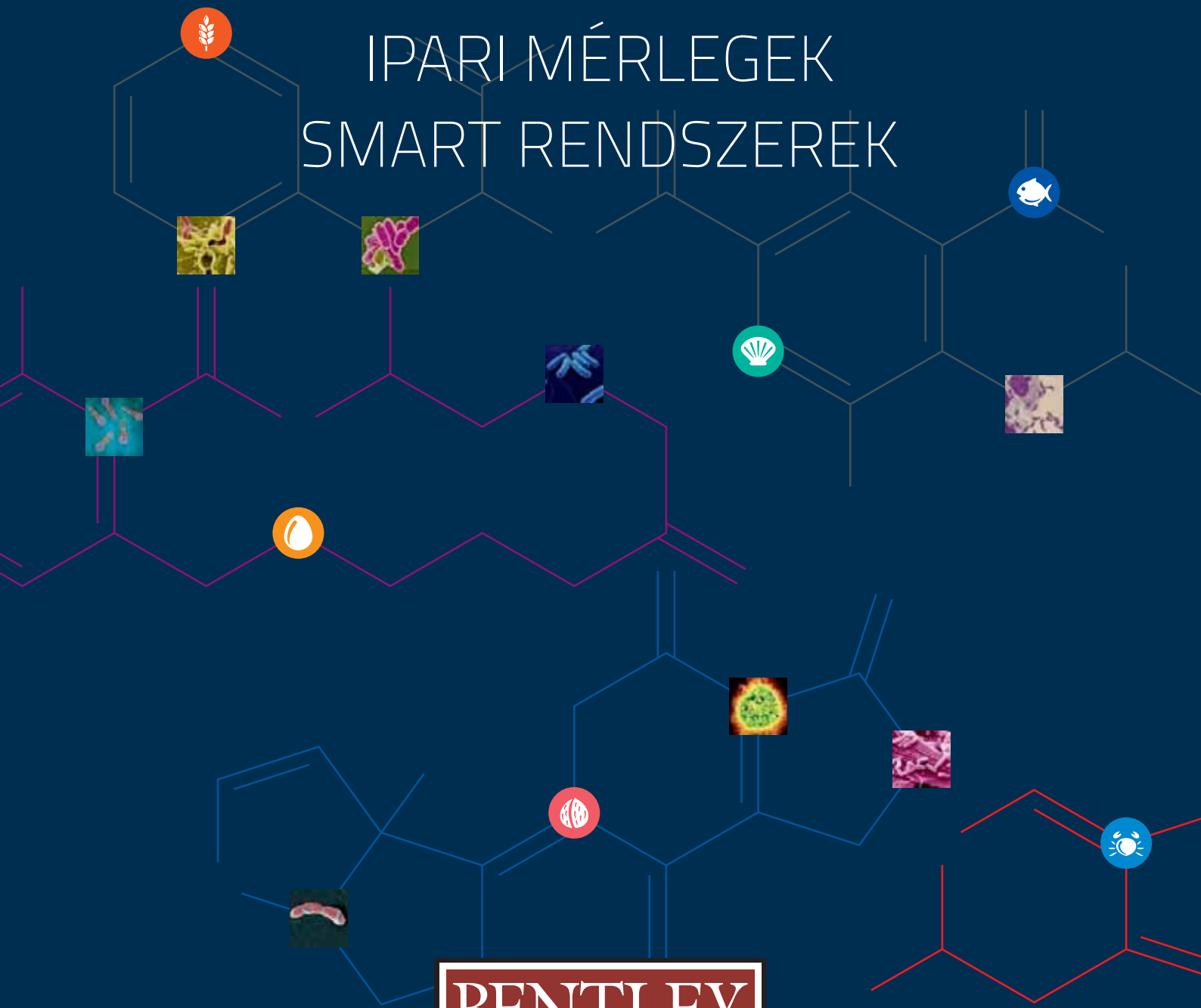


HIGIÉNIAI ELLENŐRZÉS ALLERGÉN TESZTEK TOXIKOLÓGIA IPARI MÉRLEGEK SMART RENDSZEREK



BENTLEY
MAGYARORSZÁG

minőség – egyszerűség – megfizethetőség – szervizelhetőség – szakmai támogatás

Bentley Magyarország | 8000 Székesfehérvár, Kálmos u. 2. | +36 22 414 100 | hungary@bentleyinstruments.com

www.bentleylabor.hu

BENTLEY

MAGYARORSZÁG

Az elmúlt évtizedek kitartó, elhivatott és eredményes munkájának köszönhetően a Bentley Magyarország Kft. hazánkban rendkívül előkelő piaci pozíciót vívott ki magának. Többek között az élelmiszerbiztonság területén, mégpedig laboratóriumi berendezéseinkkel és gyorstesztjeinkkel.

Cégünk az amerikai Bentley Instruments Inc. leányvállalataként jött létre 1994-ben, így a legmodernebb élelmiszeripari analitikai műszerek forgalmazása fő profiljaink egyike.

Elsősorban hazai partnereinknek kínálunk minőségi, korszerű megoldásokat megfizethető áron. Helyben elérhető szervizcsapatunknak köszönhetően a műszerek folyamatos működését biztosítjuk. Anyavállalatunk saját fejlesztésű és gyártású termékei mellett olyan partnerkapcsolatokat sikerült kialakítani a világ meghatározó labortechnológiai vállalataival, amelyek révén partnereink számára az elérhető legjobb és legmegbízhatóbb élelmiszerbiztonsági megoldásokat nyújthatjuk.

Bízunk benne, hogy termékeinkkel, szolgáltatásainkkal az Ön cége is elégedett ügyfeleink közé tartozhat!



Gyors módszerek, amelyek laboratóriumi háttér nélkül is alkalmazhatók

Hygiena ATP tesztek, vizsgálatok, swabok

A termékek közös jellemzői:

- 100%-ban újrahasznosíthatók
- előre nedvesített tamponnal maximalizálható a mintagyűjtés
- képesek áthatolni a biofilm rétegen
- minőségüket megőrzik 12-18 hónapig hűtve tárolva (2-8°C),
vagy 4 hétig szobahőmérsékleten (23-25°C)

Az egyes termékek felhasználási területét a fent látható piktogramok használatával jelöltük.



Állatdiagnosztika



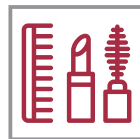
Egészségügy



Élelmiszer



Gyógyszergyártás



Kozmetika



Takarmány



Vízminőség

KÉSZÜLÉKEK ATP TESZTEKHEZ

A termékek közös előnyei:

- kicsi, könnyű, kézben tartható eszköz
- a gyorseszteszt mód lehetővé teszi az eseti észlelést
- két darab AA elemmel hónapokig folyamatosan működik
- nagy kijelzős képernyő háttérvilágítással
- fejlett fotodiódás technológia – a belső félvezető fotodetektor rázás vagy leejtés esetén sem sérül
- 2000 mérés adatot tárol, 5000 felület és 200 felhasználó és napi 100 program rögzíthető
- díjmentes szoftver tartozéka a készletnek

SystemSURE Plus

A világ egyik legnagyobb számban eladott, USB csatlakozásra alkalmas, ATP alapú higiénia ellenőrző rendszere. Felületi és folyékony mintavételezésre, valamint magas érzékenységgű ATP (akár 1 femtomol 10^{-15} mol) kimutatására is alkalmas. Robusztus kialakítása, egyszerű kezelhetősége és a díjmentes SystemSure szoftver adatkezelési megoldásai kisebb és nagyobb cégek igényeit is kielégítik.



