπεδο. Διάχυτη είναι η πίστη ότι η επιστήμη με τις ανακαλύψεις, όπως είναι τα εμβόλια και οι υπό ανάπτυξη θεραπείες θα κατορθώσουν να επικρατήσουν στην πανδημία, με συνέπεια τη διαμόρφωση συνθηκών επιστροφής στην πραγματικότητα.²⁶⁻²⁹

Πολλοί διερωτώνται αν η τηλεργασία και η ψηφιακή διακυβέρνηση θα αποτελέσουν κληρονομιά της πανδημίας, για μια καλύτερη ζωή.

Σε συμπέρασμα:

Το 2020 δημιούργησε και κάλυψε τη σκέψη μας με μεγάλα σύννεφα φόβου, ενίοτε και πανικού, αλλά και με εκατόμβες θανάτων. Παρόλα αυτά, φαίνεται ότι αφύπνισε τις κοινωνίες, γιατί οι άνθρωποι αντιλήφθηκαν πόσο σημαντικό είναι το αίσθημα της Αλληλεγγύης και του Ανθρωπισμού. Παράλληλα, συνειδητοποίησαν τα λάθη τους, τα οποία αν δεν διορθωθούν θα συνεχίσουν να αποτελούν μια μόνιμη απειλή και για το μέλλον.^{24, 27-29} Μια απειλή, που θα μας προσεγγίσει με μια μάσκα στο πρόσωπό της, η οποία θα μπορεί να παίρνει τη μορφή του καταναλωτισμού, της ηθικής κρίσης, της καταστροφής της φύσης ή και της παγκοσμιοποίησης. Το ερώτημα είναι, ποια απ' αυτές θα κυριαρχήσει. Το βέβαιο όμως, είναι ότι προς το παρόν κυριαρχούν τα fake news και η παραπληροφόρηση, ιδιαίτερα στην εποχή του κορωνοϊού. Ο Θεόδωρος Τερζόπουλος¹⁰ υποστηρίζει ότι:

Ήρθε η στιγμή να διεκδικήσουμε τον Άνθρωπο, σε μια εποχή Απανθρωπισμού.

Βιβλιογραφία

1. Τσακρής Αθανάσιος. *Η δύσκολη εξίσωση της πανδημίας*. «Κ» 1/11/20
2. Giordano Paolo. *Περί μετάδοσης. Επιστήμη, άνθρωπος και κοινωνία στην εποχή της πανδημίας*. Μτφρ. Σώτη Τριανταφύλλου, Εκδόσεις Πατάκη, Αθήνα 2020, σελ. 18

3. Δημητρολόπουλος Περικλής. *Συνεχίζουν να ξιφομαχούν οι ειδικοί για τον κορωνοϊό*. NEA 14/7/20
4. MacMillen W. Cristian. *Πανδημίες, Μία σύντομη εισαγωγή*. Μτφρ. Νίκος Αποστολόπουλος. Εκδόσεις Παπαδόπουλος, Αθήνα 2020, σελ. 14
5. Καρατράντου Τριαντάφυλλος. *5+1 μαθήματα από τις κρίσεις του 2020*. NEA 28/12/20
6. Τσίμας Παύλος. *Μήπως το 2020 ήταν τελικά μια καλή χρονιά;* NEA 2-3/1/21.
7. Χανιώτης Άγγελος. *Η χρονιά που η υφήλιος έγινε μια οθόνη «Κ»* 1/1/2021.
8. Μάγνα Ηλιάνα. *Οι λέξεις που σημάδεψαν το 2020*. «Κ» 1/1/2021
9. Τίμοθι Γκόρτον Ας. *Το μάθημα από τη χρονιά της πανδημίας*. «Κ» 13-14/3/21
10. Τουλάτου Μ. Ίσμα. *Οι μελλοντικές πανδημίες θα είναι πιο συχνές, πιο μεταδοτικές, πιο φονικές*. ΒΗΜΑ 6/9/20
11. Μουρελάτου Μαρία. *Με τι γελάσαμε το 2020, την εποχή της πανδημίας*. NEA 8/1/21
12. Βορίδη Διονυσία. *Έτος μεγάλων αλμάτων της επιστήμης «Κ»* 3/1/2021
13. Δημόπουλος Θάνος. *Βαδίζοντας στο 2021 με τα μαθήματα του 2020*. ΒΗΜΑmagzino 17/1/21
14. Λουκάς Χάρης. *Ταξίδι στο 2021: Πώς ξαναφτιάξαμε τον κόσμο*. NEA 15/1/2021
15. Μέμηγκα καρολίνα. *Οι ήρωες του '20*. «Κ» 1/1/2021.
16. Τσιτσίνης Μιχάλης. *Στη μεθόριο ενός αμφίρροπου κόσμου «Κ»* 1/1/2021
17. Κωνσταντάντου Ελένη. *Οι αφανείς ήρωες της υγείας*. ΒΗΜΑ 27/12/20
18. Dixon Bernard. *Η αόρατη δύναμη. Πώς τα μικρόβια κυβερνούν τον κόσμο*. Μτφρ. Μαρία Αστροπεκάκη. Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης, Ηράκλειο 2002, σελ. XV
19. Μαρίνου Διονυσία. *535 μ.Χ. Αυτή είναι η χειρότερη χρονιά της Ιστορίας*. NEA 8/1/21
20. Παγουλάτος Γιώργος. *Πράγματα που μάθαμε το 2020*. «Κ» 20/12/20
21. Τσαλίκου Φωτεινή. *2020: Ένα έτος για να ξεχάσουμε*. ΒΗΜΑ 27/12/20
22. Krastev Ivan. *Ήρθε το αύριο ή ακόμα; Πώς η πανδημία αλλάζει την Ευρώπη*. Μτφρ. Γιώργος Καραμπέλας, Εκδόσεις Παπαδόπουλος, Αθήνα 2020
23. Δημόπουλος Θάνος. *Εμπέδωση και τήρηση των μέτρων*. NEA 13-14/2/21
24. Μπουκάλας Παντελής. *Η βαριά κληρονομιά ενός πένθιμου χρόνου*. «Κ» 25-27/12/20
25. Λακασάς Απόστολος. *Covid-19, η Ιστορία σε χρόνο ενεστώτα*. «Κ» 7/3/21
26. Άρθρο σύνταξης. *Η επόμενη ημέρα* ΒΗΜΑ 11/4/2021.
27. Crawford N. Dorothy. *Οι θανατηφόροι σύντροφοι. Πώς τα μικρόβια διαμόρφωσαν την ιστορία μας*. Μτφρ. Κίκα Κραμβουσάνου. Εκδόσεις Οξύ, Αθήνα, 2020, σελ. 15
28. Πουρνάρα Μαργαρίτα. *Πώς θα μείνει στη μνήμη το καλοκαίρι του κορωνοϊού. Αποκωδικοποιώντας τα σημεία των καιρών*. «Κ» 31/1/2021.
29. Βαρβιτσιώτη Ελένη. *Φώτισαν με καλοσύνη το σκοτεινό έτος 2020*. «Κ» 31/1/2021



Πληροφορίες: <https://www.ascentltd.gr/conferences/>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επίκαιρα θέματα Εργαστηριακής Ιατρικής: προσαρμογή στις νέες προκλήσεις

15-17 Οκτωβρίου 2021 - Ξενοδοχείο DU LAC, Ιωάννινα
– ΥΒΡΙΔΙΚΟ –

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!**



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



Πληροφορίες: <https://www.ascentltd.gr/conferences/>



9^ο

**Πανελλήνιο Συνέδριο
Ιατρικής Βιοχημείας**

5^ο

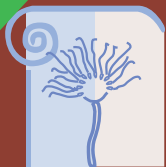
**Συμπόσιο Εργαστηριακής
Αιματολογίας & Αιμοδοσίας**

-ΥΒΡΙΔΙΚΟ-

Αθήνα, Royal Olympic Hotel, 8-10 Απριλίου 2022

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





9^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

Μυκητικές λοιμώξεις: διαγνωστικές και θεραπευτικές προκλήσεις

19-21 Νοεμβρίου 2021

(ΥΒΡΙΔΙΚΟ)

Divani Palace Acropolis



Υπό την αιγίδα:

- Υπουργείου Υγείας
- Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
- Ιατρικής Σχολής Αθηνών
- Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών

Με την υποστήριξη:

- E.C.M.M.
European Confederation
of Medical Mycology
www.ecmm.eu

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

Πληροφορίες:
<https://www.ascentltd.gr/conferences/>

ΟΡΓΑΝΩΣΗ
ASCENT
T: 210 7213225
www.ascentltd.gr



ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

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



ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑ

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

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

- Αρθρωτός και επεκτάσιμος σχεδιασμός

ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ

- Αυξημένη παραγωγικότητα ανά m²

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

- Εξετάσεις εναρμονισμένες με τις κατευθυντήριες του CLSI

ARCHITECT ci4100™

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΑΣ

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



Ταχύτητα και ευελιξία:

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

<p>Καρκινικοί δείκτες</p> <p>AFP CA 125 II CA 15-3 CA 19-9_{κλ} CEA CYFRA 21-1 HE4 ProGRP Free PSA Total PSA SCC PIVKA II NSE</p>	<p>Ορμόνες</p> <p>DHEAS Οιστραδιόλη FSH LH Προγεστερόνη Προλακτίνη SHBG 2^{ης} Γενιάς Τεστοστερόνη β-hCG</p>	<p>Άλλες μολυσματικές ασθένειες</p> <p>Chagas EBV VCA IgG EBV VCA IgM EBV EBNA-1 IgG Σύφιλης TP</p>	<p>Ηπατίτιδες</p> <p>HAVAB-IgG HAVAB-IgM HBsAg Qualitative II HBsAg Qualitative II επιβεβαιωτικό HBsAg Quantitative HBsAg Quantitative επιβεβαιωτικό Anti-HBs Anti-HBc II Anti-HBc IgM Anti-HBe HBeAg HBsAg Quant/ve Anti-HCV HCV Ag*</p>
<p>Πετροϊοί</p> <p>HIV Ag/Ab Combo rHTLV I/II</p>	<p>Καρδιακοί δείκτες</p> <p>Alere NT-proBNP BNP Galectin-3 Ομοκυστεΐνη Μυοσφαιρίνη CK-MB hs Τροπονίνη-I hsTnI Risk Strat</p>	<p>Λοιμώδη</p> <p>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</p>	<p>Μεταμόσχευση</p> <p>Κυκλοσπορίνη Sirolimus Tacrolimus</p>
<p>Νεφρική λειτουργία</p> <p>NGAL ούρων</p>	<p>Μεταβολισμός</p> <p>25-OH Βιταμίνη D Anti-CCP Active-B12 Βιταμίνη B12 C-Πεπτιδίο Κορτιζόλη Φερίπίνη Φυλλικό Ινσουλίνη Intact Παραθορμόνη</p>	<p>Θυρεοειδής</p> <p>Anti-Tg Anti-TPO Free T3 Free T4 Total T3 Total T4 TSH T-Uptake Tg</p>	<p>Φάρμακα</p> <p>Καρβαμαζεπίνη Διοξίνη Γενταμικίνη Φαινοβαρβιτάλη Φαινοτοΐνη Θεοφυλλίνη Βαλπροϊκό οξύ Βανκομυκίνη Μεθοτρεξάτη</p>
<p>Θα κυκλοφορήσουν</p>		<p>Σήψη</p> <p>Brahms PCT</p>	

