

Laboratóriumi termékcsoportjaink

BENTLEY MAGYARORSZÁG
I I.SZAKMAI KONFERENCIA



minőség – egyszerűség – megfizethetőség – szervizelhetőség – szakmai támogatás

Unisensor



- 1997-ben alapított belga biotechnológiai cég
- Több mint 50 országban tejüzemek, telepek használják tesztjeiket



**Antibiotikum
maradvány**

Tejhamisítás

Mikotoxinok



Immunkromatográfiás gyorsteszték

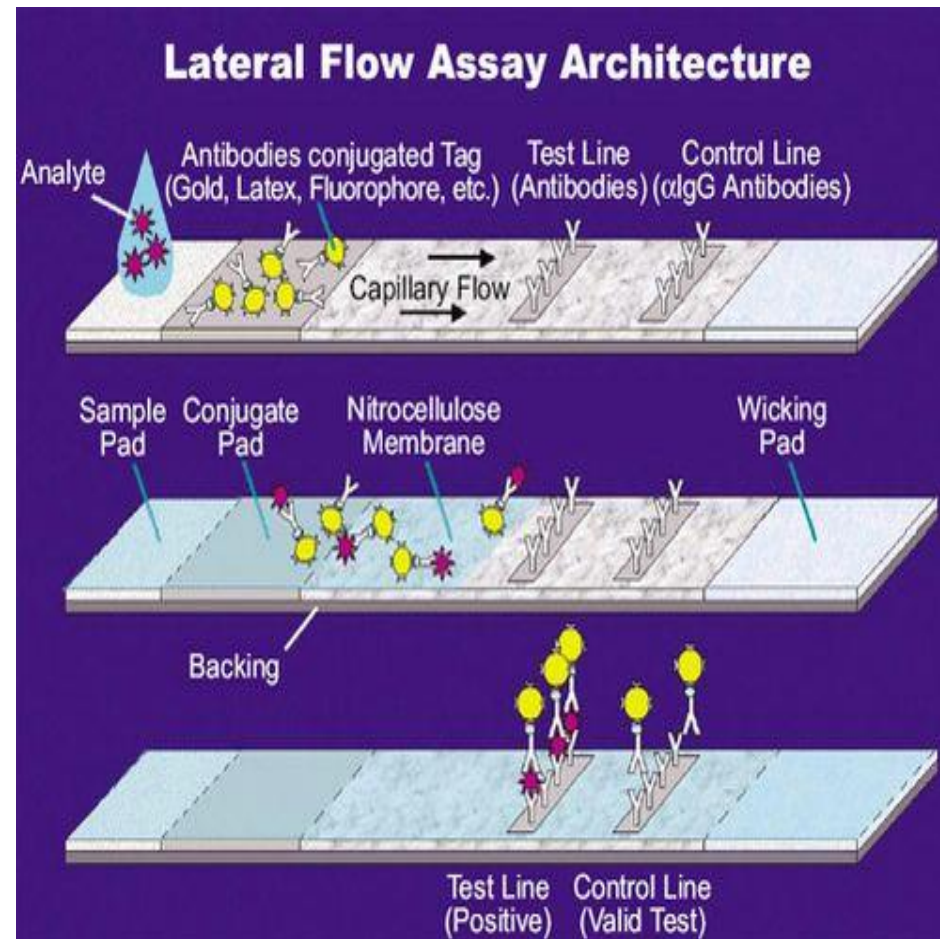
Analitra specifikus arannyal jelzett antitestet tartalmaz a teszt.

Antitest-antigén komplex kromatográfiás közegben tesztzónáig vándorol- újabb specifikus antitest.

Megköti a jelenlévő komplexet- pozitív eredmény szabad szemmel látható csík.

Antigént nem kötő szabad antitestek tovább vándorolnak.