EnSURE Hygiena luminométer

Az EnSURE hordozható, egyszerűen használható, rugalmas és pontos felhasználást biztosít a minőségellenőrző rendszerek igényeinek megfelelően. Felületi és folyadék ATP tesztek, mikroorganizmus szelektív (összcsíra, Enterobacteriaceae, koliform, E.coli,), alkalikus és savas foszfatáz tesztek mérhetők vele. Érzékeny, akár 0,1 femtomol, 10^{-16} mol ATP kimutatására képes.



SureTrend Software

A mérési eredmények értékelésével lehetővé teszi a higiéniai szint monitorozását, amikor és ahol csak akarja az üzem területén. Egyszerűen azonosítja a problémás területeket, elősegíti a folyamatos fejlesztéseket és segítségével fenntarthatók a kötelező határértékek.



EnSURE Touch

Az EnSURE™ Touch új generációs minőség-ellenőrző rendszer, amely gyors és pontos higiéniai ellenőrzést biztosít az élelmiszer-, gyógyszeripar, egészségügy vagy a vendéglátás területén. Az 5 hüvelykes érintőképernyővel, vezeték nélküli szinkronizálási technológiával és felhőalapú szoftverrel rendelkező EnSURE Touch kiválóan alkalmazkodik a munkájához és akár több helyszínen biztosítja az ellenőrzéshez, a kockázatelemzéshez és a megelőzéshez szükséges adatokat.



	EnSURE Touch	EnSURE	SystemSURE Plus
Érzékenység	0.1 femtomol	0.1 femtomol	1.0 femtomol
Reprodukálhatóság	8-18 %	8-18 %	8-18 %
Leolvasási idő	10 mp	15 mp	15 mp
Kalibrációs ellenőrzés	√	√	√
Programozható helyszínek	>1.000.000	5.000	5.000
Teszt tárhely kapacitás	>1.000.000	2.000	2.000
Futó jelentések a mérőn	√	x	x
Bemeneti helyek/Tervek a mérőn	√	x	x
Helyszínek kezelése a mérőn	√	x	x
Tervek kezelése a mérőn	√	x	x
Line által tárolt helyek	√	x	x
Programozható tesztterv	√	√	√
Programozható felhasználó nevek	√	√	√
Teszt pont randomizálás	√	√	√
Energiaellátás	belső, újratölthető lítium ion elem	2 AAA elem	2 AAA elem
Elem élettartam	8-10 óra – használatától függően	8-12 hónap használatától függően	8-12 hónap használatától függően
Elem töltési idő	3-4 óra	nem tölthető	nem tölthető
Teljes érintőképernyő UI	√	x	x
Wi-Fi csatlakozásra alkalmas	√	x	x
RLU stimuláció	√	x	x
Vezeték nélküli szinkronizálás	√	x	x
Képernyőn megjelenő távtámogatás	√	x	x
Fényérzékelő	Fotodióda	Fotodióda	Fotodióda
Eszköz mérete	17.8 x 7.6 x 2.5 cm	18.5 x 7 x 3 cm	18.5 x 7 x 3 cm
Eszköz súlya	0,3 kg	0,25 kg	0,25 kg
Adatelemző szoftver	SureTrend Cloud	SureTrend	SureTrend
Programozható riportok száma	30+	30	30
Felhő alapú szoftver	√	x	x
Excel kompatibilitás	√	√	√
Több rendszeren keresztül hálózatba kapcsolható	√	√	√

Digital Dry Block Incubators

HYG INCUBATOR; HYG IB003, HYG IB004 blokkok

HYG INCUBATOR2; HYG IB001, HYG IB002 blokkok

Hygiena tesztekkel végzett vizsgálatokhoz fejlesztett készülékcsalád, amely rugalmasan használható és egyedi igényeket is kielégít. Két méretben érhető el (Small Format Incubator és Lab Format Incubator), mindkettő különböző méretű blokkokkal használható.

105 °C a maximum hőmérséklete, melyre kevesebb, mint 15 perc alatt fűt fel.



FELÜLETI SZÍNTESZTEK

A tesztek közös előnyei:

- eredmény 1-10 perc alatt
- könnyen értelmezhető színreakció
- az egyedülállóan stabil reagens következetes eredményeket ad
- az előre nedvesített mintavevő hegy segíti a megbízható mintavételt, felhasználást és érzékelést
- 100 %-ban újrahasznosítható
- minőségét megőrzi 12 hónapig hűtött körülmények között (2-8°C) vagy 4 hétig szobahőmérsékleten (21-25°C)

Hygiena Pro-Clean

HYG PRO100 100db/doboz, HYG PRO100/25 25 db/doboz



A Pro-Clean azonnal igazolja a felületi tisztaságot, amely szükség esetén lehetővé teszi az azonnali korrekciót. Nincs szükség kiegészítő műszerekre, a vizsgálatot színreakció alapján értékeljük.

Érzékenysége:

- 80 µg fehérje kimutatása 1 perc alatt
- 50 µg fehérje kimutatása 5 perc alatt
- 20 µg fehérje kimutatása 10 perc alatt
- elhanyagolható mennyiség, amennyiben 10 percet követően nincs színváltozás



SpotCheck Plus

HYG GL100 100db/doboz



Felületen megtalálható glükóz és laktóz molekulákat képes kimutatni, mint egy gyors felületi higiéniai indikátor, nevezhetjük minden-az-egyben tesztnek is, nem igényel egyéb kiegészítő eszközt (inkubátor vagy olvasó). A 2 percnél túl jelentkező színváltozást nem kell figyelembe venni.

Érzékenység: 2.5 µmol D-glükózt vagy 5.0 µmol laktózt érzékel 1 percnél belül



KÓRHÁZ / EGÉSZSÉGÜGY

EndoSwab

HYG ENDOSWAB 100 db

Az Endoswab képes az endoszkópok és egyéb, többször használatos diagnosztikai eszköz tisztaságát ellenőrizni csupán 15 másodperc alatt. A mintavételt követően a tampon leválasztható, majd a felületi ATP tesztek segítségével vizsgálható a tisztítás után esetlegesen fennmaradó szennyeződés mértéke.



MediCheck

HYG MDCK-100 100db

Az eszköz fertőzés-megelőzési és ellenőrzési eljárásokban használható, mivel a mosóberendezéseken, a fogászati és sebészeti felszereléseken egyértelműen ellenőrzi a tisztaságot. A teszt fehérje maradványt detektál, amennyiben a felületet nem megfelelően tisztították meg. Az eredmény 15-30 perc után könnyen értelmezhető színreakció segítségével.



ATP GYORSTESZTEK

UltraSnap felületi ATP swab

teszt HYG US2020 100db; HYG US2020/25 25 db



Az egyedülállóan stabil reagens és a Hygiena által szabadalmaztatott Snap-Valve™ technológia segítségével könnyen aktiválható, így biztosítva a kiváló reprodukálhatóságot és megbízhatóságot ATP jelenlétének tesztelésére. Érzékenysége:

- SystemSURE Plus rendszerrel: 1 fmol ATP (10^{-15} mol)
- Ensure készülékkel: 0,1 fmol (10^{-16} mol)



SuperSnap felületi ATP swab teszt



SUS3000 100 db; HYG SUS3000/25 25 db



A legérzékenyebb ATP érzékelő teszt, amelyet elsősorban a gyógyszer- élelmiszer- és üdítőital gyártás területén használnak a magas higiéniai követelmények miatt. Reagensei ellenállnak a fertőtlenítő hatásnak, így ideális a nehéz körülmények közötti mintavételezésre is.

Érzékenysége:

- 4-szer érzékenyebb, mint az UltraSnap felületi ATP teszt
- 100-szor érzékenyebb EnSURE monitoring rendszerrel használva, mint a piacon található bármely más rendszer
- Ötször jobban ellenáll a savas, tízszer jobban a lúgos fertőtlenítőszernek



AquaSnap víz ATP teszt



HYG AQ100F AquaSnap free 100 db; HYG AQ100F/25 AquaSnap free 25 db;

HYG AQ100X AquaSnap total 100 db; HYG AQ100X/25 AquaSnap total 25 db

Könnyen használható, gyors (15 mp) ATP teszt vízhez, amely kétféle formában érhető el: szabad és összes ATP vizsgálatra.



A speciális merítőhegyeknek köszönhetően mindkét teszt 100 µl minta gyűjtésére alkalmas, így biztosítva a következetes mintavételt. A vizsgálati eszköz egyedülálló folyadék-stabil anyagai, kombinálva az egyszerű tervezéssel, páratlan pontosságot és ismételhetőséget eredményez. Kiváló megoldás CIP rendszerek, ipari víz-, vagy szennyvíz rendszerek (pl. hűtőtorony) és zárt vízrendszerek monitorozására. Rendkívüli érzékenység EnSURE rendszerrel 0.1 fmol ATP akár 10^3 CFU-t is érzékel.



VÍZMINŐSÉG

Biomassa kit



HYG CCK2

A Biomassa kit egy nagy pontosságú teszt, ami az összes, illetve a szabad ATP mennyiséget méri folyadék mintákban, úgy hogy nagyobb szabadságot nyújt, mint a hagyományos AquaSnap tesztek. A teszt kimutatja a mikrobiális és nem mikrobiális szennyeződések is, még a kihívást jelentő minták esetében is maximálisan teljesít. Minőségét megőrzi 12 hónapig hűtött körülmények között (2-8°C).

Reagensek mellett a csomag pozitív kontrollt, pipettát, pipetta hegyeket illetve 100 db küvettát tartalmaz.



ALLERGÉN TESZTEK

A termékek közös előnyei:

- kockázatokat és a problémákat valós időben észleli, így a felmerülő korrekciós lépésekre még időben sor kerülhet
- szabadalmaztatott tervezés garantálja a kiváló mintavételt és hasznosítást
- előre nedvesített mintavevő hegy segíti a megbízható mintavételt, felhasználást és érzékelést
- kényelmes és gyors mintavételezés, minimális betanítással
- 100 %-ban újrahasznosítható
- minőségét megőrzi 15-18 hónapig hűtött körülmények között (2-8°C), vagy 4 hétig szobahőmérsékleten (21-25°C)

AllerFlow Gluten



HYG ALF-GL 25db/doboz



A gyors és kényelmes teszttel a felületi glutén fehérje maradványt lehet meghatározni. Kifejezetten a búza, az árpa, a rozs és a zab glutén frakciójára specifikus, és fontos előnye, hogy nincs keresztreakciója szójára, rizsre vagy kukoricára. Érzékenysége: 5 µg/tampon (5 ppm) glutén 10 perc alatt.

SuperSnap felületi ATP swab teszt



SUS3000 100 db; HYG SUS3000/25 25 db



A tesztet első sorban élelmiszer- és üdítőital gyártás területén használják a magas higiéniai követelmények miatt. Reagensai ellenállnak a fertőtlenítő hatásnak, így ideális nehéz körülmények közötti mintavételezésre is. Az erős reagens ellenáll a fertőtlenítő hatásoknak és hőmérsékletváltozásoknak egyaránt. Érzékenysége lehetővé teszi, hogy allergénelőrzésekre is használják.



AllerSnap



HYG ALS100 100db/doboz, HYG ALS100/25 25 db/doboz



Gyors (15-30 perc) és pontos eszköz a felületek tisztaságának ellenőrzésére.

Segít biztosítani a termékminőséget a fehérjemaradványok tisztítás utáni kimutatásával.

A könnyen értelmezhető színváltozás szemi-quantitatív információt ad a felület

tisztaságáról. Minél több szennyeződés van jelen, annál gyorsabb és sötétebb a színváltozás.

Érzékenysége: 3 µg fehérje kimutatása 30 perc alatt 37°C-on vagy 15 perc alatt 55°C-on.



MIKROORGANIZMUS SZELEKTÍV TESZTEK

A tesztek közös előnyei:

- könnyen használható, nem igényel előkészítő lépéseket
- minőségüket megőrzik 9-12 hónapig hűtött körülmények között (2-8°C-on)
- a legújabb bioluminogén reakciót használja a teszteléshez, amely fényt bocsájt ki, ha életképes baktérium van jelen a mintában
- adott napon kapott eredmények lehetővé teszik az azonnali kiigazító intézkedéseket
- a belső vizsgálat csökkenti a költségeket és külső labordíjakat
- a megfelelt/nem megfelelt eredmények a kimutatási szinten könnyen értelmezhetők
- alkalmas termékekre vagy környezeti elemek vizsgálatára
- a legtöbb teszt 5-8 óra alatt mennyiségi számot mutat (CFU-ban kifejezve), illetve jelen van/nincs jelen eredményt
- széles CFU érzékelési tartomány, amely kevesebb hígítást és minta-előkészítést jelent
- a megszokott mikrobiológiai előkészítést igényli a kész termékek, alapanyagok esetében is

InSite Salmonella



HYG IS025 25db/doboz



Gyors és egyszerű megoldás Salmonella fajok detektálására élelmiszeripari gyártási környezetben, felületi mintavételezéssel. A teszt folyékony dúsító táptalajt és specifikus kromogén anyagokat tartalmaz a Salmonella fajok tenyésztéséhez. 24-48 óra alatt a lilától világos sárgáig tartó színváltozás jelzi a feltételezett Salmonella fajokra pozitív mintát. Érzékenysége: akár 1-10 CFU/ml érzékenység Salmonella fajokra, még nagyszámú versengő organizmusok esetén is.



