

## Pro Strips 5 Biológiai gyorsteszt

A Pro Strips 5 az első több célyanyag biológiai harcanyag detektáló készlet, amely egyetlen 0,6 ml-es mintával 5 biológiai harcanyagot tesztl: Anthrax, Ricin Toxin, Botulinum Toxin, Plague és SEB (Staphylococcal enterotoxin B).

No.	Legal	Detektálási limit
1.	Anthrax ( <i>Bacillus anthracis</i> )	$1.5 \times 10^4$ - $8.3 \times 10^8$ /mL (strain dependent)
2.	Ricin Toxin ( <i>Ricinus communis</i> )	10 ng/mL
3.	Botulinum Toxin ( <i>Clostridium botulinum</i> )	33 ng/mL (BoNT A) 500 ng/mL (BoNT B)
4.	Plague ( <i>Yersinia pestis</i> )	$1.0 \times 10^5$ CFU/mL
5.	SEB ( <i>Staphylococcus aureus</i> )	10 ng/mL

(Anthrax törzsek: Vollum, Ames, Sterne & New Hampshire)

- Egy készlet tartalmaz mindent, ami a teszt elvégzéséhez szükséges.
- Nincs szükség további gyűjtő/hígító készletekre vagy kiértékelő olvasókra.
- Ez a termék 2 év (24 hónap) eltarthatósági idővel rendelkezik a gyártás dátumától számítva, és nem igényel különleges tárolást.
- Max. 50°C hőmérsékleten működik.

Minden Pro Strips 5 Biológiai gyorsteszt a következőket tartalmazza:

- Több célyanyag biológiai harcanyag detektáló teszt
- Puffer/tampon/cseppentő fiola
- Méréstörténet címke
- Használati utasítás

A Pro Strips 5 Biológiai gyorsteszt egy egyszerűen használható kézi vizsgáló eszköz az Anthrax, Ricin, Botulinum, *Y. pestis* és SEB gyors, minőségi kimutatására.

Mint minden gyorsteszt eljárás esetén, megerősítő mérés javasolt!

Fontos Információ:

- Kérjük, hogy használat előtt tekintse át a készlet teljes használati utasítását.
- Csak a készletben található anyagokat használja.
- Pro Strips 5 Biológiai gyorsteszt professzionális felhasználók számára készült, akik jártassak a veszélyes anyagok kezelésében.
- Ez az eszköz kizárólag környezeti tesztelésre szolgál, humán diagnosztikai célokra NEM használható.
- Kérjük, használjon megfelelő egyéni védőeszközöket! Legalább latex kesztyűt, maszkot és védőszemüveget kell használni.

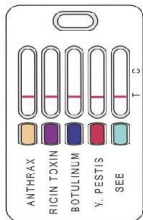
A Pro Strips 5 az amerikai DHS belbiztonsági célokra jóváhagyott terméke a 2002-es, „a terrorizmus elleni küzdelem támogatása a hatékony technológiák előmozdításával” törvény (a SAFETY Act) értelmében.

A termék árucikk-joghatóságának meghatározása az USA külügyminisztériuma által történik. Nem tartozik az ITAR joghatósága alá. A Kereskedelmi Minisztérium tájékoztatása szerint EAR99 besorolású.

**Teszt készlet**



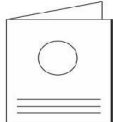
Puffer/tampon /cseppentő fiola



Biológiai harcanyag detektáló teszt



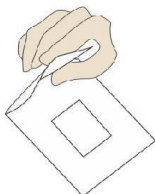
Méréstörténeti címke



Használati utasítás

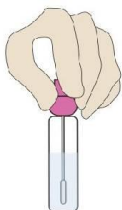
**Porminta begyűjtése**

1



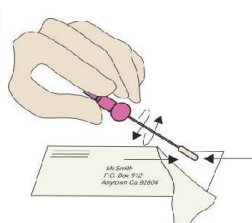
Tépje fel a belső tasakot, vegye ki a teszteszközt, és helyezze sima, vízszintes felületre.

2



Csavarja le az oldószerfiola kupakját. A tampon kihúzása közben dörzsölje annak szivacsos hegyét a belső falakhoz, hogy a felesleges oldószert eltávolítsa, majd emelje ki a tampon.

3



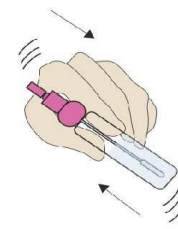
Gondosan törölje végig a gyanús anyagot vagy a szennyezett területet. Gyűjtsön össze annyi anyagot, amennyit csak lehetséges a tampon hegyének lassú forgatásával.

