



# Tetracore®



## T-COR 8™

mobilny system Real-Time PCR



T-COR8™ firmy Tetracore przenosi detekcję zagrożeń biologicznych bazującą na analizie DNA bezpośrednio w teren.

Jest to urządzenie kompaktowe, łatwe w użyciu i odpowiednio wzmocnione. Reagenty dla RT-PCR i przenośny termocykl PCR analizują potencjalne zagrożenia pod kątem broni biologicznej oraz groźnych chorób weterynaryjnych.

Technika PCR ma możliwość wykrywania śladowych ilości broni biologicznej we frakcji w mniej niż godzinę.

### Cechy produktu:

- Możliwość wpięcia do sieci (WiFi/Ethernet) dla zdalnego dostępu oraz pobierania danych
- 8 niezależnie programowalnych komór do amplifikacji
- 10.4 calowy (26.4cm) ekran dotykowy z wirtualną klawiaturą
- Czytnik kodów kreskowych
- Waga poniżej 4.5 kg
- Średni czas pracy na baterii - 4 godziny
- Kreator do tworzenia własnych protokołów
- Automatyczna analiza z oprogramowaniem Smart CT™ Software (wyniki Positive/Negative)
- Możliwość równoczesnego uruchomienia kilku protokołów
- Przeglądanie danych w czasie rzeczywistym, możliwość przeglądania danych z indywidualnych komór i kanałów
- Dane przechowywane na karcie SD
- Pobieranie raportów przez sieć lub na wymienne nośniki pamięci

### Dostępne są następujące reagenty (temp. pokojowa) RT-PCR\*:

- B. anthracis Lethal Factor (pXO1)
- B. anthracis capA (pXO2)
- Brucella spp.
- Y. pestis
- F. tularensis
- Orthopox Virus
- Botulinum toxin
- Ricin
- Abrin
- SEB
- Burkholderia
- Bluetongue Virus
- Capripox
- Peste des Petits Ruminants
- Classical Swine Fever Virus (USDA Lic.)
- African Swine Fever Virus
- Foot and Mouth Disease Virus
- Japanese Encephalitis Virus
- Venezuelan Equine Encephalitis Virus
- Dengue Virus
- Rinderpest

\*nie do użytku klinicznego



# RAYTECH



ul. Wyżynna 8H, 30-617 Kraków



info@raytech.pl



12 268 01 09



www.raytech.pl