InSite Listeria



HYG IL025 25 db/doboz



Gyors (pozitív eredmény akár 24 órán belül) és könnyű megoldás Listeria fajok detektálására élelmiszeripari gyártási környezetben. A teszt folyékony dúsító táptalajt, antibiotikumokat és specifikus kromogén anyagokat tartalmaz a Listeria fajok tenyésztéséhez, különálló tubusa pedig kizárja a szennyeződés kockázatát. Érzékenység: 1-10 CFU/ml Listeria spp, érzékeli a hőkárosult L. monocytogenes-t alacsony szinten is (10-50 cfu/ml táptalaj).



Listeria Mono Glo



Egyszerűen használható, környezeti gyors teszt Listeria fajok és Listeria monocytogenes kimutatására egy vizsgálattal. Az eszköz kromogén folyadék formátumú tápközeget tartalmaz, ami antibiotikummal formattált, így kifejezetten alkalmas Listeria dúsítására. A tesztekhez adott színváltó komponens specifikus a Listeria törzsekre, míg a plusz fluorescens adalék a Listeria monocytogenes kimutatását biztosítja. A két lépéses teszt színe változik (24-48 óra alatt) Listeria fajok jelenlétében, míg UV fényvel megvilágítva kimutatja az L.mono jelenlétét is.



Cikkszám: ILMG050 (50 db)

MicroSnap EB



HYG MS2-EB mérőcső, HYG MS1-EB dúsító,
MS1-EB-BROTH-9ML erősített dúsító 25 db/doboz

A gyorseszteszt Enterobacteriaceae (EB) baktériumcsalád kimutatására és megszámlálására alkalmas. Egyedi baktériumtörzs 5 óra alatt detektálható, így lehetővé válik az eredmények realizálása ugyanazon napon vagy műszakban. Használható környezeti minták, kész termékek és alapanyagok vizsgálatára is.

Érzékenység: 0 – 50,000 CFU kimutatása 6 - 8 óra alatt



MicroSnap Total



HYG MS2-Total mérőcső, HYG MS1-Total dúsító cső,
MS1-N-BROTH-9ML erősített dúsító cső 25 db/doboz

A gyorseszteszt képes az összes életképes baktérium kimutatására és megszámlálására, akár kevesebb, mint 7 óra alatt. Gram pozitív és Gram negatív aerob és fakultatív anaerob baktériumokat is érzékel. Használható környezeti minták, kész termékek és alapanyagok vizsgálatára is.

Érzékenység: detektálás akár 100 CFU alatt is 7 óra alatt



MicroSnap E.Coli



HYG MS2-ECOLI mérőcső, HYG MS2-ECOLI dúsító cső,
MS1-CEC-BROTH-2ML dúsító cső membránszűrési technikához,
HYG MS1-N-BROTH-9ML vagy HYG MS1-EB-BROTH-9ML erősített dúsító cső
25db/doboz

Az Escherichia coli kimutatására és megszámlálására alkalmas gyorseszteszt, 8 óra alatt jelen van/nincs jelen eredményt mutat. Az AOAC Kutató Intézet által bevizsgált eljárás (#071302)

Érzékenység: széles CFU érzékelési tartomány (1–10,000 CFU)



MicroSnap Coliform



HYG MS2-COLIFORM mérőcső, HYG MS1-CEC dúsító cső,
MS1-CEC-BROTH-2ML dúsító cső szűrhető mintákhoz,
HYG MS1-N-BROTH-9ML vagy HYG MS1-EB-BROTH-9ML erősített dúsító cső
25 db/csomag

A koliform baktérium (Escherichia, Klebsiella, Citrobacter és Enterobakter) kimutatására és megszámlálására alkalmas gyorseszteszt. 8 óra alatt jelen van/nincs jelen eredményt mutat. Az AOAC Kutató Intézet által bevizsgált eljárás (#071302)

Érzékenység: széles CFU érzékelési tartomány (1–10,000 CFU)



FOLYAMATELLENŐRZÉSEK

Cross Check



CX-3000 100 db/doboz



ACP főzési hatékonysági teszt. Méri a savas foszfatáz aktivitást, a természetes enzimek jelenlétét a nyers húsban. A CrossCheck kiválóan alkalmas élelmiszerrel érintkező felületek nyers húsmaradványainak és a keresztszennyeződés veszélyeinek mérésére. Opcionálisan inkubálással emelhető az érzékenység. Érzékenysége 0,1 % vagy alatti nyers hús vagy hal kimutatható



ZymoSnap ALP



HYG ZS-ALP-100



Az alkalikus-foszfatáz aktivitást határozza meg tejtermékekben a pasztörözés hatékonyságának ellenőrzése céljából. Az egyértelműen kimutatott eredmények birtokában nincs szükség további foszfatáz ellenőrző tesztre. ZymoSnap ALP alkalmazható különböző tejek, ízesített tejtermékek, krémekek és egyéb tejtermékek esetében. Csupán 5 perces vizsgálat. Kimutatási határ 0,001 % nyers tejben, ami az előírt <350 mU/L alatti érték. Megbízható eredmények 25-100 mU/L tartományon belül is.



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

CalCheck – LED kalibrációs ellenőrző eszköz



A többször használható LED kalibráló eszköz gyors és megbízható kalibrálás ellenőrzést tesz lehetővé, amely kevesebb, mint 1 percet vesz igénybe. Pozitív és negatív kalibrációs pont ellenőrzésre is alkalmas, mellyel az auditoroknak is bizonyítani tudja hordozható készülékének helyes működését.

ZymoSnap ALP pozitív kontroll

HYG ZS-ALP-PC

350 mU/L liofilizált ALP tartalmú üvegek, 2 – 8°C-on tárolható 12 hónapig.



ATP pozitív kontroll kit

HYG CK25

Hygiena rendszerek, tesztek ellenőrzésére szolgáló kontrollok.



ESC felületi mintavevő tamponok



Az ESC (Easy Surface Checking) tamponok kifejezetten alkalmasak élelmiszeripari és gyógyszergyári területek felületi mikrobiológiai mintavételezésére.

A termék előnyei:

- különféle hígítókkal elérhető
- előretöltött mintavevő pálca
- műselyemből készült fej
- szivárgásmentes zárás
- szobahőmérsékleten tárolhatók és szállíthatók
- ISO 18593 és ISO 17604 szabványoknak megfelelő
- hosszú minőség-megőrzési idő



Rendelési kód	Megnevezés	Kiszerezés
LFCH 85603	ESC swab Pufferolt Peptonvíz (BPW)	100 x 10 mL
LFCH 85604	ESC swab Pufferolt Peptonvíz (BPW)	100 x 5 mL
LFCH 85605	ESC swab D/E Semlegesítő tápleves	100 x 10 mL
LFCH 85606	ESC swab D/E Semlegesítő tápleves	100 x 5 mL
LFCH 85614	ESC swab Feles Fraser Tápleves	100 x 10 mL
LFCH 85607	ESC swab Letheen Tápleves	100 x 10 mL
LFCH 85608	ESC swab Letheen Tápleves	100 x 5 mL
LFCH 85621	ESC swab Letheen Tápleves	100 x 1 mL

