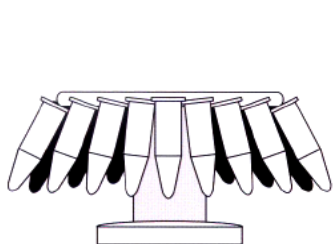


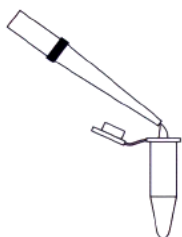
# RiboFlow™

Salmonella gyorseszteszt **Confirmation - Megerősítés**

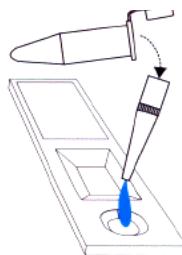
## Molekuláris biológiai módszer



Centrifugálás



Feltárás



A minta felvitele

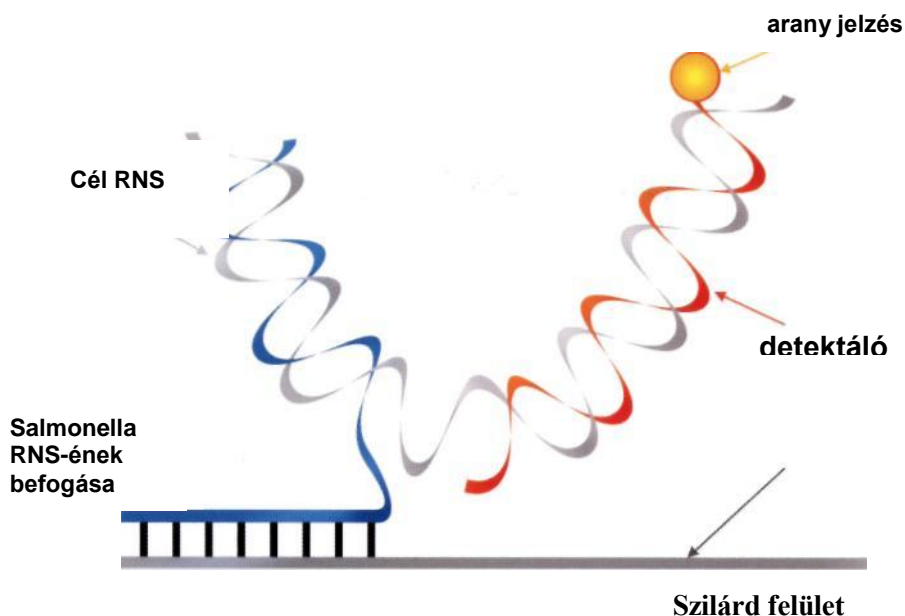


Eredmény

### RiboFlow™ - alkalmazása

Inkubálás után (24 óra) a mérő cellából (Sy-Lab BiMedia 201 C\*) 0,5 ml tenyészetet egy centrifugacsőbe viszünk, és 5 percig centrifugáljuk 10 000 – 14 000 x g-n. Centrifugálás után a felülúszót leöntjük, a csapadékhoz 0,05 ml A oldatot (a készlet tartozéka) adunk, majd a B oldatból (a készlet tartozéka) 0,025 ml adunk és összekeverjük. A keveréket 5 percig szobahőmérsékleten inkubáljuk

Inkubálás után a keverékhez 0,06 ml 37 °C-on előmelegített C oldatot (a készlet tartozéka) adunk és újra összekeverjük. A keverékből 0,1 ml-t a 37 °C-on előmelegített gyors teszteszt berendezés mintabefogató tartályába viszünk. Miután a minta beszívódott a tartályba, a berendezést 37 °C-os termosztátban 15 percig inkubáljuk. Inkubálás után értékeljük a kapott eredményt.



## **Nem szükséges speciális mintaelőkészítés**

\*A Sy-Lab Bimedia 205A táptalajban történő dúsítás esetén a mérő cellából inkubálás után (24 óra) 1 ml tenyészetet 10 ml 37 °C-on előmelegített M-Broth táptalajba viszünk és 3 órán át 37 °C-on inkubáljuk. Inkubálás után hasonlóan járunk el, mint a fent ismertetett BiMedia 201 C táptalaj esetén.

### **Előnyök:**

- A nagy érzékenység lehetővé teszi, hogy dúsítás után a minta 25 grammjában egy baktériumot is észleljünk.
- Magas specifikusság – a reakció csak cél mikroorganizmus jelenléte esetén megy végbe.
- Csak élő mikroorganizmus sejtek mutathatók ki, mivel a cél RNS gyorsan elbomlik az elpusztult sejtekben és nem fog reakciót adni.

Gyártó:  
SY-LAB Geraete GmbH, Ausztria

Magyarországi képviselő:  
G and G Instruments Kft.  
1182 Budapest, Hímesháza u. 12.  
Telefon: +36 1 297-4000  
E-mail: [info@gandginstruments.hu](mailto:info@gandginstruments.hu)  
Web: [www.gandginstruments.hu](http://www.gandginstruments.hu)