



Vinarji & Pivovarji

Mikrobiologija



Kazalo

Pripravljena gojišča

1

Dehidrirana gojišča

2

Membranska filtracija

3

Kontrola kakovosti

4

Vzorčenje površin

5

Štetje celic kvasovk

7

Encimatske analize

8

Oprema

11

Za več obiščite QR kodo



CompactDry™ so pripravljena mikrobiološka gojišča za takojšnjo uporabo. Izdelki, ki se lahko testirajo so hrana, pijača, voda, meso, kozmetika in vstopne surovine.

Nanesete 1 ml na CompactDry™ in inkubirate.

Zaradi dodanega kromogena se kolonije obarvajo, tako se lažje med seboj ločijo.



Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
HS8771	Compact Dry TC	100
HS8771	Compact Dry TC	40
HS8781	Compact Dry EC	100
HS8782	Compact Dry EC	40
HS8801	Compact Dry YM	100
HS8802	Compact Dry YM	40
HS9431	Compact Dry ETB	100
HS9432	Compact Dry ETB	40
HS9621	Compact Dry X-SA	100
HS9622	Compact Dry X-SA	40



HiMedia® ponuja širok nabor, visoko kvalitetnih praškastih in granuliranih dehidriranih gojišč, ki pokrijejo vse zahteve mikrobiologije. HiMedia® je izbira vašega laboratorija.



Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
M415-500g	UB Agar	500g
M1060-500g	WL Differential Agar	500g
M1333-500g	Lee's Multidifferential Agar	500g
M070-500g	MR-VP Medium	500g
M1881-500g	DRBC Agar	500g
M022-500g	EMB Agar, Levine	500g
M1764-500g	Fraser Broth Base, Modified	500g
MH081-500g	MacConkey Agar	500g
M255-500g	Malt Extract Broth Base	500g
M403-500g	Potato Dextrose Broth	500g
M1743-500g	R2A Agar, Modified	500g
M181F-500g	SIM Motility Medium, Modified	500g
M021-500g	Triple Sugar Iron Agar	500g
M112-500g	Urea Agar Base	500g
LQ135-5x500ml	Pedi-Lacto Selective Broth	5x500ml



Membransko filtracijo sestavljajo kovinsko 3 mestno stojalo, vakuumška črpalka, filtracijski lijak, posoda za delo pod vakuumskimi pogoji.



Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
FUSS-047-001	Filtrirni lijak 300 ml	1
MNFA-003-001	Kovinsko 3 mestno stojalo	1
VTRA-01L-001	1000 ml posoda	1
VACU-V10-001	Vakuumska črpalka	1
RUTT-008-001	Vakuumska cev 2m	1

- Vsako filtrirno mesto deluje neodvisno
- Kovinsko 3 mestno stojalo se priklopi z leve ali desne strani
- Priključite lahko filtracijske lijake za enkratno ali večkratno uporabo brez menjave opreme.



Kontrola kvalitete se izvaja z posameznim mikrobiološkim sevom v briso. Microswab je sestavljeni iz sterilnega brisa in tekočine za rehidracijo mikroorganizmov za lažji nanos na mikrobiološko podlago.



Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
MSL002	<i>lactobacillus casei</i> subsp. <i>casei</i> wdcM 00100-atcc® 393™	2 brisa
MSL001	<i>lactobacillus acidophilus</i> wdcM 00098-atcc® 4356™	2 brisa
MSB001	<i>bacillus cereus</i> atcc® 10876™	2 brisa
MSL014	<i>lactobacillus plantarum</i> atcc® 8014™	2 brisa
MSZ001	<i>zygosaccharomyces rouxii</i> atcc® 28253™	2 brisa
MSS001	<i>saccharomyces cerevisiae</i> atcc® 37201™	2 brisa
MSZ001	<i>zygosaccharomyces rouxii</i> atcc® 28253™	2 brisa
MSL014	<i>lactobacillus plantarum</i> atcc® 8014™	2 brisa
MSZ001	<i>zygosaccharomyces rouxii</i> atcc® 28253™	2 brisa

ATCC Licensed
Derivative®



Firefly™ ATP luminometer in Firefly™ ATP bris se uporablja za preverjanje kontrole higiene delavnih površin. Enostaven, majhen, prenosljiv Firefly™ ATP luminometer in izvedba testiranja v treh korakih olajša preverjanje snažnosti površin. Z instrumentom Firefly™ nevidno postane vidno.