*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα

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

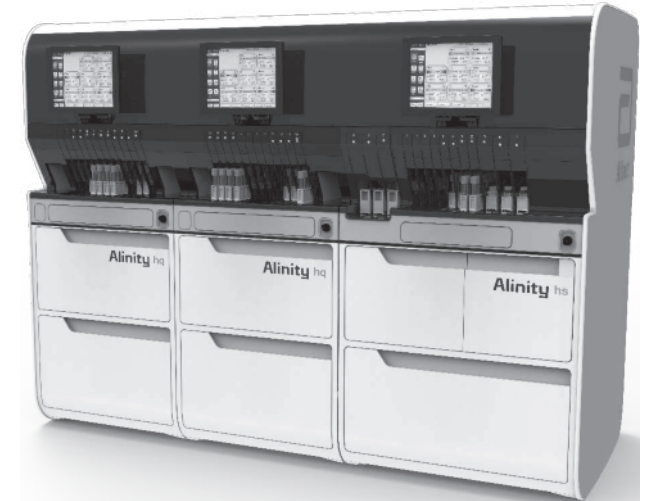
Επίπεδα Φαρμάκων

Αμικασίνη	Διγοξίνη	Φαινοταΐνη	Βαλπροϊκό οξύ
Καρβαμαζεπίνη	Γενταμικίνη	Θεοφυλλίνη	Βανκομυκίνη
Διγοξίνη*	Λίθιο	Τομπραμυκίνη	
	Φαινοβαρβιτάλη		

Ναρκωτικά/Τοξικές ουσίες

Ακεταμινοφαΐνη	Βενζοδιαζεπίνες ορού	Αιθανόλη	Σαλικυλικά
Αμφεταμίνες/Μεταμφεταμίνες	Κανναβινοειδή	Μεθαδόνη	Τρικοκλικά αντικαταθλιπτικά
Βαρβιτουρικά	Κοκαΐνη	Οπισούχα	
Βενζοδιαζεπίνες	Ecstasy	Φαινοκυκλιδίνη (PCP)	
		Προποξυφαΐνη	

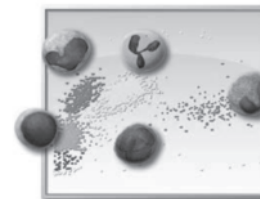
Οι αιματολογικοί αναλυτές Alinity h-series μπορούν να συνδεθούν σχηματίζοντας αρθρωτά και επεκτάσιμα συστήματα, μεγιστοποιώντας την συνολική ταχύτητα και αποδοτικότητα, καλύπτοντας τις σημερινές αλλά και μελλοντικές σας ανάγκες. Επιπλέον οι μονάδα γενικής αίματος **Alinity hq**, μπορεί να συνδεθεί με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



Χρησιμοποιώντας το ίδιο λογισμικό με τους αναλυτές κλινικής χημείας και ανοσοχημείας και χρησιμοποιώντας μόνο 3 αντιδραστήρια, οι αναλυτές Alinity h-series προσδιορίζουν τις αιματολογικές παραμέτρους καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο στο εργαστήριό σας. Η τεχνολογία MAPSS (Σκέδαση Πολωμένης Μονοχρωματικής Ακτίνας Laser Πολλαπλών Γωνιών) μαζί με άλλες ενσωματωμένες τεχνολογίες (όπως GMM και GAC) εκφράζουν την σύγχρονη αιματολογία. Σε όλα τα αρθρωτά συστήματα Alinity h-series, ο έλεγχος όλων των μονάδων γίνεται από έναν υπολογιστή.

Emerald 22 Autoloader

Χρησιμοποιώντας μόνο 2 αντιδραστήρια χωρίς κυάνιο και φορμαλδεΐδη 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



*Θα κυκλοφορήσουν σύντομα



Ακόμα μεγαλύτερη ευελιξία!

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

Απελευθερώνοντας τη διαδικασία αλλαγής

- Η τροποποίηση του συστήματος ανάλογα με τις μελλοντικές ανάγκες είναι πλέον εύκολη. Απελευθερώστε πολύτιμο χώρο στο εργαστήριο μεταμορφώνοντας το εργαστήριο από 2D σε 3D
- Εύκολη προσαρμογή και διασύνδεση των τμημάτων του συστήματος
 - Υπερψωμένα τμήματα για διασύνδεση μεταξύ διαφορετικών ορόφων
 - Ελεύθερη διασύνδεση μονάδων άλλων κατασκευαστών



Απλότητα χάρη στον έξυπνο σχεδιασμό

- Ελαχιστοποίηση χρόνου εγκατάστασης
- Προ-συναρμολογημένες μονάδες
 - Ομοιογενής χειρισμός και αλληλεπίδραση χρήστη



Υπεροχή στην απόδοση

- Μεγιστοποιήστε το χρόνο εύρυθμης λειτουργίας και βελτιστοποιήστε τη ροή εργασίας
- Εξελιγμένη τεχνολογία CAR
 - Ευφύες λογισμικό



Το AlinIQ είναι το πρώτο στο είδος του σύστημα από ολιστικές επαγγελματικές υπηρεσίες και χαρτοφυλάκιο λύσεων πληροφορικής, που έχει αναπτυχθεί αποκλειστικά για το εργαστήριο.

Αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση, που συνδυάζει επαγγελματική εξειδίκευση, σταθερές διεργασίες και πληροφοριακά συστήματα, για την παροχή μεγαλύτερης επιχειρησιακής παραγωγικότητας με τους υπάρχοντες πόρους.

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

AlinIQ AMS

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

AlinIQ Always On

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

AlinIQ BIS

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

AlinIQ IMS

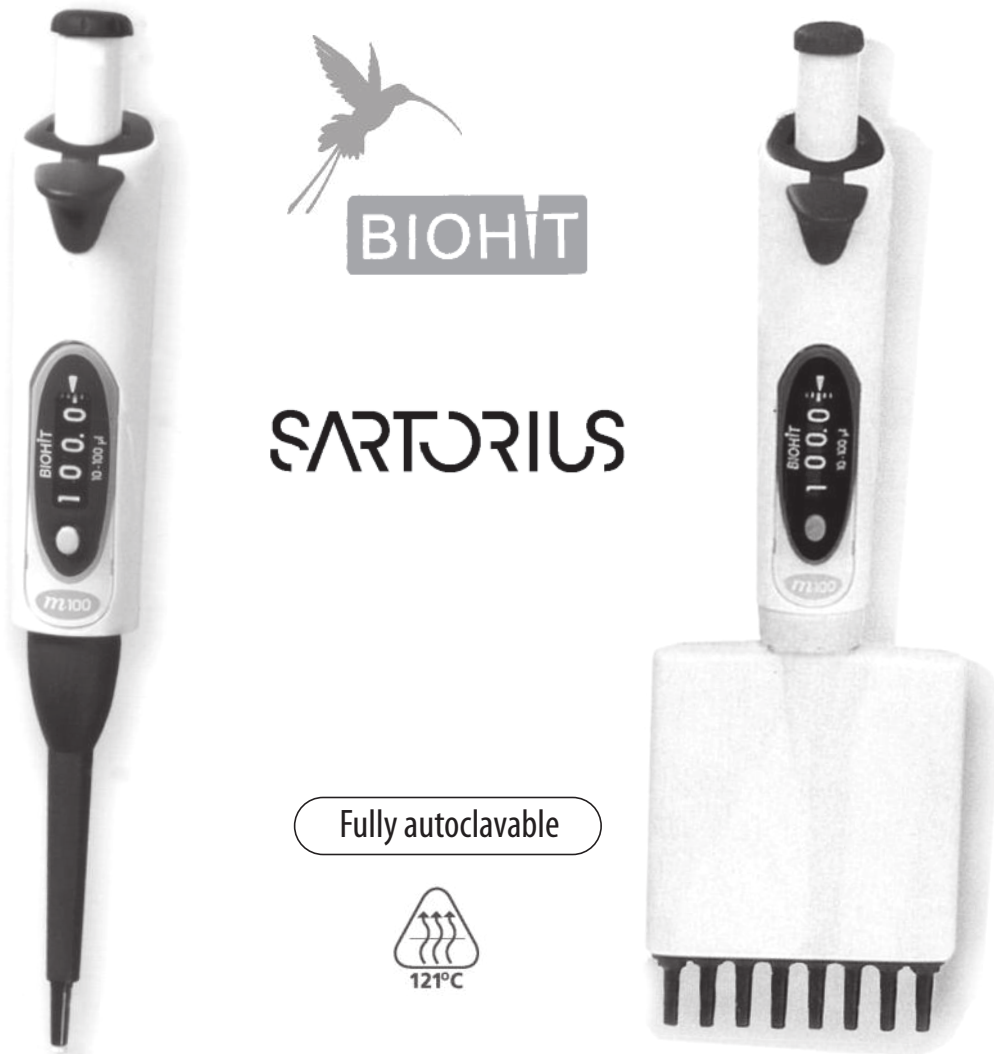
Το σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων **IMS** (Inventory Management System) δίνει τη δυνατότητα **ελέγχου της κατάστασης των αποθεμάτων σε πραγματικό χρόνο** και βελτιστοποιεί την επεξεργασία παραγγελιών, αποφεύγοντας ελλείψεις ειδών καίριας σημασίας που συνεπάγονται αύξηση κόστους. **Το σύστημα λειτουργεί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

AlinIQ CDS

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

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

mLiNE® Mechanical Single- and Multichannel Pipettors



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 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

Picus® Electronic Single- and Multichannel Pipettors



Superior in Form & Function

www.sartorius.com

Η καλύτερη επιλογή για κάθε εργαστήριο

Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

Advancing Life Sciences - Innovating Health Care™

Picus® Electronic Single-channel and Multichannel Pipettors

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

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

SARTORIUS

Picus® Single-Channel Performance Specifications

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

Picus® Multichannel Performance Specifications

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



Π. Ζαφειρόπουλος α.ε.

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

www.pzafiroopoulos.gr

Αιματολογικός αναλυτής Beckman Coulter DxH 900

Τα σωστά αποτελέσματα, άμεσα

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

Early Sepsis Indicator (ESI) Πρώιμος δείκτης σήψης.