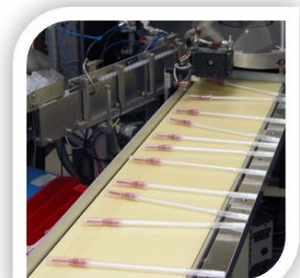
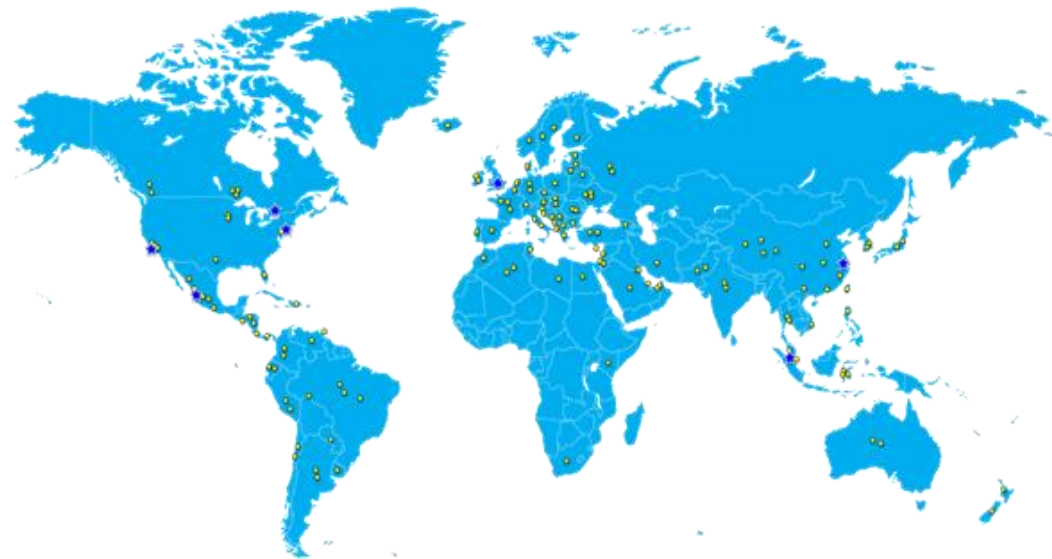
Kontroll zónában található antitest specifikus antigénhez kötődnek, színes sáv jelenik meg-kontroll vonal.



Hygiena LLC.



- 2002 óta ezen a néven
- Amerikai gyártó kapacitás
- Erős R&D tevékenység Angliában
- ISO minőségügyi rendszer
- Szabadalommal védett termékek
- Több mint 50 országban vannak jelen



Higiénia ellenőrzés



- Felületi szintesztek – fehérje; glükóz/laktóz
- Felületi és víz ATP tesztek
- Mikroba szelektív vizsgálatok- MicroSnap E.coli, Coliform, EB, Total
- Patogén tesztek- Insite Listeria, Insite Salmonella, **Insite L.mono GLO**
- Allergén tesztek- AllerSnap, AllerFlow Gluten, SuperSnap
- Folyamatellenőrző tesztek- ZymoSnap, CrossCheck



BAX rendszer

több mint 20 év innováció a DNS alapú PCR technika területén az élelmiszer eredetű patogének kimutatásában

Standard kitek:

Salmonella

Salmonella 2

E. coli O157:H7 MP (multiplex)

Genus *Listeria* 24E

Listeria monocytogenes 24E

Enterobacter sakazakii

Yeast and mold – Élesztő és Penész

✓ *Campylobacter jejuni/coli/lari*

✓ *Salmonella* spp.

✓ *E. coli* O157:H7

✓ *E. coli* STEC: *E. coli* STEC: atx1, stx2 & eae

✓ STEC ID Panel 1: O26, O111, O121

✓ STEC ID Panel 2: O45, O103, O145

✓ *Staphylococcus aureus*

✓ *Vibrio cholerae/parahaemolyticus/vulnificus*

✓ *Shigella*

✓ Genus *Listeria*

✓ *Listeria monocytogenes*

Real-time kitek





Allergén tesztek

AllerToxs Sticks- AlerToxs Elisa

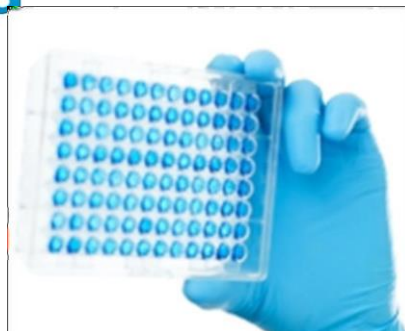
AlerTox® Sticks

- Élelmiszer allergének kimutatására
- Élelmiszer, felület és víz vizsgálatokhoz
- Megfelel a HACCP, ISO 2200, BRC, és IFS követelményeinek
- Gyors, megbízható, specifikus, nincs keresztreakció



AlerTox® ELISA

- Kvantitatív plate forma(96/kit)
- Eredmények 1 óra 15 percen belül
- LOD: 4 ppb -1 ppm
- LOQ: 50 ppb -2 ppm
- Hasonló vizsgálati mód 20 allergén esetében
- ELISA olvasót igényel



Innovate System

Gyors mikrobiális szűrő rendszer



Vizsgálható terméktípusok:

Mandula-, dió- és zabtej · Főtt tea ·
Húsleves és levesek · Fűszerek · Desszert
keverékek · ESL és UHT tej · Gyümölcs- és
zöldséglevek és koncentrátumok ·
Fagylaltkeverékek · Csecsemőtápszerek ·
Fehérje italok · Puding · Mártások · Szója
és rizsitalok · Sportitalok · Édesített krém
· Szirupok · Joghurt alapú italok



A Rapiscreen™ reagens technológiája kihasználja az adenozin-trifoszfát (ATP) biolumineszcenciáját

Az előzetes inkubációs periódust követően kevesebb, mint 1 óra alatt biztosítja a minőség-ellenőrzés eredményét.