Rendelési kód	Megnevezés	Kiszerezés
LFCH 85609	ESC swab Maximum Recovery Diluent	100 x 10 mL
LFCH 85610	ESC swab Maximum Recovery Diluent	100 x 5 mL
LFCH 85612	ESC swab Mycoplasma Transport Tápleves	100 x 5 mL
LFCH 85601	ESC swab Neutralizing Rinse Solution	100 x 10 mL
LFCH 85602	ESC swab Neutralizing Rinse Solution	100 x 5 mL
LFCH 85400	Pepton oldat + Semlegesítőszer	50 teszt
LFCH 85270	Steril Swab egyesével csomagolva	100 swab
LFCH 85275	Steril Swab ömlesztve	100 swab

Transzport tápközegek patogén mikrobák kezelésére



Rendelési kód	Megnevezés	Kiszereles
LFCH 85317	BIO - CULT AMIES	100 swab
LFCH 85307	BIO - CULT AMIES + szén	100 swab
LFCH 85308	BIO - CULT STUART	100 swab
LFCH 85306	BIO - CULT STUART + szén	100 swab
LFCH 85310	BIO CULT CARY BLAIR	150 swabs
LFCH 85501	COPRO KIT 1 (SELENITE tápleves) Salmonella spp. szelektív dúsítására faeces mintákból	10 test
LFCH 85502	COPRO KIT 2 (SALMONELLA tápleves) Szelektív differenciáló tápközeg Salmonella spp. és egyéb patogének kimutatására faeces mintákból.	10 test
LFCH 85270	Steril Swab egyesével csomagolva	100 swab
LFCH 85275	Steril Swab ömlesztve	100 swab



Tesztpálcák gyorsított vizsgálatokhoz



A tesztpálcák segítségével egyes mikrobacsoportok gyorsan kimutathatók.

Előnyei:

- Egyszerű színreakción alapul
- Nincs további reagens igény
- Eredmény 18/24 órán belül
- Kimutatási határ 10 CFU/ml



Vizsgálható paraméterek:

- összmikroba
- Coliformok, E. coli
- Listeria
- Salmonella
- MRSA
- Élesztő/penész

Rendelési kód	Megnevezés	Kiszereles
LFCH 86001	CLEAN TEST	50 test
LFCH 86001/10	CLEAN TEST	10 test
LFCH 86100	CONTAM SWAB „SZENNYEZÉS”	30 test
LFCH 86101	CONTAM SWAB E.COLI – COLIFORM	30 test
LFCH 86102	CONTAM SWAB LISTERIA	30 test
LFCH 86104	CONTAM SWAB MRSA	30 test
LFCH 86103	CONTAM SWAB SALMONELLA	30 test
LFCH 86105	CONTAM SWAB Yeasts/Moulds – Élesztő/Penész	30 test
LFCH 85270	Steril Swab egyesével csomagolva	100 swab
LFCH 85275	Steril Swab ömlesztve	100 swab

Contam Swab Yeast/Moulds



Nincs jelen
élesztő penész

Élesztő és penész
kimutatható

Contam Swab E.coli - coliforms



Nincs jelen
E.coli, coliform

Coliformok
jelenléte
E.coli jelenlét

UV-A fényben
fluoreszkál

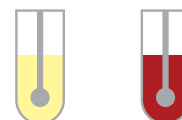
Contam Swab Contamination



Kismértékű
mikroba
szennyezés

Erős mikrobás
szennyezettség

Contam Swab MRSA



MRSA
nincs jelen

MRSA
kimutatható

DIP Slide tesztek

Agarral bevont lemezek felületi mintavételezéshez, folyadékok vizsgálatához.

A lemezek két oldalára azonos vagy eltérő típusú táptalajt vittek fel, így akár két minta vagy két mikroorganizmus együttes vizsgálata is megoldható.

A tesztek használata nem igényel laboratóriumi hátteret és rendkívül egyszerű a használatuk, ezért közkedvelt önellenőrzési forma.



Mintavételi módok:

- Szilárd felületre nyomjuk
- Folyékony mintába mártjuk
- Vattapálcával visszük fel a mintát a lemezre

Kimutatható mikroba	Agar típusa (oldalak szerint)	Cikkszám
Összcsíraszám Enterobaktériumok	Contact slide 1 PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZÁLT (Enterobaktériumok)	LFCH525262 LFCH53526
Összcsíraszám Penész/élesztő	Contact slide 2 PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZÁLT (penész/élesztő)	LFCH525272 LFCH53527
Összcsíraszám Staphylococcus	Contact slide 3 PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) VOGEL JOHNSON AGAR (Staphylococcus)	LFCH525302 LFCH53530
Pseudomonas Penész/élesztő	Contact slide 4 CETRIMIDE AGAR + NEUTRALIZÁLT (Pseudomonas) ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZÁLT (penész és élesztő)	LFCH525282 LFCH53528
Enterobaktériumok Fekál streptococcus	Contact slide 5 V.R.B.G. AGAR + NEUTRALIZÁLT (Enterobacteriaceae) BILE ESCULIN AGAR + NEUTRALIZÁLT (fekális Streptococcus)	LFCH525312 LFCH53531
Összcsíraszám Kóliform	Contact slide 8 PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) V.R.B.L. AGAR + NEUTRALIZÁLT (kóliformok)	LFCH525622 LFCH53562
Összcsíraszám Összcsíraszám	Contact slide 9 "PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) "PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám)	LFCH525322 LFCH53532
Penész/élesztő Staphylococcus	Contact slide 10 ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZÁLT (penész és élesztő) VOGEL JOHNSON AGAR (Staphylococcus)	LFCH525452 LFCH53545
E.coli/Kóliform Salmonella	Contact slide chrome 1 (kromogén) CHROMATIC SELECTIVE E.COLI-COLIFORM (E.coli és kóliform) CHROMATIC CHROMATIC SALMONELLA (Salmonella)	LFCH525292 LFCH53529
E.coli/Kóliform Összcsíraszám	Contact slide chrome 2 (kromogén) CHROMATIC SELECTIVE E.COLI-COLIFORM (E.coli és kóliform) PLATE COUNT AGAR + TTC + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám)	LFCH525392 LFCH53539
E.coli/Kóliform Staphylococcus aureus	Contact slide chrome 3 (kromogén) CHROMATIC SELECTIVE E.COLI-COLIFORM (E.coli és kóliform) BAIRD PARKER AGAR + NEUTRALIZÁLT (Staphylococcus aureus)	LFCH525462 LFCH53546
Összcsíraszám Összcsíraszám	Contact slide TSA1 TSA + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) TSA + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám)	LFCH525472 LFCH53547
Összcsíraszám Penész/élesztő	Contact slide TSA2 TSA + NEUTRALIZÁLT (baktériumszám) ROSE BENGAL CAF AGAR + NEUTRALIZÁLT (penész és élesztő)	LFCH525482 LFCH53548

Cultura M mini inkubátor

INT 690000

DIP Slide tesztek esetében alkalmazható, kisméretű, könnyű, tartós és megbízható inkubátor, 25-45 °C (±1 °C) közötti hőmérséklet intervallummal.




