4



Tegye vissza a tampon és az összegyűjtött mintát az oldószerfiolába, és szorítsa rá a kupakot.

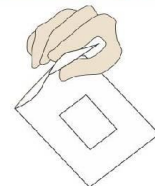
5



Rögzített kupakkal **OVATOSAN** rázogassa meg a fiolát kb. 5 másodpercig.  
Folytassa a 6. lépéssel ->

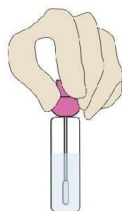
**Folyadékminta begyűjtése**

1



Tépje fel a belső tasakot, vegye ki a teszteszközt, és helyezze sima, vízszintes felületre.

2



Csavarja le az oldószerfiola kupakját. A tampon kihúzása közben dörzsölje annak szivacsos hegyét a belső falakhoz, hogy a felesleges oldószert eltávolítsa, majd emelje ki a tampon.

3



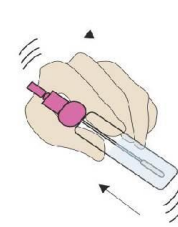
Helyezze a tampon nedvszívó végét a gyanús folyadékba és forgassa 5 másodpercig.

4



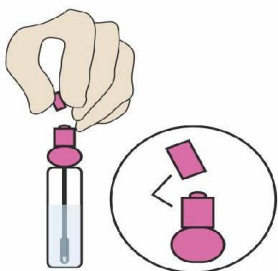
Tegye vissza a tampon és az összegyűjtött mintát az oldószerfiolába, és szorítsa rá a kupakot.

5



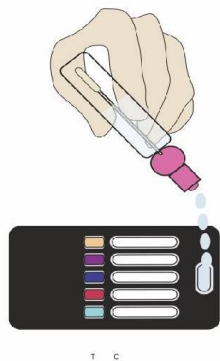
Rögzített kupakkal **OVATOSAN** rázogassa meg a fiolát kb. 5 másodpercig.  
Folytassa a 6. lépéssel ->

6



Törje le és távolítsa el az oldószerfiola hegyét. A fiola most cseppentővé válik, amely a mintát a vizsgálóeszközre adagolja.

7



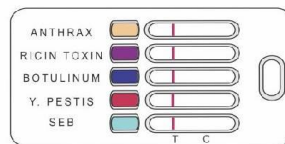
Fordítsa meg a fiolát 45 fokban, és **NAGYON LASSAN** cseppentsen 10-11 cseppet a mintaüregbe. 11 cseppnél többet NE adjon hozzá. (11 csepp = 0,55-0,60 ml).

8



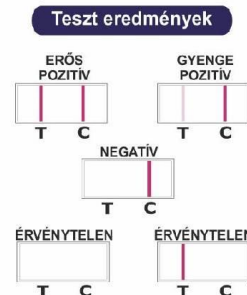
Állítson be egy időzítőt, és várjon legfeljebb 15 percet, mielőtt értelmezi az eredményeket. Akár már 3 percen belül is láthatja az eredményeket. 30 perc elteltével már NE értelmezze az eredményeket.

9



Amint a teszt működni kezd, vöröses színű csík (T) jelenik meg az 5 eredményablakon.  
A vezérlővonalon (C) mindig meg kell jelennie a vonalnak, mert ez jelzi azt, hogy a teszt megfelelően működik.

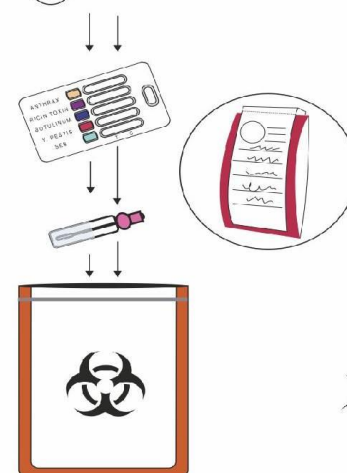
10



A fenti öt ablak potenciális eredményeket jelent. Bár nagyon ritka, de érvénytelen eredmény esetén futtassa újra a tesztet.

Még a nagyon halvány (T) vonalat is pozitív eredménynek kell tekinteni!

11



Miután összegyűjtötte az eredményeket, tegye vissza valamennyi összetevőt az eredeti piros cipzáras tasakba.

Zárja le a tasakot, és töltsse ki a „Méréstörténet” címket, és rögzítse rá a tasakra.