



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ



BAC'Gene GO

Nowy standard PCR w badaniu patogenów żywności



Zredukowany czas TAT (od przyjęcia próby do uzyskania wyniku)



Odczynniki gotowe do użycia



Elastyczny czas inkubacji



Uproszczony protokół badań dla większości zwalidowanych matryc



BACGene GO

Nowy standard PCR w badaniach patogenów żywności

Zalety zestawów BACGene GO:

- Przyspieszenie wykonywania analizy – 17 godzin od przyjęcia próby do uzyskania wyniku (TAT), w tym tylko 60 min analizy na termocyklerze*
- Uproszczenie workflow – tylko dwa pipetowania, liza mechaniczna
- Zwiększenie elastyczności czasu rozpoczęcia analizy dla wielu próbek jednocześnie – 8 godzinne okno inkubacji
- Zminimalizowanie nakładu pracy laboranta dzięki gotowemu do użycia buforowi do lizy i MasterMix
- Skrócony do 10 minut czas lizy
- Ograniczenie ryzyka kontaminacji – wykorzystanie przekuwanej folii zamiast korków optycznych

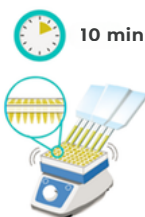
Workflow

Namnażanie



Salmonella: 16 h -24 h/ 37°C BPW*

Liza



10 min

PCR



60 min

NAMNAŻANIE

Czas inkubacji dla:

- **Salmonella: 16 h -24 h/ 37°C BPW***

LIZA MECHANICZNA

Transfer **20 µl** namnożonej hodowli do probówek z **gotowym do użycia** buforem do lizy

Liza mechaniczna:
wytrząsanie **10 min** przy 2 000 rpm

PCR

Transfer **20 µl** lizatu do probówek z **gotowym do użycia**

MasterMixem na płycie PCR

Uruchomienie reakcji PCR

Odczyt wyniku po **60 min**

Zestawy BACGene GO:

Produkt	Nr kat.
BACGene GO Salmonella	HU0060402

Walidacja na termocyklery

Nazwa urządzenia

QuantStudio™ 5

CFX Opus

Analytik Jena qTOWERiris

Wypożyczenie dodatkowe:

Produkt	Nr kat.
BACGene Lysis rack	HU0060430
BACGene GO Shaker	VI01001

*Z wyłączeniem matryc:

- czekolad i produktów na bazie kakao (proszek kakaowy, surowe składniki itp.) do 375 g, namnażanie Salmonella: 20 -28 h
- karmy dla zwierząt do 375 g, namnażanie Salmonella: 20 -28 h



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl