Kity pro biomolekulární detekci mikroorganizmů RiboFlow®

Rychlé a vysoce specifické testovací kity speciálně navržené pro detekci bakteriálních kontaminací

- Zvláště vodné pro testování kvality potravin, hygienických potřeb a kosmetiky
- Specificita srovnatelná s PCR, časová náročnost <30 min., jednoduchý protokol, bez nutnosti drahého vybavení, skladování v pokojové teplotě
- Replikující se bakteriální buňky jsou snadno a rychle a spolehlivě detekovány podle jejich ribozomální RNA
- Test je možno jednoduše provést pouze s použitím kultur z obohacených médií či z agarových ploten

Technické parametry

Aplikace:	Vzorek je jednoduše promixován s přiloženými roztoky a napipetován na testovací kazety Pokud je přítomen testovaný organizmus, objeví se na testu zřetelná linka Horní linka je kontrolní
ISO 16140-2:2016:	R.9881.1 R.9884.1
Bezp. věty (GHS):	H314-H360FD vyjma R.9892.1 a R.9893.1 (neobsahují bezpečnostní věty)
Teplota skladování:	+20 °C



RiboFlow® Kity pro biomolekulární detekci bakterií



Příklad výsledku testu (A: pozitivní na 2 bakteriální kmeny, B: negativní, testovaný organizmus nebyl detekován)

Typ testu	Detekovaný bakteriální kmen	Balení	Katalogové číslo
RiboFlow® Salmonella	*Salmonella* spp.	24 testů	R.9881.1
RiboFlow® Cronobacter	*Cronobacter* spp.	24 testů	R.9882.1
RiboFlow® Listeria Twin	simultánní detekce *Listeria* spp. a *Listeria monocytogenes*	24 testů	R.9884.1
RiboFlow® Campylobacter	detekce termofilního *Campylobacter* spp.	24 testů	R.9885.1
RiboFlow® Vibrio parahaemolyticus	*Vibrio parahaemolyticus*	24 testů	R.9888.1
RiboFlow® Staphylococcus aureus	*Staphylococcus aureus*	24 testů	R.9889.1
RiboFlow® Enterobacteriaceae	detekce enterobakterií	24 testů	R.9890.1
RiboFlow® E.coli	*Escherichia coli*	24 testů	R.9891.1
RiboFlow® Pseudomonas aeruginosa	*Pseudomonas aeruginosa*	24 testů	R.9892.1
RiboFlow® Candida albicans	*Candida albicans*	24 testů	R.9893.1
RiboFlow® P/En	simultánní detekce *Pseudomonas* spp. a Enterobacteriaceae	24 testů	R.9895.1

RiboFlow® Kosmetika	*E. coli*, *Ps. aeruginosa*, *S. aureus*, *C. albicans*	6 × 4 testy	R.9894.1

Spolu s kitem doporučujeme využít také malou laboratorní centrifugu s min. 2000× g (např. R740971) a mini inkubátor, ideálně s okénkem (např. I935341)