

Alexeter RAID 5 BioThreat Detection Kit

Specyfikacja

Opis oraz zastosowanie:

RAID 5 BioThreat Detection Kit służy do wykonywania badań przesiewowych pod kątem 5 różnych zagrożeń biologicznych występujących w próbkach środowiskowych. Wynik pozytywny testu oznacza obecność antygeny w stężeniu równym lub poniżej limitu detekcji (wartości przedstawione są poniżej). NINIEJSZE TESTY NIE SĄ DEDYKOWANE DO UŻYCIA KLINICZNEGO ORAZ DIAGNOSTYCZNEGO.

Specyficzność:

RAID 5 BioThreat Detection Kit został przetestowany pod kątem popularnych substancji mogących zakłócać pomiary i dawać fałszywie pozytywne wyniki. Wszystkie testy firmy Alexeter zostały przetestowane i dały wynik negatywny w obecności: wołowe serum albuminy (BSA), mąka jęczmienna, sól Epsom, gips, syntetyczne cukry, mleko w proszku, śmietanka w proszku, sacharoza, aspiryna, sól, talk, korz, mąka, soda oczyszczona, woda oraz detergenty.

Przechowywanie:

RAID 5 BioThreat Detection Kit powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej (15o-30oC).

Termin ważności:

RAID BioThreat są ważne do daty wydrukowanej na teście, 18 miesięcy od daty produkcji.

Czułość:

RAID 5 BioThreat Detection wykazuje wysoką czułość pomiaru:

Anthrax 1 x 10⁵ CFU/ml
Botulinum toxin 30 ng/ml
Y. pestis 3.6 x 10⁴ CFU/ml
Ricin 6 ng/ml
SEB 10 ng/ml

UWAGA: Wszystkie analizy wykonane ze pomocą testów przesiewowych powinny zostać powtórzone w wykwalifikowanych laboratoriach w celu potwierdzenia.

