

# BactiFlow® Real-Time Microbiology

## Kombinuje brzinu i osetljivost

# BactiFlow®

## *Kompaktni mikrobiološki analizator*

Dostupan Real-Time mikrobiološki analizator za hranu, pića i kozmetiku

Kombinovanjem brzine i fleksibilnosti ovaj kompaktni mikrobiološki analizator nudi analize u realnom vremenu sa rezultatima za nekoliko minuta. BactiFlow je specijalno dizajniran za male i srednje laboratorije, nudeći senzitivnost i lako rukovanje u jednom aparatu.



- Detekcija mikroorganizama za nekoliko minuta
- Detektuje manje od 100ćelija po gramu
- Potpuna ponuda protokola i aplikacija
- Ima/nema test za 14 sata

- Direktno brojanje za jedan minut nakon obeležavanja
- Dizajniran za male i srednje laboratorije
- Odgovara za istraživanja i razvoj

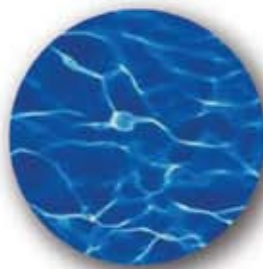
## BactiFlow® Oblasti primene



Hrana



Kozmetika



Voda



Brojanje mikroorganizama

### Za rutinske aplikacije

- Bakterije
- Kvasci
- Plesni
- Spore

- Aplikacije za patogene u hrani u razvoju
- Za Vašu specijalnu aplikaciju, molimo kontaktirajte nas

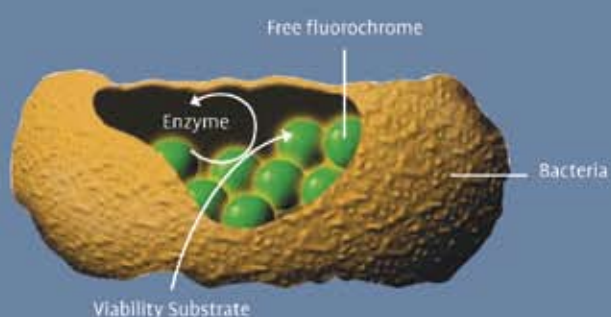
# BactiFlow<sup>®</sup>

## Kompaktni mikrobiološki analizator

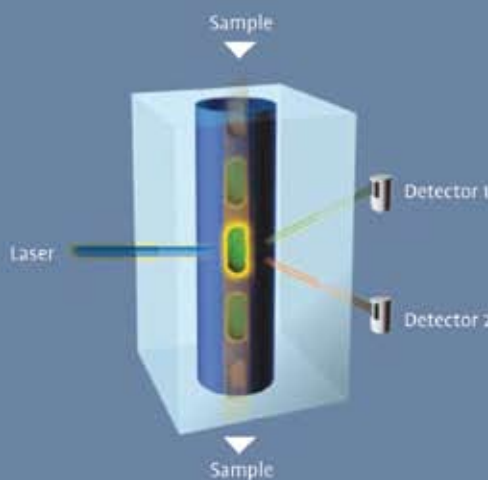
BactiFlow je baziran na dokazanoj tehnologiji:

- Fluorescentno obeležene ćelije
  - Laserska ekscitacija
- Digitalna obrada podataka

### Obeležavanje ćelije fluorescentnim markerom (Fluorasure) & Laserska ekscitacija



- Jednostavan protokol obeležavanja ćelija
- Automatska kontrola inkubacije, temperature i vremena



- Uzorak se automatski analizira posle obeležavanja
- 10 do 15 uzoraka na sat
- Rezultati se prikazuju kao broj ćelija u ml ili g

### Senzitivnost

- Kvantitativno brojanje ćelija po ćeliju
- Detektuje ispod 100 ćelija po gramu
- Linearni prikaz do 100.000 mikroorganizama
- Direktno brojanje za 1 minut posle obeležavanja
- Protokol dostupan za ima/nema

### Lako rukovanje

- Reagensi spremni za korišćenje
- Protokol za sve aplikacije
- Potpuno automatizovana detekcija i brojanje ćelija
- Ne zahteva interpretaciju podataka
- Potpuno praćenje podataka
- PC sa Windows XP interfejsom

### Brzina & fleksibilnost



Merenje:  
10 minuta



Rezultat:  
1 minut

CHEMUNEX  
The Rapid Microbiology Company  
www.chemunex.com

a company of

AES  
Laboratory  
www.aes-lab.com

**SUPERLAB<sup>®</sup>**  
INSPIRISAN KVALITETOM



M. Milankovića 25  
11070 Novi Beograd  
Tel./Fax: 011 22 22 222  
E-mail: superlab@eunet.rs  
www.super-lab.com