ALLERGÉN GYORSTESZTEK

AlerTox Sticks



Az allergén tesztek immunológiai elven működő tesztcsíkok, amelyeket az élelmiszerallergének gyors kvalitatív kimutatására fejlesztettek ki termékekből, környezeti mintákból és öblítővízből. Az immunkromatográfiás tesztek a nyomokban előforduló élelmiszerallergének kimutatására egy nagyon gyors (akár 11 perc alatt – beleértve az extrakciót is) és könnyen elvégezhető alternatívát kínálnak. Az AlerTox Sticks tesztek rendszere különböző élelmiszerallergének helyszíni vizsgálatát teszik lehetővé. A termék hosszan eltartható szobahőmérsékleten.

Cikkszám	Név		Cikkszám	Név	
COKAL1710AS	AgraStrip® Brazil nut		KIT3015 (10 db)	AlerTox Sticks	
COKAL1310AS	AgraStrip® Cashew/Pistachio		KIT3016 (25 db)	Tej (2.5 ppm)	
COKAL1510AS	AgraStrip® Lupin		KIT3018 (10 db)	AlerTox Sticks	
COKAL1610AS	AgraStrip® Macadamanut		KIT3019 (25 db)	β-lactoglobulin (2.5ppm)	
COKAL0110AS	AgraStrip® Peanut		KIT3021 (10 db)	AlerTox Sticks	
COKAL1910AS	AgraStrip® Sesame		KIT3022 (25 db)	Kazein (2.5 ppm)	
COKAL0910AS	AgraStrip® Walnut		KIT3025 (10 db)	AlerTox Sticks	
			KIT3026 (25 db)	Tojás (1.25 ppm)	
			KIT3028 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Szója (10 ppm)	
			KIT3033 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Mandula (20 ppm)	
			KIT3035 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Mogyoró (20 ppm)	
			KIT3036 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Rákfélésegek (10 ppm)	
			KIT3038 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Hal (5 ppm)	
			KIT3040 (10 db)	AlerTox Sticks	
				Mustármag (2 ppm)	

GLUTÉN TESZTEK

GlutenTox Pro

élelmiszer és felületek vizsgálatához

Kifejezetten konyháknak, éttermeknek és élelmiszeripari gyártóknak kifejlesztett glutén kimutatásra alkalmas teszt készlet. Alkalmas élelmiszerek, italok és felületek vizsgálatára. A GlutenTox Pro G12 antitestet tartalmaz, amely antitest a cöliákiás betegek esetében az autoimmun választ kiváltó anyagot (33 aminosavból álló peptidszekvenciát) ismeri fel.

- AOAC-RI teljesítmény tesztelt módszer különböző élelmiszer típusokra és felületekre
- Ételekre kevesebb mint 20 perc alatt, felületek esetében kevesebb mint 10 perc alatt mutat eredményt
- Választható érzékenység: 5 ppm, 10 ppm, 20 ppm, 40 ppm kimutathatósági határral élelmiszerben
- HACCP, ISO 22000, BRC és IFS megfelelés

Cikkszám: KIT3000 (25 db)



GlutenTox Pro Surface

felületek vizsgálatához

- Nagyon érzékeny: 10 ng/cm² glutén
- Csupán 2 lépésben, kevesebb mint 10 perc alatt ad eredményt
- Validált eljárás különböző típusú felületekhez
- HACCP, ISO 22000, BRC és IFS megfelelés

Cikkszám: KIT3002 (50 db)



GlutenTox Pro Surface Fast

felületek vizsgálatához

- Egyetlen egyszerű lépés és megvan az eredmény
- Nagyon érzékeny: 10 ng/cm² glutén
- Kevesebb mint 4 percen belül ad eredményt magasabb glutén szennyezésre és 10 percen belül maradványra
- HACCP, ISO 22000, BRC és IFS megfelelés

Cikkszám: KIT3003 (50 db)

GlutenTox Sticks Plus

élelmiszer és felületek vizsgálatához

- Kevesebb mint 60 perc alatt mutat eredményt ételleknél, és 10 percen belül felületek esetén
- Rugalmas protokoll a minta tulajdonságaitól függően
- Érzékeny glutén kimutathatósági határ (3 ppm)
- Validált a főbb étel típusokra
- Fél kvantitatív glutén teszt mintából
- HACCP, ISO 22000, BRC és IFS megfelelés

Cikkszám: KIT3005(25 db)



GlutenTox Sticks Plus

élelmiszer és felületek vizsgálatához leolvasóval

- Validált a főbb étel típusokra
- Rugalmas protokoll a minta tulajdonságaitól függően
- Érzékeny glutén kimutathatósági határ (1 ppm)
- A GlutenTox Reader használatával számszerűsíthető a glutén jelenléte 1-40 ppm között
- Eredményt ad 90 perc alatt étel és üdítőital mintákból
- HACCP, ISO 22000, BRC és IFS megfelelés

Cikkszám: KIT3007 (12 kazetta)



GlutenTox Home

élelmiszer vizsgálatok otthon, étteremben, iskolában vagy utazás sor

- Választható érzékenység: 5 ppm vagy 20 ppm glutén
- Eredményt ad 10 percen belül
- Kimutatja a glutént árpából, búzából, rozsából és ritka zabfajtákból
- Tökéletes menet közbeni tesztelésre
- Szobahőmérsékleten tárolható (15-25 °C)

Cikkszám: KIT3009 (2 db), KIT3010 (5 db)



TOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATOK

Leolvasó eszközök és inkubátorok

HeatSensor Duo inkubátor Unisensor tesztekhez

- automatikus tesztcsíkek behelyezés
- sokoldalú eszköz az összes tesztermék számára
- beállítható időzítő fény- és hangjelzéssel
- egyszerre akár két tesztcsíkek vizsgálata is lehetséges
- egyszerű, könnyű kezelhetőség
- elérhető 8 férőhelyes változatban is



Unisensor READIP

A hordozható gyorseszteszt olvasó optimális megoldás az Unisensor tesztek kiértékeléséhez. Könnyen kezelhető, pontos, beépített memóriája révén akár 100 eredmény is menthető, az adatok pedig USB kábel segítségével tölthetők számítógépre.



ReadSensor2

Az innovatív leolvasó, az Unisensor immunokromatográfiás gyorsesztesztjeinek olvasására alkalmas. Gyors, érzékeny és jól ismételt méréseket tesz lehetővé, amelyekkel elkerülhetőek a manuális leolvasásból származó hibák.