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

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

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

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

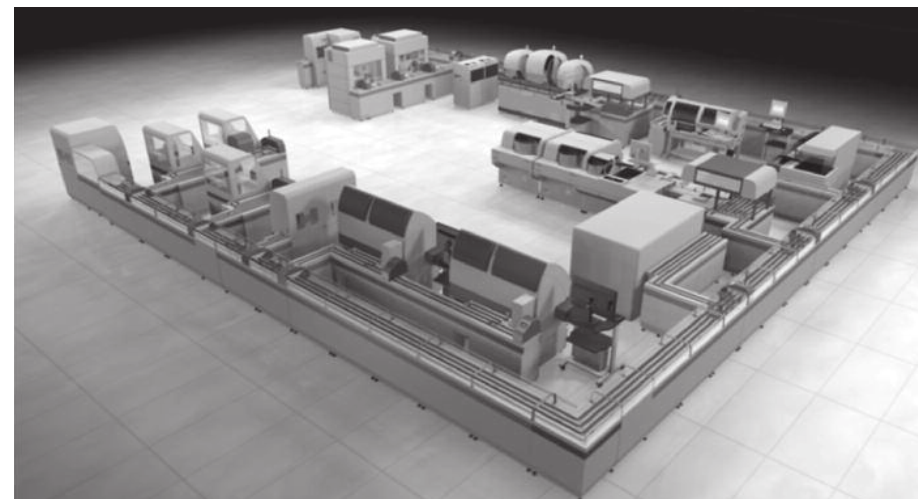
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ: • Πλήρες μενού προγραμμάτων ποιοτικού ελέγχου. • Ταυτόχρονη εφαρμογή τριών διαφορετικών αρχών μέτρησης για τον λευκοκυτταρικό τύπο, τα εμπύρηνα ερυθρά και τα ΔΕΚ. Όγκος, Αγωγιμότητα, Σκέδαση Laser (VCS 360). • Τρεις πλήρεις ταυτόχρονες μετρήσεις προς άμεση ανίχνευση τυχαίων δυσλειτουργιών.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



ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΛΥΣΗΣ

Η εταιρία BECKMAN COULTER, βασιζόμενη σε πολυετή εμπειρία και έρευνα, έχει αναπτύξει συστήματα εργαστηριακής αυτοματοποίησης κορυφαίας παραγωγικότητας και αξιοπιστίας, με στόχο την πλήρη αυτοματοποίηση των διαδικασιών του διαγνωστικού ελέγχου. Το σύνολο των επιμέρους προαναλυτικών, αναλυτικών και μετααναλυτικών βημάτων μπορούν να πραγματοποιηθούν από τις επιμέρους μονάδες του συστήματος POWER EXPRESS για την πραγματοποίηση εξετάσεων γενικής αίματος, κλινικής χημείας, ανοσολογίας, γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης (HbA1c), ταχύτητας καθίζησης ερυθρών (ΤΚΕ), πήξης. Το σύστημα περιέχει τη δυνατότητα ενσωματωμένης αποθήκευσης σε ψυχόμενους χώρους για άμεση ανάκληση και αυτόματη εκτέλεση επιπλέον δοκιμασιών. Τέσσερις γραμμές μεταφοράς δειγμάτων επιτρέπουν τη σύνδεση των διάφορων συστημάτων και σε ακτινωτή διάταξη ώστε το κάθε εργαστήριο να μπορεί να σχεδιάσει το δικό του σύστημα σύμφωνα με τις χωροταξικές απαιτήσεις του. Στο POWER EXPRESS μπορούν να συνδεθούν έως τέσσερα ενοποιημένα συστήματα αιματολογικών αναλυτών της σειράς DxH 800 και έως δώδεκα αναλυτικά συστήματα κλινικής χημείας και ανοσολογίας AU 5800 & DxI 800 αντίστοιχα.



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



SEEGENE ALLPLEX ASSAYS:

Μοριακή Διάγνωση πάντα ένα βήμα μπροστά από τις εξελίξεις

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

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

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

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

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

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

Ενδεικτικά αναφέρουμε:

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

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

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

ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ



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

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



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
ΑΝΑΛΥΤΗΣMEDONIC 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 **ισοηλεκτρικής εστίασης** (ανίχνευση **ολιγοκλωνικών ζωνών στο ENY** & ανίχνευση των **διαφορετικών φαινοτύπων της A1-Αντιθρυψίνης στον ορό**).

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

Ποιότητα και Αξιοπιστία που την ξέρετε.

CAPILLARYS 2 / MINICAP

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

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

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

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

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



STAGO: συνώνυμη με την αιμόσταση...

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

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

ST-ART 4

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

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

STA-COMPACT

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

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

STA-R EVOLUTION

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

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



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

Σύστημα Αυτοματισμού Artio®



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

Βιώστε την εμπειρία της λύσης Atellica®



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

Βιώστε την εμπειρία ισχύος της λύσης Atellica!

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

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



ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

www.toliopoulos.gr



ΑΝΑΛΥΤΗΣ HbA1c/ Lipid

Roche 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

✓ Σύμφωνα με τα κριτήρια του NGSP

ΑΝΑΛΥΤΗΣ HbA1c

DCA Vantage SIEMENS



- Εύκολη μεταχείριση των ασθενών με διαβήτη
- Εξέταση HbA1c από ένα μικρό δείγμα 1μL ολικού αίματος
- Μέτρηση αλβουμίνης, κρεατινίνης και του λόγου αλβουμίνης/κρεατινίνης
- Αποτελέσματα σε 6 λεπτά

✓ Σύμφωνα με τα κριτήρια του NGSP

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ

Roche Cobas H232



- Troponin T
- D-dimer
- CK-MB
- Myoglobin
- proBNP

- ✓ Εύκολη μεταφορά
- ✓ Αποτελέσματα σε 15 λεπτά

ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΟΥΡΩΝ

Urisys 1100



- Πλήρως αυτοματοποιημένος
- Αξιόπιστα αποτελέσματα
- Ταινίες μέτρησης 10, 7 και 5 παραμέτρων
- Σύνδεση με H/Y & Barcode

ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΟΜΕΤΡΟ

BR 5200P APEL



- Διχρωματική Μέθοδος
- Δεν χρειάζεται βαθμονόμηση
- Δυνατότητα σύνδεσης με υπολογιστή

✓ Αποτελέσματα σε 1^{sec} με ακρίβεια ±5%

ΘΟΛΟΣΙΜΕΤΡΟ McFARLAND

Den 1 bioRad



- Μέτρηση οπτικής πυκνότητας
- Ψηφιακή απεικόνιση αποτεσμάτων
- Εύρος μέτρησης 0.3–5.0 McF

✓ Δεν απαιτείται βαθμονόμηση

ΛΟΙΠΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ

Γιαννιτσών 240, 546 28, Μενεμένη – Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310 51 99 61, Fax: 2310 51 99 48

E-mail: info@toliopoulos.gr www.toliopoulos.gr



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– A –

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

•ABBOTT POINT OF CARE

•ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS

•ABC LABORATORIES INC.
•ABNOVA Corp.
•AB PEPTIDES
•ABSCIEX
•ABVIRIS
•ACCUBIOTECH

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ARGENTINA
ITALY
U.S.A.
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.
GERMANY
CHINA

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
► HELIX²
► BALCAN-MED
► I.M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
► ANTISSEL
► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
► PEGASUS HEALTH
& SCIENCES Α.Ε.
► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
► HELLAMCO Α.Ε.
► BALCAN-MED
► BIOLAND
► ANTISSEL
► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ 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

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•ADVANCED CHEMTECH
•ADVANCED INSTRUMENTS
•ADVAN Dx
•A.EL. VIS
•AESKU DIAGNOSTICS
•AFFYMETRIX, Inc.
•AGAPPE

•AGILENT TECHNOLOGIES
(CHEMICAL ANALYSIS)
•AGILENT TECHNOLOGIES
•ALATOR BIOSCIENCES
•ALBA BIOSCIENCE
•ALCOR SCIENTIFIC
•ALDRICH CHEMICAL Co
•ALFA SCIENTIFIC
•ALIFAX
•ALLTEST BIOTECH

•ALPHA BIOSCIENCE
•ALPHA INNOTECH INC.
•ALPHA LABS.
•ALTONA DIAGNOSTICS
•AMBION INC.
•AMBU A/S
•A. MENARINI DIAGNOSTICS

•AMERICAN CORP.
•AMERSHAM

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

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

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

U.S.A.
SWEDEN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
► ANTISSEL
► ΑΙΓΙΔΑ
► HELIX²
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

► HELLAMCO Α.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BIOLAND
► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
► VAKTRO
► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
► ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► DIACHEL Α.Ε.
► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
► BIOSURE – R&T CELL Co
► ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
► MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
► ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.

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

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

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•BIO-GENE TECHNOLOGY
•BIOGENEX

•BIOGNOST
•BIOGROUP MEDICAL SYSTEMS
•BIOHIT HEALTHCARE
•BIOKIT

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

•BIOMEDICA
•BIOMEDICA GRUPPE
•BIOMERICA
•BIOMÉRIEUX
•BIONEER
•BIO OPTICA-MILANO s.p.a.
•BIOPANDA
•BIOPLASTICS B.V.
•BIOPREPARE

•BIORAD

•BIOREX DIAGNOSTICS Ltd
•BIOSAN

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

HONG KONG
U.S.A.

CROATIA
ITALY
FINLAND
SPAIN

RUSSIA
U.S.A.
BELGIUM
GERMANY
POLAND

AUSTRIA
AUSTRIA
U.S.A.
FRANCE
KOREA
ITALY
UNITED KINGDOM
NETHERLANDS
HELLAS

U.S.A.

UNITED KINGDOM
LATVIA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
▶ SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.
▶ DIACHEL A.E.
▶ KATORIS GROUP A.E.
▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ VAKTRO
▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
▶ KATORIS GROUP A.E.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
▶ HELIX²
▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
▶ BIOMÉRIEUX ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
▶ DIACHEL A.E.
▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
▶ BIOGENECA SOLUTIONS
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ DIACHEL A.E.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ BIORAD HELLAS
▶ BIOSURE- R&T CELL Co
▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•BIOSIS

•BIOS GMBH LABORDIAGNOSTIC
•BIOSIGMA

•BIOSMART

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

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

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

•BIRD SRL
•BODE-CHEMIE
•BODITECH

•BOECO

•BORER CHEMIE

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

HELLAS

GERMANY
ITALY

ITALY

SPAIN
SPAIN
FRANCE
ITALY

U.S.A.
GERMANY
GERMANY
CHINA

SPAIN
CZECH REPUBLIC

CZECH REPUBLIC
HUNGARY
U.S.A.

