



Vinari & Pivari

Mikrobiologija



Kazalo

Gotove podloge

1

Dehidrirane podloge

2

Membranska filtracija

3

Kontrola kvalitete

4

Uzorkovanje površina

5

Brojanje stanica kvasaca

7

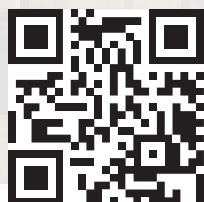
Enzimatske analize

8

Oprema

11

Za info skenirajte QR kod



CompactDry™ su gotove mikrobiološke hranjive podloge spremne za upotrebu. Koriste se za analizu hrane, pića, vode, mesa, kozmetičkih proizvoda i ulaznih sirovina. Nanosi se 1 ml uzorka na CompactDry™ i inkubira. Zbog dodanog kromogena se kolonije oboje te se lakše međusobno razlikuju.



Kat. br.	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® nudi širok spektar visokokvalitetnih praškastih i granuliranih dehidriranih hranjivih podloga koje pokrivaju sve zahtjeve mikrobiologije. HiMedia® je izbor Vašeg laboratorija.



Kat. br.	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



Membransku filtraciju čine metalni stalak s 3 ulazna mjesta, vakuumska pumpa, filtracijski lijevak te posuda za rad u uvjetima vakuuma.



Kat. br.	Proizvod	Pakiranje
FUSS-047-001	Filtracijski lijevak 300 ml	1
MNFA-003-001	Metalni stalak s 3 ulazna mjesta	1
VTRA-01L-001	1000 ml posuda	1
VACU-V10-001	Vakuumska pumpa	1
RUTT-008-001	Vakuumska cijev 2m	1

- Svako filtracijsko mjesto djeluje neovisno
- Metalni stalak s 3 ulazna mjesta se može priključiti s lijeve ili desne strane
- Mogu se priključiti filtracijski lijevci za jednokratnu ili višekratnu upotrebu bez mijenjanja opreme.



Kontrola kvalitete se izvodi pomoću pojedinog mikrobiološkog soja u brisu. Microswab je sastavljen od sterilnog brisa i tekućine za rehidraciju mikroorganizama za lakše nanošenje na mikrobiološku podlogu.



Kat. br.	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



Firefly™ ATP luminometar i Firefly™ ATP brisevi se upotrebljavaju za provjeravanje kontrole higijene radnih površina i ispirne vode. Jednostavan, malen i lako prijenosan Firefly™ ATP luminometar te provođenje testiranja u samo 3 koraka, olakšavaju provjeru čistoće površina. S uređajem Firefly™ nevidljivo postaje vidljivo.

- Lako prijenosan uređaj
- Osjetljivost: detekcija do 1 femtomola ATP-a
- Mogućnost određivanja 2000 linija testiranja
- Na svakoj od uspostavljenih linija – 250 kontrolnih točaka
- Alfaniumerički (slovno-brojčani) prikaz mjesta uzorkovanja
- Pohrana do 10.000 rezultata
- Rezultati u 10 sekundi
- Samokalibracija uređaja pri uključivanju
- Uključuje Firefly™ program za obradu podataka



- Firefly™ ATP bris sadrži tekući enzim luciferin/luciferaza
- Prethodno ovlaženi brisevi za uzorkovanje
- Jednostavna aktivacija u jednom koraku

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

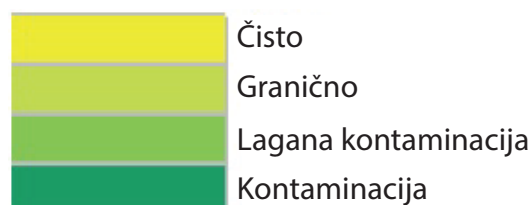


Uzorkovanje površina

Brzi RIDA®CHECK kolorimetrijski testovi za određivanje ostataka proteina na površinama. Primjereni za prehrambeno-prerađivačku industriju, poduzeća koja se bave cateringom, bolnice te druge ustanove.



- Interpretacija rezultata prema ljestvici boja
- Upotrebljivo u HACCP sustavima
- Detekcija niskih koncentracija ostataka proteina
- Rezultat u nekoliko sekundi



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

Promedia ST-25 je sterilni pripremljeni bris za kvantitativno određivanje mikroorganizama u kombinaciji s Compact Dry.

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



- Sadrži 10 ml PBS pufera
- Mjerna ljestvica na tubi – po 1 ml
- Kapaljka
- Primjeren za transport



NucleoCounter® YC-100™ je namijenjen za pivarsku industriju. Upotrebljava se za brojanje stanica svježeg kvasca, kvasca u suspenziji i u suhom kvascu. Mjeri ukupni broj stanica i mogućnost preživljavanja stanica u suspenziji.