- A mérés csupán 5 mp-et vesz igénybe
- Beépített nyomtatója van a mérési adatok nyomon követhetősége érdekében
- Önállóan vagy szoftveresen is használható
- Színes érintőképernyője révén egyszerűen kezelhető
- Kiváló mérésteljesítmény, alacsony szerviz költség

















Cikkszám: APP088

Gátlóanyag és toxin tesztek


A termékek tesztcsíkek formátumban kaphatók, és az alábbi közös előnyökkel rendelkeznek:

- receptor-alapú immunokromatográfiás tesztek tesztcsíkek formátumban
- az eredmények nagyon rövid idő alatt elérhetők
- egyértelmű vizuális értelmezés, opcionálisan műszeres leolvasás
- az Unisensor sokoldalú berendezéséhez vannak kialakítva
- a készletek pozitív és negatív kontrolokat tartalmaznak
- pipetta, pipettacsúcs és készlet tanúsítvány mellékelve
- használható helyszínen, a napi ellenőrzésben vagy laboratóriumokban
- egyszerű, pontos és hatékony vizsgálat kedvező árakon
- alacsony gátlóanyag kimutathatósági határ, EU szabványoknak megfelelően
- minőségét megőrzi 18 hónapig hűtött körülmények között (2-8°C)
- 96 db teszt/doboz

Tej szermaradvány tesztek

Termék neve	Termék	Leírása	Kiegészítő termék(ek)
BetaXpress - KIT044		A Béta-laktám gátlóanyag (szermaradvány) kimutatására alkalmas az Európai Unió maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szinten vagy akár az alatt is. A teszt 3 percn belül ad gátlóanyag eredményt, kimutat minden releváns béta-laktám molekulát 45°C-os inkubáció hőmérsékleten.	
AflaSensor Quanti - KIT041		A gyorseszteszt (10 perc) kimutatja az Aflatoxin M1 jelenlétét nyers tejből. Az Aflatoxin M1 penészgombák által termelt gombaméreg, amely a takarmányokon keresztül bekerülhet a tebbe. A megengedettnél magasabb aflatoxin emberre is veszélyes lehet, nagy mennyiségű fogyasztása rákos megbetegedést okozhat.	
TwinSensor - KIT020		Egyetlen műveletben, csak 6 perc alatt képes kimutatni a Béta-laktám és Tetraciklin molekulákat. Minden szermaradvány kimutatására képes az Európai Unió kimutathatósági határértékeknek (MRL) (KIT020) megfelelő szinten és a szigorúbb Orosz Föderáció (RF) (KIT034) határértékeinek megfelelően is.	
3AminoSensor - KIT048		6 percn belül kimutatható specifikus Neomicin, Gentamicin, Kanamycin és (Dihydro)-Streptomycin EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjén vagy akár az alatt is.	
4AminoSensor - KIT068		6 percn belül kimutatható specifikus Neomicin, Gentamicin, Kanamycin és (Dihydro)-Streptomycin EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjén vagy akár az alatt is.	
4Sensor BSCT - KIT060		Generikus, mindegyik Tetraciklin, Streptomycin és Klóramfemikol vegyület kimutatására alkalmas az EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjén vagy akár az alatt is.	
CapSensor - KIT040		Klóramfemikol ra specifikus teszt, aminek az érzékenysége megfelel az az EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjének.	
QuinoSensor - KIT038		A Kinolonok kimutatására alkalmas 6 percn belül az EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjén vagy akár az alatt is.	
SulfaSensor - KIT039		Szulfonamid vegyület kimutatására alkalmas 6 percn belül, az EU maximális maradékanyag-határértékek (MRL) szintjén vagy akár az alatt is.	
TriSensor - KIT035		A TriSensor egyidejűleg érzékeli Béta-laktámokat, Tetraciklineket és Szulfonamidokat az Európai Unió kimutathatósági határértékeknek (MRL) megfelelő szinten vagy az alatt.	
TyloSensor - KIT049		A gyorseszteszt kimutatja Tylosin szennyezettséget tejmintákban.	
CowSensor - KIT037		A méréssel kimutatható az idegen tehéntej, amelyet 0,2 % és 0,5 % közötti értékek között észlel, ezáltal segít megakadályozni a tejhamisítást .	
GoatSensor - KIT043		A méréssel kimutatható az idegen kecsketej akár 1 % alatt is és segít elkerülni a tejhamisítást .	
MelamineSensor - KIT029		A teszt segítségével kimutatható a melamin, amely a tejhamisítás elkerülésében nyújt segítséget .	


Tej szermaradványok (szobahőmérsékleten végezhető teszt)

Termék neve	Termék	Leírása	Kiegészítő termék
TwinSensor - KIT088		A gyors teszt a tejben előforduló két legfontosabb antibiotikum maradvány: a β -laktámok és a tetraciklinek kimutatására alkalmas.	


Gabonafélék és takarmány

Termék neve	Termék	Leírása	Kiegészítő termék(ek)
2MycoSensor Quanti - KIT071		A gyors teszt számszerűen mutatja ki a gabonafélék (kukorica, búza, zab, árpa), valamint az állati takarmányminták Deoxynivalenol és Zearalenon szennyeződéseit.	
AflaSensor Quanti - KIT062		Kvantitatív gyors Aflatoxin vizsgálat, amelyet gabonafélék és takarmány ellenőrzéséhez ajánlunk.	
DonSensor Quanti - KIT065		A gyors mérés kimutatja a gabonafélék és állati takarmányminták Deoxynivalenol szennyeződéseit.	
OchraSensor Quanti - KIT064		A gyors mérésnek köszönhetően gabonamintákból, borból, kávéból, szőlőből, fűszerekből és takarmányokból. Pontosán és biztonságosan mutatható ki az Ochratoxin által okozott szennyeződés.	
FumoSensor Quanti - KIT074		Gyors vizsgálat, amely kukoricából és állati takarmányból mutatja ki a Fumonizin szennyeződést.	
T2Sensor Quanti - KIT080		A gyors mérés képes kimutatni gabonamintákból a T2/HT2 szennyeződést gabonából.	

Szövet

Termék neve	Termék	Leírása	
TetraSensor - KIT036		A receptor-alapú vizsgálat szövetminták Tetraciklin szennyezettségét mutatja ki nyers és főtt húskészítményekben.	

Méz teszt

Termék neve	Termék	Leírása	
TetraSensor - KIT008 - KIT009		A gyors vizsgálattal a mézminták Tetraciklin szennyezettségét lehet kimutatni.	

OLAJOS TESZT ÉS TESZTCSÍKOK

OleoTest Oil Test

Kolorimetrikus vizsgálat, amely 2 perc alatt meghatározza a sütőolajokban lévő TPM értéket. Számos területen alkalmazható az élelmiszer- is italgyártástól kezdve az éttermeken, konyhákban és hoteleken át.

- 5 szintű skála méri a 24 % alatti poláris vegyületet
- Ideális mag olajokhoz (napraforgó, kukorica, földimogyoró)
- Alkalmazható pálmaolajnál, kókuszolajnál és rizs korpa olajnál egyaránt
- Olívaolajhoz nem alkalmas

A legtöbb országban törvényileg szabályozott a legmagasabb %TPM érték.

Poláris anyagok százalékos aránya **Olaj felhasználás szintje**

< 1-14 %TPM	Friss
14-18 %TPM	Enyhén használt
18-22 %TPM	Használt, de még jó
22-24 %TPM	Erősen használt, csereérett
>24 %TPM	Elhasznált

Cikkszám: KIT3061 (10 db), KIT3062 (50 db)



Tesztcsíkok tisztító és fertőtlenítőszeres gyors ellenőrzésére

Az alábbi tesztcsíkok és tesztpapírok tisztító-, és fertőtlenítőszeres oldatok hatóanyag-tartamának gyors ellenőrzését teszik lehetővé.