ITALY
GERMANY
KOREA

GERMANY

SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ε.Π.Ε.
▶ BIOSNA A.E.
▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
▶ VAKTRO
▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ MENTIMEK A.E.
▶ MENTIMEK A.E.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ BIOSURE-R&T CELL Co
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ BIOSNA A.E.
▶ BIOLAB-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ & ΣΙΑ ΕΕ
▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ –
Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.
▶ PHARMA CHEMIE
▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•BOULE-LUMI	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CARAVITIS DIAGNOSTICA	HELLAS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•BOULE (MEDONIC, QUINTUS)	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•CARDIOGENESIS corp.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BOULE-SWELAB	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CAREFUSION	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•BOULE-QUINTUS	SWEDEN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•CARINA	FRANCE	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•BOUTY	ITALY	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CARINA MEDICAL	FRANCE	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•BRAHMS Thermo Fisher	GERMANY	▶ DIACHEL A.E. ▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•CARL ROTH	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•BRANAN MEDICAL CORP.	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•CARL ZEISS	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•BRAND	GERMANY	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•CARRI-MED	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•BRANNAN	UNITED KINGDOM	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.	•CAT	GERMANY	▶ TECH-LINE AEE
•BRANSON	NETHERLANDS	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•CATHODEON LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.
•BRUKER	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•CELLAVISION	SWEDEN	▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
•BRUKER-HAIN DIAGNOSTICS	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•CELL SOLUTIONS	U.S.A.	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•BUEHLER ITW	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•CELL Start Project s.a.s	ITALY	▶ DIACHEL A.E.
•BUHLMANN LABORATORIES	SWITZERLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•CELLTRAZONE	KOREA	▶ DIACHEL A.E.
– C –			•CEM INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•CALBIOCHEM	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•CENOGENICS Corp. (LABORATORY DIAGNOSTICS)	U.S.A.	▶ ΒΑΚΤΡΟ
•CALEVA LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•CEPHEID	U.S.A.	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
•CAMAG A.G.	SWITZERLAND	▶ HELLAMCO A.E.	•CERNER CORPORATION	U.S.A.	▶ ALPHA S.A.
•CAMLAB	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND	•CERTEST	SPAIN	▶ DIACHEL A.E.
•CAMP SCANDINAVIA	SWEDEN	▶ BIODATA HELLAS LTD	•CERTEST	FRANCE	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•CANAG / FUJIREBIO Diagnostics	U.S.A./SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•CERUS	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
•CANBERRA	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•CHEMA DIAGNOSTICA	ITALY	▶ LYRITIS BIOLINE A.E.
•CAP	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•CHIRANA T. INJECTA	SLOVAKIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•CAPP	DENMARK	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•CHIRON MIMOTOPES	AUSTRALIA	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•CAPP A/S	DENMARK	▶ ΒΑΚΤΡΟ	•CHROMACOL	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•CHROMAGAR
•CHROMSYSTEMS GmbH
•CHRONOLOG
•CHUNG DO
•CIMA SCIENTIFIC

•CIS BIO INTERNATIONAL
•CLEAVER SCIENTIFIC
•CLIMAS

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

•COPAN

•CORNING

•CORNLEY
•CORPORATION SCIENTIFIQUE
CLAISSE
•CORTEZ DIAGNOSTICS
AUTOMATION
•CREDO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

FRANCE
GERMANY
U.S.A.
KOREA
U.S.A.

FRANCE
UNITED KINGDOM
SPAIN

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

U.S.A.
BELGIUM

ITALY

U.S.A.

CHINA
CANADA
U.S.A.
SINGAPORE

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ EPI-BION
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε.
MEDICAL DIAGNOSTICS
▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
▶ BIOSURE – R&T CELL Co
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
▶ PHARMA CHEMIE
▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

▶ 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 Α.Ε.
▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ BALCAN-MED
▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•CTK BIOTECH Inc
•CURETIS

•CROWN GRAPHICS
•CUSABIO
•CYCLERTEST B.V.
•CYTOCELL

•CYTOGNOS
•CYTYC

– D –
•DAS Srl
•D.D.V. DIAGNOSTICA
•DEDICIO

•DELTA BIOLOGICAL
•DELTALAB

•DELTALAB EUROTUBO

•DELTA-T
•DENDRITICS
•DEXSIL INC.
•DFI DIAGNOSTICS
•DIACLONE SAS
•DIACRON INTERNATIONAL
•DIAGAM

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.
GERMANY

UNITED KINGDOM
CHINA
NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

SPAIN
U.S.A.

IATLY
GERMANY
GERMANY

ITALY
SPAIN

SPAIN

GERMANY
FRANCE
U.S.A.
KOREA
FRANCE
ITALY
BELGIUM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
▶ HELIX²
▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE
▶ HELLAMCO Α.Ε.
▶ BALCAN-MED
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ SAFEBLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.
▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.

▶ BIOSNA Α.Ε.
▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
▶ VAKTRO
▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
▶ BALCAN-MED
▶ HELLAMCO Α.Ε.
▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.
▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•DIAGNOSTIC AUTOMATION/CORTEZ
DIAGNOSTICS INC.

•DIAGNOSTICAL LONGWOOD

•DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS)

•DIAGNOSTIC SYSTEMS LABS INC.

•DIAGON

•DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES

•DIALAB GmbH

•DIAMETRA

•DIAMOND

•DIAMOND DIAGNOSTICS Inc.

•DIAPATH

•DIAPRO-SOBIM

•DIASORIN

•DIASORIN Spa-FOCUS DIAGNOSTICS

•DIASOURSE

•DIASYS DIAGNOSTIC SYSTEMS GmbH

•DIATRON

•DIATRON

•DIAZYME

•DIAZYME EUROPE GmbH

•DIESSE

•DIESSE (καθιζήσεις)

•DIGISYSTEM LAB. INSTRUMENTS

•DIONEX INC.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

SPAIN

U.S.A.

U.S.A.

HUNGARY

CHINA

AUSTRIA

ITALY

U.S.A.

IRELAND

ITALY

ITALY

ITALY / U.S.A.

ITALY

BELGIUM

GERMANY

AUSTRIA

HUNGARY

GERMANY

GERMANY

ITALY

ITALY

TAIWAN

U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ A.E.

▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ A.E.

▶ ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΟΜΗ-Β. ΚΑΚΑΒΕΛΟΣ

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. A.E.

▶ BIOGENECA SOLUTIONS

▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. A.E.

▶ ΚΕΚΗ A.E.

▶ DIACHEL A.E.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ A.E.

▶ SCITEC

▶ BIOLAND

▶ DIACHEL A.E.

▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ A.E.B.E.

▶ BIOSNA A.E.

▶ DIACHEL A.E.

▶ QUATTROLAB A.E.

▶ AVESTA MEDICAL

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ A.E.

MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ BALCAN-MED

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ A.E.

▶ MEDICON HELLAS A.E.

▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE

▶ VAKTRO

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ

ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.

▶ HELLAMCO A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•DIRUI

•DIRUI (URINE)

•DIXONS

•DLD Diagnostika

•DRAGONLAB

•DREW

•DREW SCIENTIFIC (ERBA DIAGNOSTICS)

•DR. FOOKE LAB. GmbH

•DR. LANGE

•DSL INC

•D-TEK

•DUTCH DIAGNOSTICS

•DYNAGEN – MYCODOT

•DYNAMIKER BIOTECHNOLOGY

•DYNEX TECHNOLOGIES

•DYNEX TECHNOLOGIES, Inc

•DYNEX TECHNOLOGIES Ltd.

– E –

•ECAT

•ECOMEDICS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

CHINA

CHINA

UNITED KINGDOM

GERMANY

CHINA

U.S.A.

U.S.A.

GERMANY

GERMANY

U.S.A.

BELGIUM

HOLLAND

U.S.A.

CHINA

CZECHIA

U.S.A.

UNITED KINGDOM

NETHERLANDS

SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ A.E.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

▶ QUATTROLAB A.E.

▶ VAKTRO

▶ QUATTROLAB A.E.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.

▶ DIACHEL A.E.

▶ VAKTRO

▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP A.E.

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.

▶ VAKTRO

▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.

▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ

▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ A.E.B.E.

▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ A.E.
MEDICAL DIAGNOSTICS

▶ VAKTRO

▶ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΒΕΕ

▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ A.E.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ BIOSNA A.E.

▶ BALCAN-MED

▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ A.E.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•EDAN INSTRUMENTS INC.	CHINA	▶ QUATTROLAB A.E. ▶ VAKTRO	•EURODIAGNOSTICA SVAR •EURO DIAGNOSTICA B.V.	SWEDEN NETHERLANDS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε. ▶ 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. ▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE	•EUROLYSER	AUSTRIA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•ELISABETH PHARMACON Spol	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•EUROMEX	NETHERLANDS	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•ELITECH	FRANCE	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•EUROSPITAL	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•ELITECH GROUP	FRANCE	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•EVAB	SWEDEN	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•ELITECH GROUP	NETHERLANDS/FRANCE	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•EVERMED	ITALY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•ELITECH MICROBIO	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS	•EXAKT TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•ELLTEC	JAPAN	▶ MENTIMEK A.E.	•EXIAS	AUSTRIA	▶ BIOGENECA SOLUTIONS
•ELMA GMBH	GERMANY	▶ HELLAMCO A.E.	•EXPRESS Diagnostics	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•ENTROGEN	U.S.A.	▶ ANTISSEL			
•ENZO LIFESCIENCES	U.S.A.	▶ BIODATA HELLAS Ltd. ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	– F –		
•EPITOMICS Inc	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•FALC	ITALY	▶ TECH-LINE AEE
•EPENDORF	GERMANY	▶ ANTISSEL ▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ PEGASUS HEALTH & SCIENCES A.E.	•FAMECO	FRANCE	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•ERBA MANNHEIM/DIAMEDIX/DELTA BIOLOGICALS	U.S.A./ITALY	▶ MEDICON HELLAS A.E.	•FAR	ITALY	▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.
•e-RESEARCH TECHNOLOGY (ERT)	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•FASTER	ITALY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•ERMA	JAPAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•FBG ANCHOR	UNITED KINGDOM	▶ EPI-BION
•ESA INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•FERMENTAS	LITHUANIA	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•ESFEQA	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•FEROSA	SPAIN	▶ HELLAMCO A.E.
•EUROBIO	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•FERTILITY TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ MEDIPLAN LTD
•EUROCLONE	ITALY	▶ ANTISSEL	•FIOCCHETTI	ITALY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
			•FIRLABO	FRANCE	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
			•FISHER & PAYKEL HEALTHCARE	NEW ZEALAND	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•FISHER SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•GENERAL-BIOMETRICS (IMMUNODOT)	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•FISHERSCIENTIFIC	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•GENERI BIOTECH sro	CZECHIA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•FITZGERALD	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP A.E.	•GENERIC ASSAYS	GERMANY	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•FL MEDICAL	ITALY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•GENESCAN	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
		▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•GENETEX INC	U.S.A.	▶ VAKTRO
		▶ VAKTRO	•GENETIX	UNITED KINGDOM	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•FLOWCYTOGEN LABORATORIES	HELLAS	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•GENEX A/S	FINLAND	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•FLUKA	SWITZERLAND	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•GENOMED	GERMANY	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•FLUXERGY	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•GEN-PROBE	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
		▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•GENSCRIPT USA Incorporation	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•FOCUS Diagnostics, Inc.	U.S.A.	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•GERNON	SPAIN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•FOCUS INSTRUMENTS	SPAIN	▶ BIOSNA Α.Ε.	•GESAN	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED	UNITED KINGDOM	▶ LERIVA Α.Ε.	•GFL	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•FRESENIUS Kabi	ITALY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•FRISENETTE	DENMARK	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•GIESSE DIAGNOSTICS	ITALY	▶ VAKTRO
•FRITSCH	GERMANY	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ	•GILSON	FRANCE	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•FROILABO	FRANCE	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•GILSON MEDICAL ELECTRONICS SA	FRANCE/U.S.A.	▶ MEDITEC ABEE
•FRONTIER	UNITED KINGDOM	▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.	•GIMA S.p.A.	ITALY	▶ SCITEC
•FUJIREBIO Inc	JAPAN	▶ DIACHEL Α.Ε.	•GLASFIRN	GERMANY	▶ TECH-LINE AEE
•FUJIREBIO Inc	U.S.A.	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•GMS	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•FUKUDA	ITALY	▶ S.K. ANALYSIS	•GONOTEC	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•FUTURA SYSTEMS	ITALY		•GOODFELLOW	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
– G –			•GOWLLANDS	UNITED KINGDOM	▶ MENTIMEK Α.Ε.
•GA CENERIN ASSAYS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.	•GP GETEIN	CHINA	▶ DIACHEL Α.Ε.
•GEMMY	TAIWAN	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•GRANT	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GEMMY INDUSTRIAL CORPORATION	TAIWAN	▶ VAKTRO			▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•GEN BIO	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•GREINER	GERMANY	▶ MENTIMEK Α.Ε.
•GENEAID BIOTECH Ltd.	TAIWAN	▶ BALCAN-MED	•GREINER GMBH	AUSTRIA	
•GENEMED SYNTHESIS	U.S.A.	▶ BIOLAND			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•GRIFOLS	SPAIN	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ▶ SAFEBLOOD BIOANALYTICA A.E.	•HIRSCHMANN LABORGERATE	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•G. STEMPLER GMBH	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•HISS DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA A.E.
•GUANGZHOU WONDFO BIOTECH	CHINA	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•HITACHI-NISSEY SANGYO	JAPAN	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•GYNEMED	GERMANY	▶ HELIX ²	•HONEYWELL	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•GYNETICS	NETHERLANDS	▶ MEDIPLAN Ltd.	•HORIBA ABX DIAGNOSTICS	FRANCE	▶ LYRITIS BIOLINE A.E.
			•HORIBA JOBIN YVON	FRANCE	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
– Η –			•HOSPIRA	U.S.A.	▶ ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.
•HACKER	U.S.A.	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•H+P LABORTECHNIK GmbH-VARIOMAG	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•HALOTECH DNA	SPAIN	▶ HELIX ²	•HPLC TECHNOLOGY	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•HAMILTON BONADUZ A.G.	SWITZERLAND	▶ TECH-LINE AEE	•HTL	POLAND	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•HAMMEPRIT	GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•HUMAN	GERMANY	▶ BIOLAB-ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε.
•HANSON	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.			▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•H & D Ltd	ITALY	▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. ▶ ORACON A.B.E.E.	•HUNAN KAIDA S.I. Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
		▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•HUND WETZLAR	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε. ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•HEIDOLPH	GERMANY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•HYCEL BIOCODE	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•HEINZ HERENZ	GERMANY	▶ DIACHEL A.E.	•HYCOR BIOMEDICAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•HELENA Biosciences Europe	UNITED KINGDOM	▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.	•HYCULT BIOTECH	NETHERLANDS	▶ HELIX ²
•HEMOCUE	SWEDEN	▶ ORACON A.B.E.E.	•HYCULT BIOTECNOL.	NETHERLANDS	▶ BALCAN-MED
•HEPART A.G.	SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.			
•HERAEUS INSTRUMENTS GmbH	GERMANY	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	– Ι –		
		▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•IABC AG	SWITZERLAND	▶ ORACON A.B.E.E.
•HERMLE	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•IBL	GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε. ▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•HETTICH	GERMANY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.			▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
		▶ HELLAMCO Α.Ε.			▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•HEWLETT-PACKARD S.A.	SWITZERLAND				

