



TRANSACTOR
SECURITY

BADD

Jedno-panelowe testy do wykrywania i identyfikacji zagrożeń biologicznych

Test BADD jest testem jednorazowym typu HHA (hand-held assay) używanym do natychmiastowego, jakościowego wykrycia specyficznych, pojedynczych zagrożeń biologicznych takich jak: węglik, rycyna, botulina, dżuma, SEB, ospa wietrzna, tularemia lub brucela, na powierzchniach stałych lub w wodzie.

Testy BADD należy traktować jako wstępne i należy potwierdzić je badaniem inną metodą np. GC/MS.

Pozytywny wynik badania nie podaje informacji o stężeniu wykrytej substancji/wirusa.

Wynik negatywny nie eliminuje możliwości zaistnienia zagrożenia, ale znacznie ogranicza jego prawdopodobieństwo.

W przypadku uzyskania wyniku pozytywnego należy zastosować się do procedur oraz lokalnych instrukcji postępowania.

Warunki środowiskowe:

- Temperatura optymalna: od 4°C do 32°C
- Maksymalny zakres temperatur: od 4°C do 49°C
- Temperatura przechowywania: od 4°C do 32°C
- Wilgotność powietrza do 80% nie ma wpływu na działanie testu, powyżej tej wartości testy mogą działać wolniej.





TRANSACTOR
SECURITY

Zakresy czułości:

- Botulina – 50 ng/ml Botulina A oraz 500 ng/ml Botulina B na stałych powierzchniach (możliwe jest także wykrycie toksyn w roztworze)
- Rycyna – 200 ng/ml
- S.E.B. – 10 ng/ml
- Tularemia – 50 ng/ml lub 10 000 zarodników
- Wąglik - 50 ng/ml lub 10 000 zarodników
- Y. pestis (dżuma) – 1 µg/ml lub 100 000 zarodników/ml

Dostępne testy:

Wąglik, Rycyna, Botulina, SEB, Dżuma, Tularemia