

Kity pro biomolekulární detekci mikroorganismů RiboFlow®

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

- Zvláště vodné pro testování kvality potravin, hygienických potřeb a kosmetiky
- Specifita 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 příloženými roztoky a napipetován na testovací kazety. Pokud je přítomen testovaný organismus, 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 organismus nebyl detekován)

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

RiboFlow® Kosmetika	<i>E. coli</i> , <i>Ps. aeruginosa</i> , <i>S. aureus</i> , <i>C. albicans</i>	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](#))