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•IBL-TECAN	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INTERACTIVA BIOTECHNOLOGIE GmbH	GERMANY	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•IDL	SWEDEN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•INTERGEN INC.	U.S.A.	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•IDS	UNITED KINGDOM	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•INTERLAB	ITALY	▶ MEDICON HELLAS A.E.
•ILLUMINA	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•INTERMEDICAL	ITALY	▶ DIACHEL
•IMGENEX CORP.	U.S.A.	▶ BALCAN-MED	•INTERNATIONAL EQUIPMENT CORP.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
•IMMUCOR Inc.	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•INTERNATIONAL SORBENT TECHNOLOGIES	UNITED KINGDOM	▶ TECH-LINE AEE
•IMMUNO-CELL INT. B.V.B.A.	BELGIUM	▶ EPI-BION	•INVERCLYDE BIOLOGICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•IMMUNOLAB	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•INVERNESS MEDICAL	UNITED KINGDOM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•IMMUNOLEADER	CHINA	▶ BALCAN-MED	•INVITROGEN	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•IMPROVE MEDICAL	CHINA	▶ VAKTRO	•INVIVOSCRIBE	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•IMTEC GmbH	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IQ PRODUCTS	NETHERLANDS	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•IMUPRO R-BIOPHARM	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•IRIS DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•INCELLDx	U.S.A.	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•ISE-Logotech S.r.l.	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•INDEX INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO A.E.	•i-SENS, Inc.	KOREA	▶ QUATTROLAB
•INGENASA	SPAIN	▶ DIACHEL A.E.	•i2a-INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLICATIONS	FRANCE	▶ VAKTRO
•INNOGENETICS N.V.	BELGIUM	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•IUL S.A.	SPAIN	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•INNO-TRAIN	GERMANY	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.			▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•INNOVACON Inc.	U.S.A.	▶ VAKTRO	•IVAGEN	FRANCE	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•INNOVATION BIOTECH Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED			▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•INNOVATIVE CHOICES	CANADA	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	– J –		
•INOVA DIAGNOSTICS INC.	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•JACKSON IMMUNORESEARCH	U.S.A.	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.
•INNOVITA Biological Technology	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•JACOMEX	FRANCE	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•INSTAND	GERMANY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•INSTRON	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•JAEGER ERICH	GERMANY	
•INSTRUMENTATION LABORATORY	U.S.A./ITALY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•JAPAN INSTITUTE FOR THE CONTROL OF AGING (JAIKA)	JAPAN	▶ ORACON A.B.E.E.
•INTEGRA BIOSCIENCES	SWITZERLAND	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•JENA BIOSCIENCE	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	– L –		
•JENCONS	UNITED KINGDOM	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•LAB21-OMEGA-GENESIS- DIAGNOSTICS	UNITED KINGDOM	▶ DIACHEL A.E.
•JENWAY	UNITED KINGDOM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•LABCONCO	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•JM SEPARATIONS	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO A.E.	•LABEX	SWEDEN	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.
•JOBRI L.L.C.	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•LABINCO	NETHERLANDS	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•JOINSTAR	CHINA	▶ EPI-BION	•LAB-LINE	U.S.A.	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
•JOKOH	JAPAN	▶ EPI-BION	•LABLINE EQUIPMENTS	INDIA	▶ BIOSURE-R&T CELL Co
•JOUAN	FRANCE	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•LABLINE EQUIPMENTS PVT	INDIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
•JULABO	GERMANY	▶ VAKTRO	•LABNET INC.	UNITED KINGDOM	▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
– K –		▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•LABORATORY Technologies	U.S.A.	▶ BALCAN-MED
•KABE	GERMANY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•LABQUALITY	FINLAND	▶ DIACHEL A.E.
•KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY	U.S.A.	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•LABSCAN	IRELAND	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•KERN	GERMANY	▶ VAKTRO	•LABSYSTEMS DIAGNOSTICS	FINLAND	▶ ΤΕCH-LINE ΑΕΕ
		▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.			▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
		▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•LANDWIND MEDICAL	CHINA	▶ VAKTRO
		▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•LECO	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
		▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.			
•KERN FRIO	SPAIN	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•LEICA	GERMANY/AUSTRIA / SWITZERLAND	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•KERN & SOHN GmbH	GERMANY	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ	•LGC STANDARDS	GERMANY	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•KIMA	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.			▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•KINETIK	AUSTRALIA	▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.	•LI-COR INC.	U.S.A.	▶ ΗΕΛΛΑΜCO Α.Ε.
•KNAUER	GERMANY	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ	•LIDA	U.S.A.	▶ ΤΕCH-LINE ΑΕΕ
•KNF	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•LIFEREAL BIOTECHNOLOGY	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•KNITTEL	GERMANY	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•LIFESIGN	U.S.A.	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•KODAK	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.	•LIFE TECHNOLOGIES	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•KOGENE BIOTECH Co Ltd	KOREA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	•Lifotronic	CHINA	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ
•KONSUNG Bio Medical	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ			
•KOVA INTERNATIONAL	U.S.A.	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS			
•KTEK-FIN	FINLAND	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.			

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•LIM PROMOTIONS B.V.	NETHERLANDS	▶ EPI-BION	– M –		
•LINCO Research Inc.	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MACHEREY-NAGEL	GERMANY	▶ TECH-LINE ΑΕΕ
•LINEAR	SPAIN	▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•MACCURA	CHINA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•LINEAR CHEMICALS	SPAIN	▶ ΕΞΕΛΙΞΗ Α.Ε.	•MACOPHARMA	FRANCE	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•LIOFILCHEM	ITALY	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•MALVERN INSTRUMENTS LTD	UNITED KINGDOM	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
		▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•MARIENFIELD	GERMANY	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
		▶ DIACHEL Α.Ε.	•MARINATION	FRANCE	▶ HELLAMCO Α.Ε.
		▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•MARLIGEN BIOSCIENCES, Inc.	U.S.A.	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•L.I.P.	UNITED KINGDOM	▶ ΧΑΡΙΣΗΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	•MART	NETHERLANDS	▶ PHARMA CHEMIE
•LIQUID ICE AG	SWITZERLAND	▶ EPI-BION	•MAST	UNITED KINGDOM	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LSI-MITSUBISHI	JAPAN	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•MAST GROUP	UNITED KINGDOM	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
		▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•MASTER DIAGNOSTICA	SPAIN	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•LITUO	CHINA	▶ DIACHEL Α.Ε.	•MAXIM BIOTECH INC.	U.S.A.	▶ DIACHEL Α.Ε.
		▶ BIO-SPECTRUM	•MBI FERMENTAS AB	LITHUANIA	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•LOGOS RESEARCH LTD	HELLAS	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.	•MEDI	GERMANY	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•LOME LABS	UNITED KINGDOM	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•MEDIAGNOST	GERMANY	▶ BIOSURE – R&T CELL Co
•LONZA	U.S.A./BELGIUM	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•MeDiCa	U.S.A.	▶ ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
		▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•MEDICA CORP.	U.S.A.	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•LOXO GmbH	GERMANY	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.	•MEDICAL ANALYSIS SYSTEMS - MICROGENICS	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.
•LP ITALIANA Spa	ITALY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•MEDICAL DATA ELECTRONICS (MDE)	U.S.A.	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•LTE	UNITED KINGDOM	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS	ISRAEL	▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕΒΕ
•LUM	GERMANY	▶ HELLAMCO Α.Ε.	•MEDICAL WIRE & EQUIPMENT	UNITED KINGDOM	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
		▶ INVITROMED	•MEDILAB L.I.S.	HELLAS	▶ Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•LUMAC B.V.	NETHERLANDS	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.	•MEDIPAN GmbH	GERMANY	▶ SCITEC
•LUMAC-LSC B.V.	NETHERLANDS	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MEDIPREMA	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
•LUMINETX	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•MEDI-TEST (MACHEREY NAGEL)	FRANCE	▶ COMPUTER CONTROL SYSTEMS Α.Ε.
•LUMINEX	NETHERLANDS			GERMANY	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•LUMINEX Corp.	U.S.A.			GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
				GERMANY	▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
				GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•MEDIX

•MEDLINE SCIENTIFIC

•MEDONIC

•MEIJERS L.M.

•MEMMERT GmbH

•MENZEL

•MERCK

•MERCODIA A.B.