Don Whitley Scientific



don whitley
scientific

www.dwscientific.co.uk

- 1976-ban alapította Don Whitley
- Gyártás és fejlesztés Yorkshire, UK
- Innovatív, szabadalommal védett termékek
- Emberi hibák kiküszöbölése
- Mikrobiológiai munkafolyamatok automatizálása

Termékcsoportok:

Anaerob/mikroaerofil/hipoxiás munkaállomások

Anaerob/mikroaerofil gázrendszer

Automata szélesztő

RABIT gyors mikrobiológiai meghatározó



Don Whitley Scientific



- Whitley WASP Touch

Választható adagolási mennyiség

50, 100 µl (log) + opcionális csomag egyéb térfogatok

Petri csésze: 90 mm + opcionálisan 55 mm és 150 mm

Színes érintőképernyő

Áramlásérzékelés

Beépített vákuumforrás

Automatikus tisztítórendszer (szabadalommal védett)



- RABIT gyors mikrobiológiai rendszer

Impedimetria alapú mérés

- Az eredményeket jelentősen rövidebb idő alatt határozza meg a hagyományos módszerekhez képest. ·
- Olyan információkkal szolgál a rendszer, amelyhez a szabvány módszerekkel általában nem jutunk hozzá, így a vizsgálati rendszerben jobban érthető a mikrobiális aktivitást.



Don Whitley Scientific



don whitley
scientific

cientific.co.uk

Munkaállomások

Egyedülálló innovatív megoldások

- Azonnali hozzáférés- IAP system
- Kényelmesebb a használata és 8x kevesebb gázrészükséglet,
- Anaerob monitoring rendszer
- Katalizátor monitoring rendszer
- Színes, érintő képernyővel ellátott vezérlő
- 3 gázpalackos rendszer
- HEPA filter
- Adat kezelés
- Távvezérlés



Whitley Jar Gassing System
Kisebb laborok számára



Liofilchem Srl.



Ipari és klinikai mikrobiológia

- 1983 óta működik Olaszországban
- Gyártó és kutató/fejlesztő tevékenység
- Több mint 130 országban vannak jelen
- Több mint 3000 termék szerepel katalógusukban
- Tanúsítványaik: ISO 9001, ISO 13485, ISO 18001

LIOFILCHEM TERMÉKCSOPORTOK



2-3 szektoros
agar lemezek



60 mm-es agar



90 mm-es agar



antibiotikum korongok



ATCC



biológiai indikátorok



kromogén lemezek



ComASP



kontakt lemezek



kontakt slide



por táptalajok



Easy Dry™ felhasználásra
kész tápközegek



kész folyadékok
zsákban



Latex kit – slide test



adalékanyagok



mintavevők



mikrobiológiai
azonosítás



csöves-üveges
tápközegek

OHAUS Europe GmbH



- 1907 Gustav Ohaus létre hozta mérlegjavító vállalkozását, New Jersey
- 1912 megjelenik az Ohaus Harvard Trip mérleg
- 1914 első szabadalommal védett gabona vizsgáló
- II. Világháború idején megnyílik a 2. gyár
- 1975 Angliában, Németországban nyitnak telephelyet
- 1982 első hordozható labor mérleg 1:20,000 felbontással
- 1984 első gyors nedvességhatározó
- 2000 ipari mérlegcsalád
- 2017 laboratóriumi termékcsoportok (keverők, rázógépek, centrifugák, mágneses keverők, fűtőlapok,)



OHAUS Europe GmbH termékek



- Laboratóriumi és ipari mérlegek
- Gyors nedvesség meghatározók
- Centrifugák
- Rázógépek (nyitott és inkubált)
- Vortex mixerek
- Blokk termosztátok
- Mágneses keverők
- Fűtőlapok



RAYPA Srl.