- Odlična ponovljivost mjerenja
- Do rezultata u 3 koraka
- Rezultata u 30 sekundi
- Nema potrebe za kalibracijom i čišćenjem



Provedba testa u 3 koraka



1 Priprema uzorka



2 Uzorkovanje



3 Analiza

Kat. br.

Proizvod

Pakiranje

900-0300

NucleoCounter® YC-100™

1

910-0300

Reagent Y100

500 ml

941-0002

NucleoCassette

100



Analiza enzimatskim testovima je fotometrijska metoda koja se temelji na specifičnosti svakog pojedinog enzima za jedan analit i apsorpciju koenzima pri 340 nm.

Rezultati se mjere fotometrom, a postoji i mogućnost automatizacije.



Svojstva Enzytec™ Liquid linije:

- Reagensi su tekućem stanju „ready to use“
- Jednostavno rukovanje s univerzalnom shemom pipetiranja za sve testove
- Stabilnost reagensa, i nakon otvaranja, do datuma isteka roka upotrebe
- Jednostavna i sigurna upotreba na automatiziranim sustavima

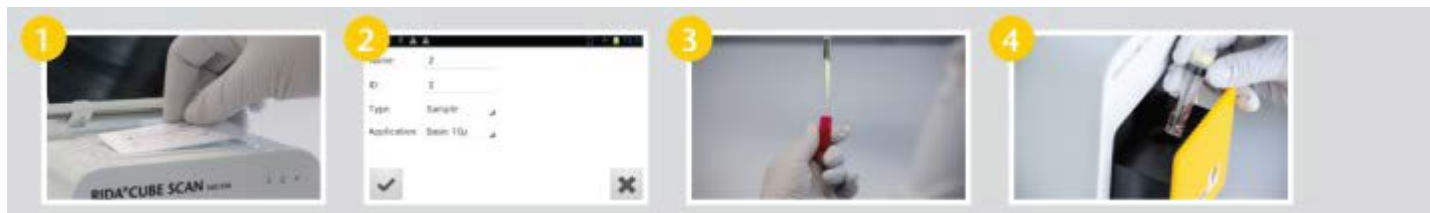


Svojstva RIDA®CUBE SCAN-a:

- Malen, lako prenosiv uređaj (16 x 13 x 14,5 cm)
- Testne tube s reagensima spremne za upotrebu za jednokratno testiranje
- RFID kartica priložena u kompletu
- Samo jednim korakom pipetiranja do rezultata
- Minimalno uzdržavanje

Provedba testa RIDA®CUBE SCAN

1. Položite RFID karticu na uređaj
2. Upišite identifikaciju uzorka
3. Otpipetirajte uzorak u testnu tubu
4. Zatvorite testnu tubu i stavite je u uređaj



RIDA®CUBE SCAN je mali automatizirani uređaj za analizu s prethodno pripremljenim reagensima u testnoj tubi.

* Popis proizvoda RIDA®CUBE SCAN

Kat. br.	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





Enzimatski testovi su široko rasprostranjen alat u analitici određivanja šećera, kiselina, alkohola i drugih komponenata u vinu i pivu.

* SPopis proizvoda Enzytec™ Liquid linije:

Kat. br.	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 izvođenje različitih mjerenja, kao što su: uređaj za mjerenje O₂ i CO₂, vitaskop – Easy twin, analizator stabilnosti pivske pjene, rotacijska tresilica za pivske boce, dekarbonizator i druga oprema.



OXIGMD-001



LSN2-001



DCOP-001



AP02-001



MBSR8-001



SMSJ500-001

Kat. br.	Proizvod	Pakiranje
OXIGMD-001	Uređaj za mjerenje O ₂ i CO ₂	1
MBSR8-001	Mash R4,R8,R12	1
DCOP-001	Dekarbonizator	1
AP02-001	Analizator piva i vina	1
LSN2-001	Karbonski sustav LSN2	1
SMSJ500-001	Mlin na diskove	1

Automatizirani sustav za izvođenje enzimatskih analiza s upotrebom THUNDERBOLT® i i-Magic M9® uređaja.



Svojstva THUNDERBOLT®



- Potpuno automatizirani sustav ELISA i CLIA analize
- Otvoreni sustav
- Pomični pretinac za uzorke
- 192 mjesta za uzorke
- Ugrađena kamera i čitač barkoda
- Mogućnost istovremenog korištenja različitih protokola
- Direktno razrjeđivanje u mikrotitarsku jažicu (do 1 : 100)



Svojstva i-Magic M9®:



- Automatizirani kemijski analizator
- Brzina analize: do 60 uzoraka/sat
- 48 mjesta s recikliranim kivetama
- 50 mjesta za reagense/ 72 mjesta za uzorke
- Automatizirani 6-stupanjski ispirać
- Ugrađena hladna jedinica za reagense
- Termostat za konstantno grijanje uzoraka na 37 °C



V.I.A.-lab d.o.o.
Optujska 46
42000 Varaždin
Tel.: 042 250 057
e-mail: vialab@viams.net
www.viams.net

