



TruDetx[®]: Informacje techniczne

TruDetx[®] jest pierwszym naukowo potwierdzonym narzędziem, które wykrywa niewielką liczbę pluskiew w ciągu 5 minut z ponad 92% dokładnością. Stein de Meulemeester z firmy Envu odpowiedział nam na kilka pytań dotyczących korzystania z TruDetx[®].

envu.com



Więcej informacji
na temat TruDetx[®]

P. Jeśli pluskwy zostały już wytępione, czy można użyć testu kilka tygodni później w celu ustalenia, czy pozostały jeszcze jakieś szkodniki?

O. TruDetx[®] został opracowany jako narzędzie wczesnego wykrywania. Po udanej eksterminacji pluskiew TruDetx[®] może wykrywać antygeny tych owadów przez okres do 90 dni.

P. 92% pewności zostało naukowo przetestowane i ocenione, ale jaka jest przyczyna pozostałych 8%?

O. Pozostałe 8% opiera się na potencjalnych wynikach fałszywie dodatnich lub fałszywie ujemnych. Aby zminimalizować ryzyko wyników fałszywie ujemnych i fałszywie dodatnich, zalecamy ściśle przestrzeganie protokołu stosowania TruDetx[®].

P. Jak ważna jest 5-minutowa granica wykrywalności i czy dłuższe oczekiwanie będzie miało negatywny wpływ na test?

O. Firma Envu gwarantuje, że TruDetx[®] zapewni najwyższą wydajność podczas odczytu wyników 5 minut po pobraniu próbki. Jednakże zgodnie z naszą wiedzą wykonanie odczytu 15 minut po pobraniu próbki nie ma wpływu na dokładność wyników.

P. Czy po zwalczeniu pluskiew przy użyciu pary lub innych środków termicznych zakłada się, że białka rozłożą się po 90 dniach, czy też istnieje szansa, że nadal można je wykryć?

O. Nie, jest bardzo mało prawdopodobne, aby TruDetx[®] wykrył białka pluskiew lub pozostałości po pluskwach 90 dni po udanym parowaniu.

P. Czy istnieje maksymalna liczba metrów bieżących, które mogą pokryć wymazówkę bez negatywnego wpływu na test? I czy można jednocześnie przetrzeć materac i kanapę?

O. Maksymalne wykorzystanie wymazówki nie zostało jeszcze dokładnie określone. Zalecamy najpierw pobranie próbek z obwodu materaca, a następnie przejście do wybranych obszarów jego powierzchni. Nasze testy wykazały, że możliwe jest usunięcie pozostałości z materaca i kanapy za pomocą tej samej wymazówki. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w protokole stosowania TruDetx[®].



TruDetx[®]: Informacje techniczne

TruDetx[®] jest pierwszym naukowo potwierdzonym narzędziem, które wykrywa niewielką liczbę pluskiew w ciągu 5 minut z ponad 92% dokładnością.

Stein de Meulemeester z firmy Envu odpowiedział nam na kilka pytań dotyczących korzystania z TruDetx[®].

envu.com



Więcej informacji
na temat TruDetx[®]

P. Czy te testy są również dostępne dla konsumentów, czy tylko do użytku profesjonalnego?

○. W chwili obecnej Envu nie planuje udostępniania testu TruDetx[®] konsumentom. Przestrzeganie protokołu aplikacji TruDetx[®] ma kluczowe znaczenie dla dokładności pomiaru oraz zminimalizowania ryzyka wyników fałszywie ujemnych i fałszywie dodatnich. Firma Envu jest w pełni świadoma, że błędna diagnoza może mieć poważne konsekwencje i dlatego uważa, że TruDetx[®] jest skutecznym narzędziem dla profesjonalistów do skoordynowanego zwalczania pluskiew w połączeniu ze specjalistyczną wiedzą.

P. Czy temperatura otoczenia wpływa na wynik?

○. Reakcja w urządzeniu TruDetx[®] opiera się na reakcji biochemicznej, która działa najlepiej w temperaturze pokojowej (~ 20°C), lecz według naszej wiedzy temperatura do 42°C (punkt rozpadu białek) nie ma wpływu na odczyt testu TruDetx[®].

P. Czy test wykrywa DNA pluskiew?

○. Nie, TruDetx[®] wykrywa antygeny pluskiew (małe białka) w pozostałościach zebranych wymazówką.

P. Widzę, że podczas prezentacji ludzie nie noszą rękawiczek. Czy można bezpiecznie używać testu bez rękawiczek?

○. Tak, jest to bezpieczne. Noszenie rękawiczek nie jest konieczne podczas korzystania z testu TruDetx[®].

P. Czy produkt ma datę ważności?

○. TruDetx[®] najlepiej przechowywać w stałej temperaturze nie niższej niż 2°C i nie wyższej niż 30°C. Obecny okres trwałości wynosi 2 lata. Data produkcji jest wydrukowana na opakowaniu zbiorczym zewnętrznym.

P. Jak popularny jest ten produkt w Anglii i Francji?

○. Opinie francuskich i brytyjskich profesjonalistów od zwalczania szkodników są jak dotąd bardzo pozytywne. Przed wprowadzeniem TruDetx[®] na rynek profesjonalnego zwalczania szkodników poprosiliśmy wybraną grupę specjalistów we Francji, Wielkiej Brytanii i Niemczech o przetestowanie produktu w ich codziennej pracy. Na podstawie ich opinii dostosowaliśmy nasz protokół stosowania i dodaliśmy bardzo szczegółowe instrukcje dotyczące miejsc, w których należy zbierać pozostałości po pluskwach (przede wszystkim na materacach, zagłówkach i kanapach).