RAYPA

- Több mint 40 év tapasztalat sterilizálók, autóklávok gyártásában.
- Innovatív termékek
- Folyamatos fejlesztések
- Nemzetközi kereskedelem
- **Asztali és álló autóklávok**
- **Vízfürdők**
- **Kjeldahl, Randall/Soxhlet, Weende, Van Soest rendszerek**
- **Víz desztillálók, ioncserélők**
- **COD kémiai oxigén igény meghatározó**
- **Flokuláló**

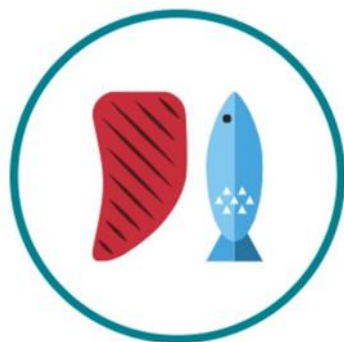


Randox Food Diagnostics

RANDOX
FOOD DIAGNOSTICS

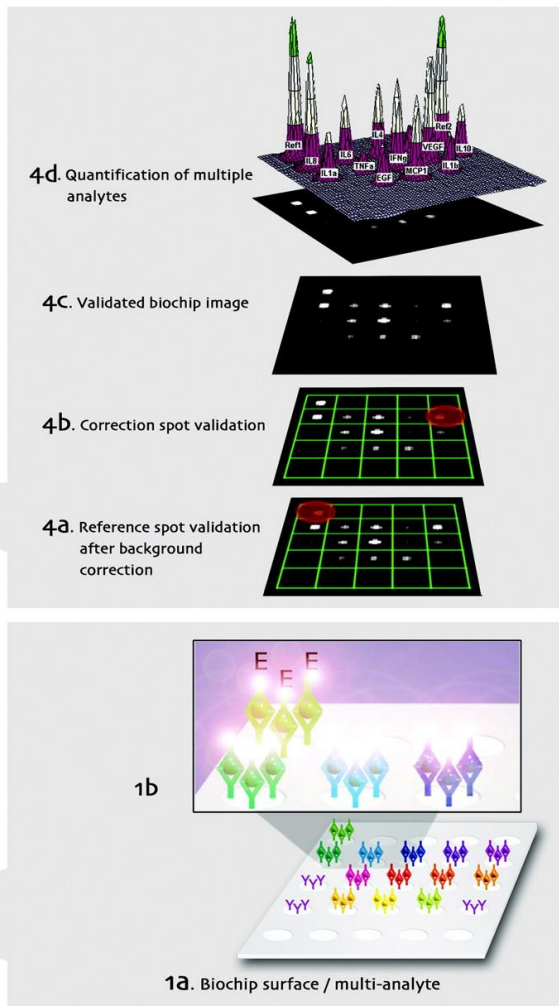
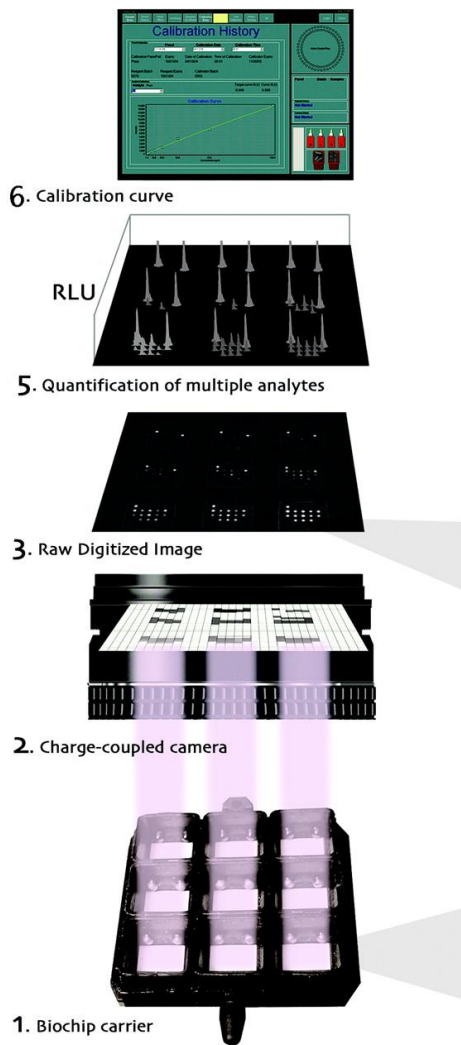
- Több mint 35 éves diagnosztikai tapasztalat
- Folyamatos kutatás –fejlesztés
- Erős kapcsolatok élelmiszeripari és hatósági oldalról
- Szabadalommal védett Biochip technika
- ELISA és enzimatikus tesztek

