

T-COR 8

Mobilny system Real-Time PCR



DOSTĘPNE REAGENTY RT-PCR

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

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 stwarza możliwość wykrywania śladowych ilości broni biologicznej we frakcji w mniej niż godzinę.

CECHY URZĄDZENIA

- 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
- 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

