



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ



Stacja pipetująca OT-2

Nowe rozwiązanie automatyzujące workflow testów
RT-PCR BACGene



Automatyzacja manualnych etapów workflow BACGene od lizy próbek po przygotowanie próbek do PCR



Łatwość użytkowania dzięki prostej obsłudze i przyjaznemu interfejsowi



Elastyczność pracy poprzez równoczesną analizę BACGene Salmonella i BACGene Listeria



Doskonała precyzja i dokładność pipetowania



Stacja pipetująca OT-2 - nowe rozwiązanie automatyzujące workflow testów RT-PCR BACGene

Automatyzacja manualnych etapów workflow zestawów BACGene:

Wzbogacanie i przygotowanie próbek

Płytki do lizy wstępne przygotowanie i transfer

Transfer próbek i liza termiczna

Transfer lizatu do płytki PCR

Przebieg i analiza PCR

■ Zwiększona dokładność i niezawodność

- Redukcja błędów ludzkich - brak potrzeby powtarzania szkoleń
- Zwiększona spójność między kolejnymi analizami PCR

■ Większa wydajność laboratorium

- Ponad 2x wyższa wydajność
- Niewielkie wymiary urządzenia - ok. 63 x 57 x 66 cm

■ Optymalizacja kosztów i zasobów

- Rozwiązanie uwzględniające cenę, wspierające zoptymalizowane planowanie zasobów
- Zwiększenie wydajności pracy laboranta przez zaoszczędzenie około 42 minut w stosunku do manualnej procedury PCR

Kompletny pakiet

Zawartość	Nazwa	Opis produktu	Nr kat.
	Pakiet startowy OT-2	Stacja pipetująca OT-2 wraz z odpowiednimi modułami i pipetami: 2 x blok aluminiowy - Moduł grzewczy wraz z blokiem aluminiowym - Moduł na odczynniki do lizy 2 pipety wielokanałowe o objętości do 200 µL i 20 µL	HU0060910
3x *	P20 – 20 µL tip box (96)	Końcówki z filtrem do użytku z pipetą P20	HU0060906
2x *	P300 – 200 µL tip box (96)	Końcówki z filtrem do użytku z pipetą P300	HU0060907
1x	Pakiet serwisowy	Roczny przegląd serwisowy	HU0060908

*Na przykład mieszana pełna płytka próbek (46 próbek Listeria + 46 próbek Salmonella) będzie wymagała 199 końcówek podzielonych na 146 końcówek o pojemności 20 µl w 3 oddzielnych pudełkach i 53 końcówki o pojemności 200 µl w 2 oddzielnych pudełkach.



ARGENTA

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