

## 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 powyżej limitu detekcji:

- Wąglik (*Bacillus anthracis*):  $1.5 \times 10^4$  –  $8.3 \times 10^8$ /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*)  $1.0 \times 10^5$  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

<b>Technologia</b>	Immunochromatografia
<b>Wprowadzanie próbki</b>	Ręczne
<b>Faza próbki</b>	Płyny
<b>Zagrożenia</b>	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
<b>Czas reakcji</b>	< 15 minut (wizualna zmiana koloru)
<b>Temperatura pracy</b>	0°C do +48°C
<b>Wymiary</b>	8 cm x 5 cm x 0,6 cm
<b>Waga</b>	12,6 g
<b>Okres przydatności</b>	2 lata od daty produkcji, nie wymaga specjalnego przechowywania)