- Prenosljiv instrument
- Občutljivost – detekcija do 1 femtomola ATP-a.
- Možnost vzpostavitve 2000 linij
- Na vsaki liniji do 250 kontrolnih točk
- Alfanaumerični (z besedami) prikaz odvzemnih mest
- Shrani do 10.000 rezultatov
- Rezultati v 10 sekundah
- Samokalibracija instrumenta ob zagonu
- Vključuje Firefly™ program za obdelavo rezultatov



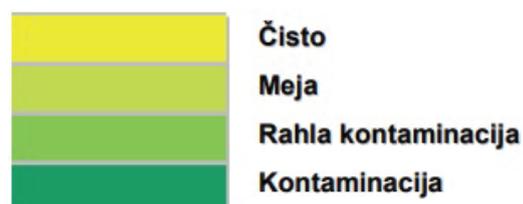
- Firefly™ ATP bris vsebute tekoči encim luciferin/luciferaza
- Predovlažena konica brisa
- Enostavna aktivacija v enem koraku

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
FFATPINS	Firefly™ ATP instrument	1
FFATP001	Firefly™ Swab	100
FFATP002	Firefly™ Total	100
FFATP003	Firefly™ Free	100



Vzorčenje površin

Hitri barvni testi RIDA®CHECK za določanje ostankov proteinov na površinah. Primerni za živilsko predelovalno industrijo, podjetja, ki se ukvarjajo s cateringom, bolnišnice in druge ustanove.



- Interpretacija rezultata po barvni skali
- Uporabno v HACCP sistemih
- Detekcija ostankov nizkih koncentracij proteinov
- Rezultat v nekaj sekundah

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
R1091	RIDA®CHECK	40
R1092	RIDA®CHECK	100

Promedia ST-25 je sterilni pripravljeni bris za kvantitativno določanje mikroorganizmov v kombinaciji s Compact Dry.

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
Z0302	Promedia ST-25	10x10



- Vsebuje 10 ml PBS pufra
- Merilna skala na tubi - po 1 ml
- Kapalka
- Primerni za transport



NucleoCounter® YC-100™ je namenjen za pivovarsko industrijo. Uporablja se za štetje celic v kaljenem kvasu, kvasu v suspenziji, in suhem kvasu. Meri skupno število celic in možnost preživetja celic v suspenziji.



- Odlična ponovljivost meritev
- V treh korakih do rezultata
- Rezultat v 30 sekundah
- Ni potrebe po kalibraciji ali čiščenju



Izvedba testa v treh korakih



1 Priprava vzorca



2 Vzorčenje



3 Analiza

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
900-0300	NucleoCounter® YC-100™	1
910-0300	Reagent Y100	500 ml
941-0002	NucleoCassette	100



Analiza encimatskih testov je fotometrična metoda, ki temelji na specifičnosti vsakega posameznega encima za en analit in absorpcijo koencima pri 340 nm.

Rezultate merimo s fotometrom, možna je avtomatizacija.



Lastnosti Enzytec™ Liquid:

- Reagenti v tekoči obliki in "Ready-to-use"
- Enostavno rokovanje z eno shemo pipetiranja za vse teste
- Stabilnost reagentov do datuma izteka roka uporabe, tudi po odprtju
- Enostavna in varna uporaba na avtomatiziranih sistemih

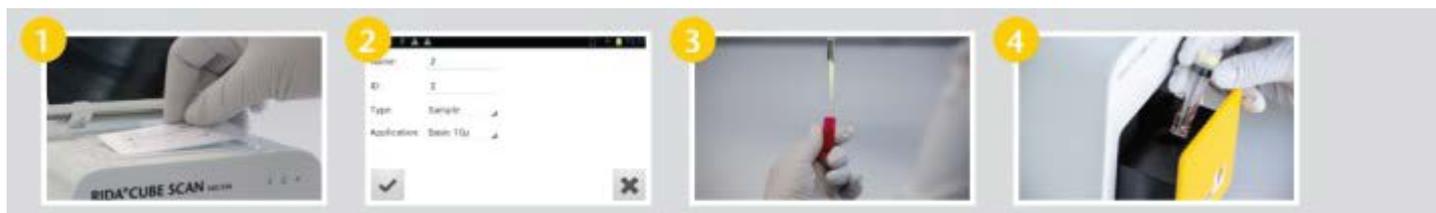


Lastnosti RIDA®CUBE SCAN

- Majhen prenosljiv instrument (16 x 13 x 14.5 cm)
- Za uporabo pripravljene kartuše z reagenti za enkratno testiranje
- RFID karta priložena v kompletu
- En korak pipetiranja do rezultata
- Minimalno vzdrževanje

