

TruDetx[™] Bed Bug Rapid Test

TruDetx[™] is designed to collect and analyze potential residues present from bed bugs on typical surfaces where they hide. The test is over 90% accurate in detecting bed bug residues[†] and can detect moderate and even low-level bed bug infestations.*

INSTRUCTIONS FOR USE

Step One: (Do NOT open the foil pouch for the test until Step One is complete).

1. Use the collection swab to sample areas where bed bugs hide (mattress seams, headboards, bed legs, baseboards, lounge chairs, etc.). Be sure to swab these areas thoroughly to collect any residues.
2. Return the swab to its holder. Break the liquid seal in the blue bulb.
3. Squeeze the bulb to release the liquid to the bottom of the tube.
4. Cover the end of the swab with liquid, agitate gently for 15 seconds.



Step Two: Remove the test its pouch.

1. Remove the small white cap at the bottom of the swab.
2. Gently squeeze the bulb to apply four (4) drops of solution into the well at the end of the test.
3. After 5 minutes, the test lines will appear to indicate findings:
 - One line at C (Control) means the test is valid but no residues were found.
 - Two lines, one at C and at T (Test) means the test is positive and bed bug residues were found. Even a faint line at T means residues were found.
 - If there are no lines or only a line at T means the test is invalid.
 - Test results are valid for 15 minutes.
 - The test and the swab can be disposed in the trash.



How To Video

[†]Ko, Alexander & Choe, Dong-Hwan. Development of a lateral flow test for bed bug detection. Scientific Reports, Article 13376 (2020)

*Presence or absence of bed bug residues can only be determined from thoroughly sampled surfaces. TruDetx Bed Bug Rapid Test can detect residues left from a previous infestation that is no longer active but as old as 90 days.

Documentation: TruDetx Bed Bug Rapid Test is over 90% effective at detecting residues from common bed bugs (*Cimex lectularius*[®]) and tropical bed bugs (*Cimex hemipterus*). Bat bugs are related insects and can produce a positive reading as can residues from black carpet beetles, (*Attagenus unicolor*).

Customer Service 1-800-331-2867. Envu, the Envu logo and TruDetx[™] are trademarks owned by Environmental Science U.S. LLC or one of its affiliates. ©2023 Environmental Science U.S. LLC. Version 1 2023. ES-0623-TRUDET[™]X-066-T-R1

Prueba rápida de chinche de cama TruDetxTM

Prueba diseñada para recoger y analizar posibles residuos de chinches en las superficies donde suelen esconderse con mayor frecuencia. La prueba ofrece precisión superior al 90 %[†] y puede detectar infestaciones de chinches de nivel moderado e incluso bajo.*

INSTRUCCIONES DE USO

Primer Paso: (No abra la bolsa para realizar la prueba hasta finalizar el primer paso).

1. Use el hisopo para tomar muestras de las áreas donde se esconden las chinches (costuras de colchones, cabeceras, patas de camas, zócalos, sillones, etc.). Asegúrese de pasar bien el hisopo por estas áreas para recoger una muestra de los residuos.
2. Vuelva a colocar el hisopo en el tubo. Rompa el sello líquido que contiene la solución.
3. Apriete para liberar la solución al fondo del tubo.
4. Cubra el extremo del hisopo con la solución y agite suavemente durante 15 segundos.



Segundo Paso: Extraiga la prueba de la bolsa.

1. Retire el pequeño tapón blanco en la parte inferior del hisopo.
2. Apriete suavemente el tubo que contiene la muestra y aplique cuatro (4) gotas de solución en el pozo al final de la prueba.
3. Después de 5 minutos, aparecerán las líneas correspondientes que le indicarán los resultados:
 - Una línea en C (Control) significa que la prueba es válida y no se han encontrado residuos.
 - Dos líneas, una en C y en T (Prueba), significan que la prueba es positiva y se han encontrado residuos de chinches. Incluso una línea tenue en T significa que se han detectado residuos.
 - Si no se muestra ninguna línea o una única línea en T significa que la prueba no es válida.
 - Los resultados de la prueba son válidos durante 15 minutos.
 - La prueba y el hisopo se pueden desechar en la basura.



Video informativo

[†]Ko, Alexander & Choe, Dong-Hwan. Development of a lateral flow test for bed bug detection. Scientific Reports, Article 13376 (2020)

*La presencia o ausencia de residuos de chinches solo se puede determinar a partir de superficies muestreadas minuciosamente. La prueba rápida de chinches TruDetx puede detectar residuos de una infestación anterior que ya no está activa pero que tiene una antigüedad de 90 días.

Documentación: La prueba rápida de chinches TruDetx ofrece eficacia superior al 90% en la detección de residuos de chinches comunes (Cimex lectularius*) y chinches tropicales (Cimex hemipterus). Las chinches murciélago son insectos relacionados con estas especies y pueden dar lugar a una lectura positiva, al igual que los residuos de los escarabajos negros de la alfombra (Attagenus unicolor).

Número de teléfono del servicio de atención cliente 1-800-331-2867. Envu, el logotipo de Envu y TruDetxTM son marcas comerciales propiedad de Environmental Science U.S. LLC o una de sus filiales. ©2023 Environmental Science U.S. LLC. Versión 1 2023. ES-0623-TRUDETTM-067-T-R1