

PRO STRIPS

Panelowe szybkie testy immunochromatograficzne do wykonywania badań przesiewowych

RODZAJ BADANYCH ZAGROŻEŃ:



RODZAJ BADANYCH SUBSTANCJI:



TECHNIKA POMIAROWA:

Immunochromatografia



OPIS PRODUKTU

PRO STRIPS to jednorazowe testy do natychmiastowego jakościowego wykrywania 5 różnych zagrożeń biologicznych występujących w próbkach środowiskowych. Pozytywny wynik testu oznacza obecność patogenu w stężeniu równym lub poniżej limitu detekcji:

- Wąglik (*Bacillus anthracis*): 1.5×10^4 – 8.3×10^8 /mL (w zależności od szczepu; wykrywane szczepy: Vollum, Ames, Sterne, New Hampshire)
- Rycyna: 10 ng/mL
- Toksyna botulinowa: 33 ng/mL (BoNT A) 500 ng/mL (BoNT B)
- Dżuma (*Yersinia pestis*) 1.0×10^5 CFU/mL
- Enterotoksyna B gronkowca złocistego: 10 ng/mL

CECHY PROSTRIPS

- Zestaw pięciopanelowych płytek (jednoczesne wykrywanie 5 zagrożeń biologicznych) – opakowania zbiorcze po 10 płytek testowych
- Każdy zestaw zawiera wszystkie elementy niezbędne do wykonania badania
- Szybkie jakościowe testy biologiczne
- Nie do użytku diagnostycznego



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia	Immunochromatografia
Wprowadzanie próbki	Ręczne
Faza próbki	Płyny
Zagrożenia	Wąglik 50 ng/ml lub $1,55 \times 10^4$ CFU/ml; Toksyna rycyny 5 ng/ml; Toksyna botulinowa A i B 33 ng/ml do 500 ng/ml; Y. pestis 1,0 µg/ml; SEB 10 ng/ml
Czas reakcji	< 15 minut (wizualna zmiana koloru)
Temperatura pracy	0°C do +48°C
Wymiary	8 cm x 5 cm x 0,6 cm
Waga	12,6 g
Okres przydatności	2 lata od daty produkcji, nie wymaga specjalnego przechowywania)