Izvedba testa RIDA®CUBE SCAN

1. Položite RFID kartico na instrument
2. Vpišete identifikacijo vzorca
3. Odpipetirate vzorec v kartušo
4. Zaprite kartušo in jo vstavite v instrument



RIDA®CUBE SCAN je majhen avtomatizirani instrument za analizo z predpripravljenimi reagenti v tubici.

* Seznam proizvodov RIDA®CUBE SCAN

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
RCS4226	Acetic acid	32
RCS4240	D-/L-Lactic acid	32
RCS4260	L-Lactic acid	32
RCS4280	L-Malic acid	32
RCS4140	D-Glucose	32
RCS4160	D-Glucose/D-Fructose	32
RCS4180	Sucrose/D-Glucose	32
RCS4190	Sucrose/D-Glucose/D-Fructose	32
RCS4120	D-Galactose	32
RCS4110	Lactose / D-Galactose	32
RCS4130	Lactose / D-Glucose	32
RCS4630	alpha-Amino Nitrogen	32
RCS4390	Ammonia	32
RCS4340	Ethanol	32
RCS4610	SO ₂ -Free	32
RCS4600	SO ₂ -Total	32





Encimatski testi so široko uporabljeno orodje v analitiki določanja sladkorjev, kislin, alkohola in drugih komponent v vinu in pivu.

* Seznam proizvodov Enzytec™ Liquid

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
E5226	Acetic acid	2x25 ml
E8240	D-/L-Lactic acid	2x25 ml
E8260	L-Lactic acid	2x25 ml
E8280	L-Malic acid	2x25 ml
E3500	β-Glucan	2x25 ml
E8120	D-Galactose	2x25 ml
E8140	D-Glucose	2x25 ml
E8160	D-Glucose/D-Fructose	2x25 ml
E8110	Lactose/D-Galactose	2x25 ml
E8130	Lactose/D-Glucose	2x25 ml
E8180	Sucrose/D-Glucose	2x25 ml
E8190	Sucrose/D-Glucose/D-Fructose	2x25 ml
E5390	Ammonia	2x25 ml
E2400	Copper	2x25 ml
E8340	Ethanol	2x25 ml
E5360	Glycerol	2x25 ml
E8610	Free Sulfite	2x25 ml
E8600	Total Sulfite	2x25 ml



Oprema za izvajanje različnih meritev, kot so testerji CO2 in O2, vitascope - Easy twin, analizator stabilnosti pивske pene, vrtljivi stresalnik za steklenice piva, dekarbonizator in druga oprema.



OXIGMD-001



LSN2-001



DCOP-001



AP02-001



MBSR8-001



SMSJ500-001

Kat. št.	Proizvod	Pakiranje
OXIGMD-001	Merilec O2 in CO2	1
MBSR8-001	Mash R4,R8,R12	1
DCOP-001	Dekarbonizator	1
AP02-001	Analizator piva in vina	1
LSN2-001	Karbonični sistem LSN2	1
SMSJ500-001	Mlin na diske	1

Avtomatizirani sistemi za izvajanje encimatskih analiz z uporabo THUNDERBOLT® in i-Magic M9®



THUNDERBOLT® lastnosti:



- Popolnoma avtomatizirani sistem za ELISA in CLIA analize
- Odprti sistem
- Pomični predal za vzorce
- 192 mest za vzorce
- Vgrajena kamera in čitalec črtne kode
- Možnost istočasnega zagona različnih protokolov
- Direktna redčitev v mikrotitrno čašico (do 1:100)



i-Magic M9® lastnosti:



- Avtomatizirani kemijski analizator
- Hitrost analize do 60 vzorcev/uro
- 48 mest z reciklirnimi kivetami
- 50 mest za reagenze/ 72 mest za vzorce
- Avtomatizirani 6 stopenjski izpiralec
- Vgrajena hladilna enota za reagente
- Termostat za konstantno gretje vzorcev na 37C



V.I.A. d.o.o.
Korčetova ulica 11
2000 Maribor
Tel.: 02 53 48 406
e-mail: info@viams.net
www.viams.net