•MERIDIAN BIOSCIENCE

•MERIVAARA

•MES
(MEDICAL ELECTRONIC SYSTEMS)

•METABION

•MGI

•MICROBIOMED Co Ltd

•MICROBIOLOGICS, Inc

•MICROGENICS

•MICROLIT

•MICROMEDIC

•MICROM RICHARD ALLAN

•MICRONIC BV

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

FINLAND

UNITED KINGDOM

SWEDEN

NETHERLANDS

GERMANY

GERMANY

GERMANY

SWEDEN

U.S.A.

FINLAND

AUSTRIA

GERMANY

CHINA

KOREA

U.S.A.

U.S.A.

INDIA

ISRAEL

GERMANY

NETHERLANDS

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

▶ EPI-BION

▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.

▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ-
Π. ΤΗΝΙΑΚΟΣ

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.

▶ HELIX²

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ MICROBIOLAND

▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•MICROPOINT

•MICROPTIC

•MILESTONE s.r.l.

•MILLIPORE

•MINDRAY Co., LTD

•MINERVA BIOLABS

•MINIVOLT

•Mo BIO LABORATORIES INC.

•MOLECULAR DEVICES

•MOLECULAR DYNAMICS INC.

•MOLECULAR RESEARCH CENTER

•MONOBIND Inc.

•MONOSAN SANBIO B.V.

•MORGAN - FERRARIS

•M.P. BIOMEDICALS

•MP BIOMEDICALS GmbH

•M.P. BIOMEDICALS INC.

•MPW

•MRC

•MRK

•MTC

•MY BIOSOURCE Inc

•M-Z ANALYSENTECHNIC GmbH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

SPAIN

ITALY

UNITED KINGDOM

CHINA

GERMANY

ITALY

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

U.S.A.

NETHERLANDS

UNITED KINGDOM

ITALY

GERMANY

U.S.A.

POLAND

ISRAEL

INDIA

GERMANY

U.S.A.

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

▶ HELIX²

▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

▶ MENARINI
DIAGNOSTICS AEBE

▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.

▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

▶ QUATTROLAB Α.Ε.

▶ SAFEBLOOD
BIOANALYTICA Α.Ε.

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

▶ BIOLAND

▶ ΕΞΕΛΙΕΗ Α.Ε.

▶ ΕΞΕΛΙΕΗ Α.Ε.

▶ LYRITIS BIOLINE Α.Ε.

▶ MEDICON HELLAS Α.Ε.

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.

▶ ΑΝΤΙΣΕΛ

▶ BIOSNA Α.Ε.

▶ HELLAMCO Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– N –

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•NABERTHERM	AUSTRIA	► ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•NANODITECH	U.S.A.	► MEDICON HELLAS A.E.
•NANODROP	U.S.A.	► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•NANOENTEK	KOREA	► Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
•NATUS	U.S.A.	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•NETSCH	GERMANY	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•NEUATION	INDIA	► ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•NEWPORT MEDICAL INSTR. (NMI)	U.S.A.	► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•NG BIOTECH	FRANCE	► ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
•NGENEBIO	KOREA	► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
•NICOLET INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	► HELLAMCO A.E.
•NICOLET VASCULAR	U.S.A.	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•NIHON KOHDEN	JAPAN	► BIOGENECA SOLUTIONS
•NIPRO	JAPAN	► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•NONIN MEDICAL	U.S.A.	► Μ.Ι. ΠΡΙΝΙΩΤΑΚΗΣ ΑΕΒΕ
•NORDIC BIOSCIENCE Diagnostics A/S	DENMARK	► ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•NORLAND	U.S.A.	► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
•NORMA Diagnostics	HUNGARY	► BIOGENECA SOLUTIONS
•NOVA BIOMEDICAL	U.S.A.	► MEDICON HELLAS A.E.
•NOVAGEN	U.S.A.	► CHEMILAB Ε.Π.Ε. ► MARTIN Κ.ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
•NOVAMED	ISRAEL	► ΟΙΚΟlab Ο.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

•NOVARTIS Vaccines
and Diagnostics•NOVATEC
•NOX MEDICAL•NSBIOTEC
•NUAIRE INC.
•NUOVA APTACA Srl.

– O –

•OAKFIELD
•O.I. CORPORATION
•OK BIOTECH Co Ltd
•OLERUP GmbH•OLYMPUS
•OMEGA BIOTEK INC.
•OMEGA DIAGNOSTICS
•OMIXON BIOCUMPETING KFT.
•ONE LAMDA
•OPTICA
•OPTICAL ACTIVITY LTD
•OPTIMEDICAL•ORANGE SCIENTIFIC
•ORGENICS
•ORGENIUM
•ORGENTEC
•ORIENT GENE BIOTECH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

SWITZERLAND

GERMANY

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.

► DIACHEL A.E.

► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.

► ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

► HELLAMCO A.E.

► ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.

► ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

► HELLAMCO A.E.

► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

► SAFE BLOOD
BIOANALYTICA A.E.

► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

► BIOSURE – R&T CELL Co

► ΚΕΚΗ Α.Ε.

► 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

► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

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

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– Q –

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

– R –

- RADIM-SEAC-DIALAB Group
- RADIOMETER
- RAL
- RAL DIAGNOSTICS
- RANDOX
- RANDOX BIOSCIENCES
- RAPIGEN Inc
- RAVEN BIOLOGICAL LABORATORIES, Inc
- R. BIOPHARM A.G.
- R&D SYSTEMS
- REMEL (part of Thermo Fisher)

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- SPAIN
- GERMANY
- NETHERLANDS
- ISRAEL
- U.S.A.
- U.S.A.
- U.S.A.
- SPAIN
- UNITED KINGDOM
- ITALY
- DENMARK
- SPAIN
- FRANCE
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- KOREA
- U.S.A.
- GERMANY
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ HELLAMCO A.E.
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
- ▶ DIACHEL A.E.
- ▶ ΔΕΛΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ACCESS Ε.Π.Ε.
- ▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
- ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
- ▶ MICROBIOLAND
- ▶ ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- REMI
- RES. ORGANICS
- RHEOMEDITECH
- ROCHE
- ROCHE APPLIED SCIENCE
- ROCHE DIAGNOSTICS
- ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS
- ROCKET MEDICAL
- RODWELL SCIENTIFIC
- ROSCO DIAGNOSTICS A/S
- RS BIOTECH
- RSR Limited
- RUSSELL

– S –

- SAED
- SAFAS
- SAFELAB SYSTEMS LTD.
- SALVIS
- SAMSUNG
- SANBIO
- SANISWISS
- SANQUIN REAGENTS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- INDIA
- U.S.A.
- KOREA
- SWITZERLAND
- GERMANY
- SWITZERLAND
- U.S.A.
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- DENMARK
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- UNITED KINGDOM
- SPAIN
- MONACO (FRANCE)
- UNITED KINGDOM
- SWITZERLAND
- KOREA
- NETHERLANDS
- SWITZERLAND
- NETHERLANDS

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ BIOSURE-R&T CELL Co
- ▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
- ▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
- ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
- ▶ ROCHE DIAGNOSTICS (HELLAS) A.E.
- ▶ HELIX²
- ▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
- ▶ VAKTRO
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
- ▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
- ▶ PHARMA CHEMIE
- ▶ ΙΑΤΡΙΝ ΕΠΕ
- ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
- ▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
- ▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
- ▶ HELIX²
- ▶ Ι.Μ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•SANTA CRUZ	U.S.A.	▶ BIOSURE-R&T CELL Co ▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA A.E.	•SENTRON	NETHERLANDS	▶ EPI-BION
•SANYMED S.A.S.	ITALY	▶ BIOSNA A.E.	•SEPPIM ELITECH	FRANCE	▶ S.K. ANALYSIS
•SAPHETOR	SWITZERLAND	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•SERA CARE	U.S.A.	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•SARSTEDT	GERMANY	▶ SARSTEDT Μ.Ε.Π.Ε. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SERO	NORWAY	▶ ΑΛΦΑ ΜΕΝΤΙΚΑΛ Α.Ε.
•SARTORIUS - STEDIM	GERMANY	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•SERONO BAKER SYSTEM	SWITZERLAND	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•SAVANT INSTRUMENTS INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.	•SEROTEC	UNITED KINGDOM	▶ BIOLAND
•SCHARLAB	SPAIN	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ ▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•SERVA ELECTROPHORESIS	GERMANY	▶ MARTIN K. ΜΑΡΓΙΩΛΗΣ – Π. ΘΗΝΙΑΚΟΣ
•SCHLEICHER-SCHUELL	GERMANY	▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SFRI	FRANCE	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•SCHOTT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•SG	GERMANY	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•SCHUPP GMBH & Co	GERMANY	▶ EPI-BION	•SGM ITALIA	ITALY	▶ ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.
•SCIENTIFIC GLASS ENGINEERING (SGE) LTD	AUSTRALIA	▶ HELLAMCO A.E.	•SHANGHAI BS BIOTECH	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
•SCILABWARE	UNITED KINGDOM	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E. ▶ LYRITIS BIOLINE A.E.	•SHARPS	UNITED KINGDOM	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
•SCIMEDX CORPORATION	U.S.A.	▶ ΒΕΓΑ Ε.Π.Ε.	•SHIMADZU	JAPAN	▶ ΤΕΧΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗ Ε.Π.Ε.
•SCLAVO DIAGNOSTICS	ITALY	▶ TECH-LINE ΑΕΕ	•SIEMENS (Epcal)	GREECE	▶ MENARINI DIAGNOSTICS AEBE
•SD BIOSENSOR	KOREA	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. ▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ▶ VAKTRO	•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostics Inc.	U.S.A.	▶ SIEMENS HEALTHCARE
•SEBIA S.A.	FRANCE	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•SIEMENS HEALTHCARE Diagnostic Products Marburg GmbH	GERMANY	▶ SIEMENS HEALTHCARE
•SELECTA	SPAIN	▶ ΒΙΟ.ΕCΟ.ΣΟΛ ΑΒΕΕ ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.	•SIEMENS HEALTHCARE	GREECE	▶ MEDICON HELLAS Α.Ε. ▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
•SENSA CORE	INDIA	▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	•SIFIN	GERMANY	▶ VAKTRO
•SENTINEL	ITALY	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	•SIFIN DIAGNOSTICS GmbH	GERMANY	▶ BIOSNA Α.Ε.
			•SIGMA – ALDRICH (MERCK)	GERMANY	▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
			•SIGNALWAY ANTIBODY Co, Ltd.	CHINA	▶ BALCAN-MED
			•SINNOWA	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
			•SINNOWA MEDICAL CORPORATION	CHINA	▶ VAKTRO
			•SINOCARE Inc.	CHINA	▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
			•SINOSOURCE	CHINA	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
			•SKALAR B.V.	NETHERLANDS	▶ HELLAMCO Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ
•TENSO	CHINA	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.	•TM BIOSCIENCE Corp.	CANADA	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
•TERUMO	JAPAN	▶ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.	•Tokyo Boeki Medisys inc	JAPAN	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
		▶ LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.	•ΤΟΡΟΜΕΤΡΙΧ INC.	U.S.A.	▶ HELLAMCO A.E.
		▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	•ΤΟΣΟΗ BIOSCIENCE	JAPAN/BELGIUM	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ
•THARMAC	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ΤΟΥΣΙΜΙΣ RESEARCH CORPORATION	U.S.A.	▶ BIO-SPECTRUM
		▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.	•TREK / SENSITITRE (part of Thermo Fisher)	UNITED KINGDOM	▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ Π. Α.Ε.
		▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ DIAGNOSTICS AEBE	•TRIDEMA	ITALY	▶ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.
			•TRINITY	UNITED KINGDOM	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•THE BINDING SITE	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	•TURKLAB	TURKEY	▶ ΚΑΤΟΠΙΣ GROUP Α.Ε.
•THERATRONICS	CANADA	▶ CΙS ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•TUTTNAUER	ISRAEL	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
•THERMCONCEPT	GERMANY	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.			
		▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS	– U –		
•THERMO	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•UK NEQAS	UNITED KINGDOM	▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.
•THERMO ELECTRON LED/Orion	U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ULMA	GERMANY	▶ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ Α.Ε.
•THERMO FISHER SCIENTIFIC /Dionex	AUSTRIA	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•ULTRACLONE	UNITED KINGDOM	▶ BALCAN-MED
•THERMO FISHER SCIENTIFIC	FINLAND	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•UNIPATH S.A., Group Inverness Medical	UNITED KINGDOM	▶ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
		▶ ΚΕΚΗ Α.Ε.	•UNISAN GmbH	GERMANY	▶ ORACON Α.Β.Ε.Ε.
•THERMO FISHER SCIENTIFIC, CLINICAL DIAGNOSTICS	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.	•UNScience WUHAN	CHINA	▶ DIACHEL Α.Ε.
•THERMOHYBAID	U.S.A.	▶ ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.	•UPSTATE BIOTECHNOLOGY	U.S.A.	▶ CHEMILAB Ε.Π.Ε.
•THERMO SCIENTIFIC	U.S.A.	▶ ΑΝΤΙΣΕΛ	•URIT	CHINA	▶ ΑΡΗΣ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS
•THERMO SCIENTIFIC (Heraeus-Sorvall)	GERMANY / U.S.A.	▶ ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	•URIT MEDICAL ELECTRONIC CO. LDT.	CHINA	▶ VAKTRO
•THERMO SCIENTIFIC-LABVISION	U.S.A.	▶ SAFE BLOOD BIOANALYTICA Α.Ε.	•USB, corp.	U.S.A.	▶ VITA CODEX ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ
•TKA Water Purification Systems	GERMANY	▶ ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.	•USCN	CHINA	▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
					▶ BALCAN-MED