Használhatók továbbá tisztítás-fertőtlenítés utáni felületeken a szermaradványok ellenőrzésére.

Műanyag tesztcsíkok

Cikkszám	Paraméter	Érzékenység
PL-CHL-05	Klór-tartalom	0-5 ppm
PL-CHL-10		0-10 ppm
PL-CHL-200		0-200 ppm
PL-CHL-Assure		25-200 ppm
PL-CHL-300		0-300 ppm
PL-CHL-1000		0-1000 ppm
PL-CHL-2000		0-2000 ppm
PL-CHL-10000		0-10000 ppm
PL-CHL-D10	Klór-dioxid tartalom	0-10 ppm
PL-CHL-D500		0-500 ppm
PL-QAC-100	Kvaterner-ammónium tartalom	0-10 ppm
PL-QAC-400		0-400 ppm
PL-QAC-1500		0-1500 ppm
PL-QAC-10000		0-10000 ppm
PL-PER-10	Peroxid tartalom	0-1500 ppm
PL-PER-100		0-100 ppm
PL-PER-400		0-400 ppm
PL-PER-5000		0-5000 ppm
PL-PAA-50	Perecetsav tartalom	0-50 ppm
PL-PAA-500		0-500 ppm

Papír tesztcsíkok

Cikkszám	Paraméter	Érzékenység
PL-145-12-100	Klór-tartalom	0-200 ppm
PL-169-12-100	Jódtartalom	0-50 ppm
PL-106-12-100	Kvaterner-ammónium tartalom	0-400 ppm
PL-106-QRS	Kvaterner-ammónium tartalom (gyors)	0-400 ppm

ELEKTROKÉMIAI TESZTEREK

Főbb termékelőnyök

Sensore 



pH5 pH / mV / °C	pH5 Food pH / mV / °C	COND 5 Vezetőképesség / TDS / Sótartalom / °C	PC 5 pH / mV (pH) / Vezetőképesség / TDS / Sótartalom / °C	PC 6 pH / mV(pH) / mV(Orp) / Vezetőképesség / TDS / Sótartalom / °C
pH-tartomány: -2 ... 16 pH, felbontás 0,01 pH	pH-tartomány: -2 ... 16 pH, felbontás 0,01 pH	COND tartomány: 0,01 µS ... 199,9 mS	pH-tartomány: -2 ... 16 pH, felbontás 0,01 pH	pH-tartomány: -2 ... 16 pH, felbontás 0,01 pH
1 ... 3 kalibrációs pont, 5 USA tárolt puffer	1 ... 3 kalibrációs pont, 5 USA tárolt puffer	1 ... 3 kalibrációs pont, 3 tárolt puffer	1 ... 3 kalibrációs pont, 5 USA tárolt puffer	1 ... 3 kalibrációs pont, 5 USA tárolt puffer
mV funkció a pH elektróda-minőség vizsgálatához	Cserélhető pH-behatoló elektróda	Referencia hőmérséklet 20/25 °C, választható	mV funkció a pH elektróda-minőség vizsgálatához	mV funkció a pH elektróda-minőség vizsgálatához
	Beépített hőmérséklet-érzékelő		COND tartomány: 0,01 µS ... 199,9 mS	ORP tartomány: -1000 ... + 1900 mV
	Dupla nyitott pórus, polimer elektróda, karbantartásmentes		1 ... 3 kalibrációs pont, 3 tárolt vezetőképesség-puffer	ORP kalibráció 1 ponton, amelyet a felhasználó határoz meg
	mV funkció a pH elektróda-minőség vizsgálatához		Referencia hőmérséklet 20/25 °C, választható	COND tartomány: 0,01 µS ... 199,9 mS
				1 ... 3 kalibrációs pont, 3 tárolt vezetőképesség-puffer
				Referencia hőmérséklet 20/25 °C, választható

Mod. 101ATC optikai refraktométer 0–32 % Brix

hőmérséklet kompenzációval

Széles körben használt modell, amely az élelmiszeripari minőségellenőrzésben nyújt segítséget. Kiválóan alkalmazható gyümölcslevek, szirupok, must, tej és üdítőitalok cukortartalmának ellenőrzéséhez, de emulgeált kenőanyagok és olajok kontrollálására is alkalmas. Ezt a típust automata hőmérséklet-kompenzációval (ATC) látták el, nincs szükség manuális korrekcióra.



Paraméter	Skála	Pontosság
% Cukor	0-32%	± 0,2%
Cikkszám 43000203 - világítás nélküli fedél		
Cikkszám 43000103 - LED világítású fedél		

DBR 55digitális refraktométer 0–32 % Brix

hőmérséklet kompenzációval

Működési tartomány/pontosság	0,0..55,0 % Brix (± 0,2%)
Automatikus hőmérséklet szabályozás	10,0..60,0 °C
Kijelző	háttér világítással
Borítás	Gumi és kemény tok
Tápegység	2 x 1,5 V (AAA)
Méretek	58 x 36 x 122 mm
Súly	150 g



KIEMELT GYÁRTÓ PARTNEREINK

Hygiena

A kaliforniai Hygiena gyors mikrobiológiai tesztek, monitorozó és azonosítási megoldásokat kínál olyan iparági szereplők részére, mint az élelmiszeripar, az egészségügy, a vendéglátás vagy éppen a gyógyszeripar. Fejlett technológiai hátterének és szabadalmaztatott formai megoldásainak köszönhetően piacvezetőnek számít az ATP monitoring rendszerek terén.



Liofilchem

A Liofilchem 1983 óta kutatási és fejlesztési tevékenységének fő fókuszában megbízható és kiváló minőségű bakteriológiai termékek állnak. Gyártmányait elsősorban klinikai és mikrobiológiai laboratóriumokban alkalmazzák immár 130 országban.



Unisensor

A belga vállalat 1997-es megalapítása óta fejleszti gyors tesztelési megoldásait az élelmiszeripar számára. A szennyező anyagok kimutatásában egy egyedülálló vizsgálatot fejlesztettek ki. Világméretű terjeszkedésüknek köszönhetően jelentős piaci szereplővé váltak az élelmiszerbiztonság terén.



Römerlab

Az 1982-ben, Washingtonban alapított cég piacvezető a mezőgazdasági, élelmiszeripari és takarmányozási szereplők számára gyártott diagnosztikai megoldások területén. Termékpalettájukat folyamatosan fejleszti, így megbízható és magas színvonalú eszközökkel lépnek piacra.



OHAUS

Az ipari és laboratóriumi mérleget, laboratóriumi kisműszereket gyártó és fejlesztő cég 1907-ben nyitotta meg kapuit New Jersey-ben. Az iparág évszázados ismereteire építve a legmodernebb technológiákat és fejlesztéseket alkalmazzák, hogy folyamatosan megfeleljenek a piaci igényeknek.



minőség – egyszerűség – megfizethetőség – szervizelhetőség – szakmai támogatás

Bentley Magyarország | 8000 Székesfehérvár, Kálmos u. 2. | +36 22 414 100 | hungary@bentleyinstruments.com

www.bentleylabor.hu