

Sistem EntericBio združuje klasično mikrobiologijo in tehnike molekularne mikrobiologije za natančne in učinkovite rezultate za vzorce fecesa.

EntericBio test je test, ki je hkrati edinstven in izdelan na podlagi najsodobnejše tehnologije. EntericBio test je test, ki je hiter, natančen in zanesljiv.

Rezultati, pridobljeni s kliničnimi raziskavami dokazujejo, da je EntericBio test bolj občutljiv kot testi za klasična gojišča.



EntericBio test je test, ki ga izvedemo v **4** korakih, in ki zazna **4** patogene organizme v **1** testu.

> *Salmonella*  
> *E.coli* O157  
> *Shigella*  
> *Campylobacter*

## V le 24 urah!

16 UR



### 1. Obogatitev

EntericBio zmesi za obogatitev (**EntericBio Enrichment Broth**) enostavno dodamo vzorec fecesa in ga čez noč (16h) inkubiramo.

1/2 URE



### 2. Ekstrakcija

Obogateni vzorec dobro premešamo z EntericBio ekstraktom (**EntericBio Extract**), da odstranimo inhibitorje in dobimo čisto DNK.

2 1/2 URI



### 3. Namnožitev

Ekstrahirano DNK namnožimo.

1 1/2 URA



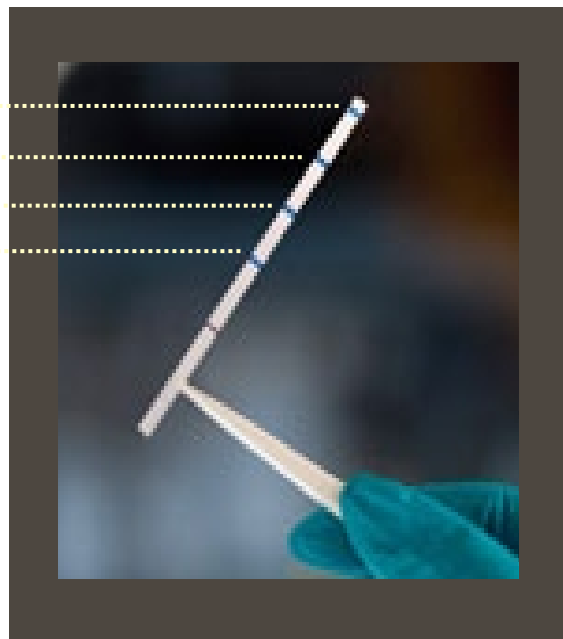
### 4. Hibridizacija

Posamezne testne stripe združimo z namnoženo DNK in EntericBio reagenti v popolnoma avtomatiziranem procesu, in sicer v **EntericBio AutoProcess** instrumentu.

## 4 patogeni organizmi na 1 stripu

EntericBio test zazna v **24 urah 4** patogene organizme na **1** stripu

- > *Samonella*
- > *E. coli O157*
- > *Shigella*
- > *Campylobacter*



### Lastnosti in prednosti EntericBio testa

- rezultati v 24 urah od dobave vzorca fecesa v laboratorij (vključno s predobogatitvijo)
- **EntericBio** testi so bolj natančni kot tradicionalne metode testiranja - do 25 % bolj natančni za *Campylobacter*
- Edinstvena zmes za obogatitev **EntericBio Broth**
- Obarvanje testnega stripa ob prisotnosti določenih patogenih organizmov
- z uporabo avtomatiziranega sistema z **EntericBio Autoprocess** instrumentom do hitrih rezultatov in še boljše učinkovitosti laboratorijev
- analiza 48 testov fecesa na enkrat z uporabo **EntericBio Autoprocess** instrumenta
- 1 test, 4 rezultati na vzorec fecesa
- z uporabo Enteric Bio testa zmanjšanje laboratorijskih nevarnih odpadkov za kar 9-krat, kar pomeni prihranek stroškov in prispevanje k čistejšemu okolju



### Kontakt:

V.I.A. d.o.o. Murska Sobota  
Černelavci, Gorička ulica 8  
9000 Murska Sobota  
Tel.: +386 2 53 48 406  
Faks: + 386 2 53 48 407  
E-pošta: [viams@viams.net](mailto:viams@viams.net)  
[www.viams.net](http://www.viams.net)