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– **V** –

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

 •VIRCELL
 •VIRION SERION
 IMMUNODIAGNOSTICA GmbH
 •VIROSTAT
 •VIROTECH DIAGNOSTICS
 •VITAL DIAGNOSTICS
 •VITAL SCIENTIFIC
 •VITRO GROUP
 •VITASSAY HEALTHCARE, S.L.U.
 •VIVACHECK BIOTECH
 •VIVASCIENCE
 •VMRD
 •VOETSCH

 •VWR

 •VWR SCIENTIFIC INC.

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY
 U.S.A.
 SPAIN
 ITALY
 FRANCE
 CZECH REPUBLIC

 AUSTRIA
 U.S.A.
 FRANCE

 SPAIN

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

 GERMANY

 U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► SCITEC
 ► BIODATA HELLAS LTD.
 ► DIACHEL A.E.
 ► ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ Α.Ε.
 ► ΒΙΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Α.Ε.
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

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

 ► BIOSNA Α.Ε.
 ► BALKAN-MED Ε.Π.Ε.
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► ΚΑΤΟΡΙΣ GROUP Α.Ε.
 ► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.
 ► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.
 ► BIOSNA Α.Ε.
 ► ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► DIACHEL Α.Ε.
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► ΒΑΜΒΑΚΑΣ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ
 ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
 ► BIOSURE – R&TCELL Co

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

– **W** –

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

– **X** –

•XIRIL AG

– **Y** –

•YANGZHOU MEDLINE
 •YD DIAGNOSTICS
 •YouSeq

– **Z** –

•ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA
 •ZAN
 •ZANDCELL AB
 •ZEISS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

SWITZERLAND

CHINA
 KOREA
 UNITED KINGDOM

HELLAS
 GERMANY
 SWEDEN
 GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΑΝΤΙΣΕΛ
 ► Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
 ► HELLAMCO Α.Ε.
 ► 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.
 ► BIOSNA Α.Ε.
 ► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ
 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ZENTECH
- ZEUS SCIENTIFIC Inc.

- ZINSSER
- ZYMED LABORATORIES
- ZYMO RESEARCH
- ZYTOVISION

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- BELGIUM
- U.S.A.

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

- ▶ ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.
- ▶ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ Α.Ε.
- ▶ ΒΙΟΣΝΑ Α.Ε.
- ▶ Γ. ΚΟΡΔΟΠΑΤΗΣ Ε.Π.Ε.
- ▶ ΒΙΟΛΑΝΔ
- ▶ ΒΙΟΣΝΑ Α.Ε.
- ▶ ΜΕΝΑΡΙΝΙ
DIAGNOSTICS ΑΕΒΕ



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	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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

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

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• JOKOH
• KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY
• 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

JAPAN
U.S.A.
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

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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. <i>(συνέχεια)</i>	• SENA CORE • SPINREACT	INDIA SPAIN
▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.	• ABBOTT MOLECULAR • ABSCIEX • ADVANCED INSTRUMENTS • 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	U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A. SPAIN U.S.A. GERMANY U.S.A. U.S.A. U.S.A. GERMANY ITALY U.S.A. U.S.A. FRANCE U.S.A. CHINA UNITED KINGDOM U.S.A. U.S.A./ITALY U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A. FRANCE NETHERLANDS

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε. <i>(συνέχεια)</i>	• MTC • PERKIN ELMER • R&D SYSTEMS • SAMSUNG • SCHARLAB • TEM (PENTAPHARM) • THERMO SCIENTIFIC • TOSOH BIOSCIENCE • WAKO CHEMICALS	GERMANY U.S.A. U.S.A. KOREA SPAIN GERMANY U.S.A. JAPAN/BELGIUM JAPAN/GERMANY
▶ ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.	• AMPLEX • APACOR • ATOM SCIENTIFIC • COPAN • LGC STANDARDS • NG BIOTECH • OMIXON BIOCOMPUTING KFT. • OXOID (part of ThermoFisher) • RAL DIAGNOSTICS • REMEL (part of ThermoFisher) • TREK/SENSITITRE (part of ThermoFisher)	GERMANY UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM ITALY GERMANY FRANCE HUNGARY UNITED KINGDOM FRANCE UNITED KINGDOM UNITED KINGDOM
▶ ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. <i>(συνεχίζεται)</i>	• AESKU DIAGNOSTICS • AGILENT TECHNOLOGIES • ALTONA DIAGNOSTICS • ARCHERDX • AZURE BIOSYSTEMS • BECTON DICKINSON DIAGNOSTIC SYSTEMS	GERMANY U.S.A. GERMANY U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A.

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

► BIOGENECA SOLUTIONS

- BIOPANDA
- DIALAB GmbH

UNITED KINGDOM
AUSTRIA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► BIOGENECA SOLUTIONS

(συνέχεια)► BIOLAB - ΦΩΣΤΙΕΡΗΣ Κ.
& ΣΙΑ Ε.Ε.

► BIOSNA Α.Ε.

(συνεχίζεται)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- EXIAS
- NIHON KOHDEN
- NORMA Diagnostics

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

- BIOCOMMA LIMITED
- BIOS GmbH LABORDIAGNOSTIC
- BIOVENDOR – LABORATORNI
MEDICINA a.s
- DAS Srl
- DIASORIN Spa-FOCUS
DIAGNOSTICS
- DYNEX TECHNOLOGIES, Inc
- FORTRESS DIAGNOSTICS LIMITED
- GA CENERIN ASSAYS GmbH
- HISS DIAGNOSTICS GmbH
- MEDICAL WIRE & EQUIPMENT
- MEDIPAN GmbH
- MY BIOSOURCE Inc
- SANYMED S.A.S.
- SIFIN DIAGNOSTICS GmbH
- VIRION SERION
IMMUNODIAGNOSTICA GmbH
- VITASSAY HEALTHCARE, S.L.U.
- ZANDCELL AB

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

AUSTRIA
JAPAN
HUNGARY

ITALY
ITALY
NETHERLANDS
HUNGARY
GERMANY

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► BIOSNA A.E.

(συνέχεια)

► DIACHEL A.E.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• ZEUS SCIENTIFIC Inc.

• ZYMO RESEARCH

• ALLTEST BIOTECH

• ALIFAX

• ASTRA

• BEHNK ELEKTRONIK

• BIOGNOST

• BIONEER

• BIOPREPARE

• BRAHMS Thermo Fisher

• CELL Start Project s.a.s

• CELLTRAZONE

• CERTEST

• DIAMETRA

• DIAPRO-SOBIM

• DIASOURSE

• DLD Diagnostika

• 77 ELECTRONICA

• FUJIREBIO Inc

• GP GETEIN

• HELENA Biosciences Europe

• INGENASA

• INTERMEDICAL

• LAB21-OMEGA-GENESIS

DIAGNOSTICS

• LABORATORY Technologies

• LIOFILCHEM

• LITUO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

U.S.A.

U.S.A.

CHINA

ITALY

ITALY

GERMANY

CROATIA

KOREA

HELLAS

GERMANY

ITALY

KOREA

SPAIN

ITALY

ITALY

BELGIUM

GERMANY

HUNGARY

U.S.A.

CHINA

UNITED KINGDOM

SPAIN

ITALY

UNITED KINGDOM

U.S.A.

ITALY

CHINA

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► DIACHEL A.E.

(συνέχεια)

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

(συνεχίζεται)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

• MAST GROUP

• NOVATEC

• RADIM-SEAC-DIALAB Group

• TECHNOCLONE

• UNScience WUHAN

• VEGAL

• VMRD

• ABVIRIS

• ASSAY DESIGNS

• AXIS SHIELD

• BAG DIAGNOSTICS

• BIOER TECHNOLOGIES

• BIOHIT HEALTHCARE

• BIOLEGEND

• BIRD SRL

• BUEHLER ITW

• BUHLMANN LABORATORIES

• CARAVITIS DIAGNOSTICA

• CYTOGNOS

• DIAGREAT BIOTECHNOLOGIES

• DIALAB

• ENZO LIFESCIENCES

• EURODIAGNOSTICA | SVAR

• EXAKT TECHNOLOGIES

• FLOWCYTOGEN LABORATORIES

• GEN BIO

• HUMAN

• IMTEC GmbH

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

UNITED KINGDOM

GERMANY

ITALY

AUSTRIA

CHINA

SPAIN

U.S.A.

GERMANY

U.S.A.

UNITED KINGDOM

U.S.A.

JAPAN

FINLAND

U.S.A.

ITALY

U.S.A.

SWITZERLAND

HELLAS

SPAIN

CHINA

AUSTRIA

U.S.A.

SWEDEN

U.S.A.

HELLAS

U.S.A.