Szermaradványok, toxinok, bor és méz enzim tesztek



Randox Biochip

Quantification of Biochip Signal



RANDOX
FOOD DIAGNOSTICS



Biochip Carrier



Spotted Antibodies

ELISA technikához hasonló
immunológiai módszer

Szabadalmaztatott
Multi-analit vizsgálatok

Kvantitatív, validált tesztek

Minimális minta előkészítés

Minimális fogyóanyag igény

54 minta 2,5 óra alatt

kevesebb mint 5% fals
pozitív eredmény

Giorgio Bormac s.r.l

- Több mint 20 éves gyártó-fejlesztő múlt
- Olasz és svájci gyártó egységekkel
- Inkubátoraik világszerte egyre népszerűbbek

Termékcsoportjaik;

Hőmérséklet adatgyűjtők

Hőmérők

Elektrokémiai teszterek

Refraktométerek

inkubátorok

GIORGIO BORMAC
s.r.l



Giorgio Bormac s.r.l.



pH 5 FOOD

pH / mV / °C

Főbb termék előnyök:

- *pH-tartomány: -2 ... 16 pH, felbontás 0,01 pH*
- *1 ... 3 kalibrációs pont, 5 USA tárolt puffer*
- *Cserélhető pH-szűrő elektróda*
- *Beépített hőmérséklet-érzékelő*
- *Dupla nyitott pórus, polimer elektróda, karbantartásmentes*
- *mV funkció a pH elektróda minőségi vizsgálatához*

Asztali és hordozható refraktométerek

Hőmérséklet kompenzáció

Automata kalibráció

IP66 védelem

LCD kijelző

2 év garancia

Széles körben használható hordozható típusok



DBR 35
DBR 45
DBR Salt



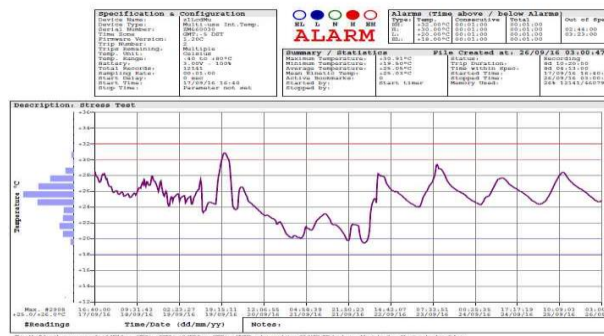
DBR 95

Giorgio Bormac s.r.l

GIORGIO BORMAC
s.r.l

Hőmérséklet ellenőrzés

- Mikroprocesszor
- MIN / MAX érték
- Mérési stabilitási ir
- Állandó memória
- Külső kalibráció
- Automatikus kikapcsolás és tartás funkció
- Alacsony töltöttségű elem jelző
- Öndiagnosztikai üzenetek
- Cseppálló IP56 védelem
- Gumi védősisak
- Gyártói kalibrációval



Adatgyűjtők (hőmérséklet, páratartalom)

- Ideális szállítások, hűtött helységek, laboratóriumi hűtő és inkubátor szekrények ellenőrzésére
- Beépített USB kulcs
- -40 °C-80 °C tartomány
- EN 12830 szabványmegfelelőség



Giorgio Bormac s.r.l

inkubátorok, szárítószekrények

GIORGIO BORMAC
s.r.l

SUPER széria

- Légkeveréses inkubátorok (ICF)
 - Természetes légáramlású inkubátorok (ICN)
 - Hűtő inkubátor (IC-R)
 - Természetes légáramlású szárítószekrények, hőlégenderilizátorok (TCN)
 - Légkeveréses szárítószekrények, hőlégenderilizátorok (TCF)
- Minden a kijelzőn
 - Könnyű használat
 - 8 tárolható több lépcsős programok
 - Biztonságos használat
 - Adatok rögzítése és letöltése



Bentley Magyarország

minőség - egyszerűség - megfizethetőség - szervizelhetőség - szakmai támogatás

BENTLEY
MAGYARORSZÁG

További információk:

<http://bentleylabor.hu/>



Keresés...



8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
Tel: +36-22-414-100, Fax: +36-22-414-101

[FŐOLDAL](#)

[CÉGPROFIL](#)

[HÍREINK](#)

[ANALITIKA](#)

[MIKROBIOLÓGIA](#)

[LETÖLTÉSEK](#)

[KAPCSOLAT](#)

Analitikai és mikrobiológiai eszközök, műszerek, tesztek, táptalajok és reagensek.

Állat diagnosztika



Egészségügy



Élelmiszer



Gyógyszergyártás



Kozmetika



Takarmány



Vízminőség



ANALITIKA



MIKROBIOLÓGIA

**KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!**



Molnárné Bencs Éva
ebencs@bentleyinstruments.com
+36 70 395 3097