



ARGENTA

# Szybkie metody identyfikacji bakterii *Salmonella* spp. i *Listeria* spp. w żywności



## **Skrócone metody hodowlane PreciS Salmonella, Listeria PreciS**

- wyniki analizy w 2 dni
- prosta i łatwa procedura
- jedna 24-godzinna inkubacja na płytce



## **Szybkie metody molekularne Real-Time PCR**

- wynik analizy w 24-28h
- większa powtarzalność i efektywność
- duża różnorodność zastosowań



## Skrócone metody hodowlane – Precis Salmonella i Listeria Precis

- zastosowanie w badaniu żywności, pasz dla zwierząt i próbek środowiskowych
- zatwierdzone przez AFNOR zgodnie z normą ISO 16140-2:2016
- jedno wzbogacanie, pojedynczy transfer próbki, jedna 24-godzinna inkubacja na płytce
- szybkie i wygodne potwierdzenie – wyniki w 2 dni bez specjalistycznego sprzętu

Etap	Metoda	Precis Salmonella		Listeria Precis	
		Produkt	Nr kat.	Produkt	Nr kat.
Pojedynczy etap wzbogacenie		ONE Broth-Salmonella Base, 500 g	CM1091B	24 LEB Base, 500 g	CM1107B
		ONE Broth-Salmonella Supplement, 10 fiolek, każda na 225ml podłoża	SR0242E	24 LEB Selective Supplement, 10 fiolek, każda na 500 ml podłoża	SR0243E
Identyfikacja		Brilliance Salmonella, 10 płytek x 90 mm	PO5098A	Brilliance Listeria Agar (ISO), 10 płytek x 90 mm	PO5332A
Potwierdzenie		Salmonella Test Kit using Latex Agglutination, 100 testów	DR1108A	Thermo Scientific PrecisCheck Listeria species Kit, 45 testów	LF0100A
				Thermo Scientific PrecisCheck Listeria monocytogenes Kit, 50 testów	LF0200A

## Szybkie metody molekularne – Real-Time PCR

- wynik analizy w ciągu 24-28h, zależnie od patogenu/matrycy
- analiza więcej niż jednego gatunku w próbce (tzw. Multiplex)
- czułość analizy i specyficzność eliminuje wyniki fałszywe i zwiększa ich powtarzalność
- większa liczba analiz w tym samym czasie optymalizuje prace laboratorium
- metoda prosta do wdrożenia
- szeroka paleta dostępnych testów diagnostycznych
- termocyklery i sprzęty niezbędne do przeprowadzenia reakcji PCR firm: Hygiena, Thermo Scientific, Life Technologies

Metoda Real-Time PCR (24-28H)