GERMANY

GERMANY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ Π. Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- IMUPRO R-BIOPHARM
- INCELLDx
- JENA BIOSCIENCE
- JOINSTAR
- ΚΤΕΚ – FIN
- LIFEREA BIOTECHNOLOGY
- LOXO GmBH
- MACHEREY-NAGEL
- MASTER DIAGNOSTICA
- NGENEBIO
- QUIDEL Co.
- RHEOMEDITECH
- SARTORIUS - STEDIM
- SVAR LIFESCIENCES
- SYSMEX-INOSTICS
- TECOmedical AG
- TERUMO
- VIDIA DIAGNOSTICS
- VIROTECH DIAGNOSTICS
- VITRO GROUP
- WIESLAB | SVAR
- ZAFIROPOULOS DIAGNOSTICA

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

► ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

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

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.

(συνέχεια)

► LERIVA Α.Ε.

► LERIVA ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΥΓΕΙΑΣ Α.Ε.

► LIFE SCIENCE CHEMILAB Α.Ε.

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

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

• FRESENIUS Kabi

• BECKMAN COULTER

- 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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► LIFE SCIENCE CHEMILAB A.E.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- LUMINEX
- MEMMERT
- OLYMPUS
- SCILABWARE
- SIGMA ALDRICH (MERCCK)
- STUART
- TERUMO

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

NETHERLANDS
GERMANY
JAPAN
UNITED KINGDOM
GERMANY
UNITED KINGDOM
JAPAN

► ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ A.E.

- 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

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

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε.

MEDICAL DIAGNOSTICS

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

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

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

(συνεχίζεται)

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ ΜΑΝΤΖΩΡΟΣ ΑΡΗΣ Α.Ε. MEDICAL DIAGNOSTICS <i>(συνέχεια)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • SENTINEL • TAUNS • THERMO • URIT 	<p>ITALY</p> <p>JAPAN</p> <p>U.S.A.</p> <p>CHINA</p>
▶ MEDICON HELLAS A.E.	<ul style="list-style-type: none"> • ADNAGEN • BECKMAN COULTER BIOMEDICAL RESEARCH • CEPHEID • DIAMEDIX • EQUIPAR • IONETICS • ISOLAB • MAX MAT • MEDILAB • NOVA BIOMEDICAL • ReLIA Diagnostic Systems Inc. • SACACE • S.A.S. 	<p>GERMANY</p> <p>U.S.A.</p> <p>U.S.A.</p> <p>U.S.A.</p> <p>ITALY</p> <p>U.S.A.</p> <p>U.S.A.</p> <p>FRANCE</p> <p>HELLAS</p> <p>U.S.A.</p> <p>U.S.A.</p> <p>ITALY</p> <p>U.S.A.</p>
▶ MENARINI DIAGNOSTICS A.E.B.E.	<ul style="list-style-type: none"> • ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS • A. MENARINI DIAGNOSTICS • AMOS SCIENTIFIC • ARKRAY (KDK) • ASI • BIOTECNICA INSTRUMENTS • CELL SOLUTIONS • CREDO • CURETIS • DIAGNOSTICS BIOSYSTEMS (DBS) 	<p>U.S.A.</p> <p>ITALY</p> <p>AUSTRALIA</p> <p>JAPAN</p> <p>ISRAEL</p> <p>ITALY</p> <p>U.S.A.</p> <p>SINGAPORE</p> <p>GERMANY</p> <p>U.S.A.</p>

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ
▶ MENARINI DIAGNOSTICS A.E.B.E. <i>(συνέχεια)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • DIESSE (καθιζήσεις) • 77 Elektronika • Lifotronic • MEDICA CORP. • MICROMEDIC • MICROPOINT • MILESTONE • QUIDEL • SIEMENS (Epocal) • THARMAC • ZYTOVISION 	<p>ITALY</p> <p>HUNGARY</p> <p>CHINA</p> <p>U.S.A.</p> <p>ISRAEL</p> <p>U.S.A.</p> <p>ITALY</p> <p>U.S.A.</p> <p>GREECE</p> <p>GERMANY</p> <p>GERMANY</p>
▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>UNITED KINGDOM</p> <p>CHINA</p> <p>ITALY</p> <p>HONG KONG</p> <p>CHINA</p> <p>UNITED KINGDOM</p> <p>ITALY</p> <p>U.S.A.</p> <p>ISRAEL</p> <p>U.S.A.</p> <p>CZECHIA</p> <p>CZECHIA</p> <p>U.S.A.</p> <p>U.S.A.</p> <p>CZECHIA</p> <p>CHINA</p>
<i>(συνεχίζεται)</i>		

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ΝΕΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- INVERCLYDE BIOLOGICAL
- LIFESIGN
- KOGENE BIOTECH Co Ltd
- KONSUNG Bio Medical
- MACCURA
BIOTECHNOLOGY Co Ltd
- MICROBIOMED Co Ld
- MP BIOMEDICALS GmbH
- OK BIOTECH Co Ltd
- ORIENT GENE BIOTECH
- PANAGENE
- RapiGEN Inc
- SD BIOSENSOR
- SHANGHAI BS BIOTECH
- SINOCARE Inc.
- SPACEGEN Co. Ltd
- VIVACHECK BIOTECH
- WONDFO BIOTECH Co Ltd

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

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

- SWEDEN
- GERMANY
- SWITZERLAND

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

▶ ROCHE DIAGNOSTICS

(HELLAS) A.E. (συνέχεια)

▶ SARSTEDT Μ.Ε.Π.Ε

▶ SIEMENS HEALTHCARE

▶ ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

(συνεχίζεται)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- ROCHE MOLECULAR DIAGNOSTICS
- SYSMEX CORPORATION
- SARSTEDT
- SIEMENS HEALTHCARE Diagnostic
Products Marburg GmbH
- SIEMENS HEALTHCARE
Diagnostics Inc.

- ALLTEST BIOTECH
- AMP DIAGNOSTICS /
Ameda Labordiagnostik GmbH
- APEL Co Ltd.
- AQUISEL
- BD
- BIOMAXIMA
- BIOPREPARE
- BOECO
- CARINA
- CERTEST
- DEDICIO
- DELTALAB
- DIAGON
- DREW
- FL MEDICAL
- GIESSE DIAGNOSTICS
- HETTICH
- KNITTEL
- LINEAR

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

- U.S.A.
- JAPAN
- GERMANY
- GERMANY
- U.S.A.
- CHINA
- AUSTRIA
- ΙΑΠΩΝΙΑ
- SPAIN
- U.S.A.
- POLAND
- GREECE
- GERMANY
- FRANCE
- FRANCE
- GERMANY
- SPAIN
- HUNGARY
- U.S.A.
- ITALY
- ITALY
- GERMANY
- GERMANY
- SPAIN

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

► ΤΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

(συνέχεια)

ΟΙΚΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- LIOFILCHEM
- MEMMERT GmbH
- MERCK
- MINIVOLT
- MRC
- NIPRO
- ORIENT GENE BIOTECH CO. LTD
- ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
- PIC SOLUTION
- BIOTEST BIOTECH Co. LTD
- ROCHE DIAGNOSTICS
- SARSTEDT
- SIEMENS HEALTHCARE
- SYSMEX
- TD
- TERUMO
- ZEISS

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

ITALY
GERMANY
GERMANY
ITALY
ISRAEL
JAPAN
CHINA
U.S.A.
ITALY
CHINA
SWITZERLAND
GERMANY
GREECE
JAPAN
GREECE
JAPAN
GERMANY

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ
ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

– Α –

• **ABBOTT DIAGNOSTICS**

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

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

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

• **ACCESS ΕΠΕ**

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

• **ΑΪΒΑΤΖΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**

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

• **ΑΙΓΙΔΑ-ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΥΓΕΙΑΣ**

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

• **ΑΛΦΑ-MENTIKAL Α.Ε.**

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

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

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

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

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

• **ANALAB ΕΠΕ**

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

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

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

• **ANSY Α.Ε.**

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

• **ΑΝΤΙΣΕΛ - ΑΦΟΙ ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε.**

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

• **ΑΡΝΑΟΥΤΗΣ ΠΑΥΛΟΣ Α.Ε.**

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

• **ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Ν. Α.Ε.**

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

• **AVESTA MEDICAL**

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

– Β –

• **BALCAN - MED**

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

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

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

- **BIO.ECO.SOL ABEE**
Εργαστηριακός εξοπλισμός υποδομής
Πατησίων 174 & Τενέδου,
112 57 Πλ. Αμερικής
Τηλ. 210 8663748-9
Fax 210 8663759
e-mail: sales@bioecosol.gr
web site: www.bioecosol.gr
- **BIOGENECA Solutions**
Διαγνωστικά Προϊόντα & Ιατρικά Μηχανήματα
Γαρυττού 120, 153 43 Αγ. Παρασκευή
Τηλ. 215 5302681
Fax 210 0108600
e-mail: info@biogeneca.gr
web site: www.biogeneca.com
- **ΒΙΟΚΟΣΜΟΣ 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

• **BIOPREPARE****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

– **Σ** –• **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**

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

• **ΕΝΟΡΑΣΙΣ Α.Ε.**

*Φαρμακευτικά-Ιατρικά Υλικά
& Μηχανήματα*
Τραπεζούντος 17 & Ανδρέα Παπανδρέου
151 27 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**

*Μηχανοργάνωσεις διαγνωστικών κέντρων,
Μικροβιολογικών εργαστηρίων*
Λ. Κωνσταντινουπόλεως 12 & Λεύκτρων 2
121 33 Περιστέρι
Τηλ. 210 7568258, Fax 210 7568259
e-mail: info@infomedcs.com
web site: www.infomedcs.com

• **INFOPROJECT**

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

• **INVITROLABS**

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

• **INVITROMED Ε.Π.Ε.**

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

– J –

• **JOHNSON & JOHNSON**

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

– K –

• **ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ Α.Ε.**

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

• **KATOPIS GROUP SA
MEDICAL PRODUCTS**

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

• **ΚΕΚΗ Α.Ε.**

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

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

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

• **ΚΟΣΜΙΔΗΣ Π. ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

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

• **ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Ι.Μ. Α.Ε.**

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

– Λ –

• **ΛΕΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.**

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

– L –

• **LAB SUPPLIES**

Π. ΓΑΛΑΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
*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
Αιγιαλείας 17, 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 9948446
e-mail: info@mediclabsupplies.com
web site: www.mediclabsupplies.com

• MEDICON HELLAS A.E.

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

• MEDICON 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

Διαγνωστικά Ιατρικά όργανα
και Αντιδραστήρια
– Λ. Βουλιαγμένης 575,
164 51 Αργυρούπολη
Τηλ. 210 9944950, Fax 210 9945029
e-mail: inform@menarinidiagnostics.gr
– Αγ. Αναστασίας & Λαέρτου
(Εμπορικό Κέντρο «Φίλιππος»)
570 01, Πυλαία Θεσσαλονίκης
Τηλ. 2310 475004, Fax 2310 475054

- **ΜΕΝΤΙΚΑΛ ΓΚΕΪΤ Ε.Π.Ε.**

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

- **ΜΕΤΡΟΝ Ο.Ε.**

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

- **MICROBIOLAND - Δ. ΓΕΩΡΓΙΑΚΑΚΗΣ**

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

- **ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.**

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
Γιαννιτσών 240,
546 28 Μενεμένη, Θεσ/νίκη
Τηλ. 2310 519961, Fax 2310 519948
e-mail: info@toliopoulos.gr
web site: www.toliopoulos.gr

– **V** –

• **VAKTRO**

(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.)