

STK[®] Sperm Tracker SPRAY



STK Spray, la esperada herramienta para detectar restos de semen en la escena

Tras una agresión sexual o una violación, el papel principal del investigador es encontrar rápida y eficazmente los rastros dejados por el agresor y, en primer lugar, su semen. Todas las pruebas llamadas “transportables” se envían directamente al laboratorio para el análisis. Sin embargo, las pruebas “no transportables” en el lugar de la violación a menudo se pasan por alto debido a la falta de una solución adecuada para detectar el semen de forma específica y eficaz. Las posibilidades de encontrar el ADN del autor disminuyen.

¿Cómo estar seguro de que no se pase por alto ninguna prueba? ¿Cómo proceder cuando no se puede enviar todo al laboratorio para un análisis más completo? ¿Cómo ahorrar tiempo y mejorar la tasa de éxito de la investigación?

AXO Science ha desarrollado el **STK Spray, una solución pulverizable que puede utilizarse para detectar específicamente rastros de líquido seminal masculino directamente en el lugar de una violación** con el fin de tomar una muestra y realizar después un análisis genético.



STK Sperm Tracker ofrece muchas ventajas para el personal de los laboratorios forenses que deben detectar manchas de semen:

- **Sensible:** no pierda ninguna mancha de semen usando la técnica con mayor sensibilidad disponible
- **Específico:** no desperdicie tiempo ni dinero con falsos positivos, solo aparece el semen, incluso si está mezclado con otros líquidos corporales
- **No tóxico:** no daña a los humanos ni al medioambiente
- **Sencillo y listo para usar**

- STK Sperm Tracker está listo para usar: diluir un sobre de STK en agua desmineralizada
- Caja de sobres sellados individuales
- ISO 18385 grado forense
- Número de lote, producido según normas ISO 9001
- No altera el ADN.
- Totalmente compatible con las técnicas de extracción
- Puede usarse en cualquier superficie

Protocolo simple y rapido

Diseñado en un cómodo formato, STK Spray se disuelve simplemente en agua desmineralizada. La solución es rápidamente listo para usar y fácil de transportar.



1

Diluir 1 sobre de STK Spray en 100 ml (~3 onzas líquidas estadounidenses) de agua desmineralizada



2

Mezclar la solución removiendo para 30 segundos. Spray STK está listo para ser utilizado



3

Pulverice la escena a una distancia de ~20 cm (~8 pulgadas)

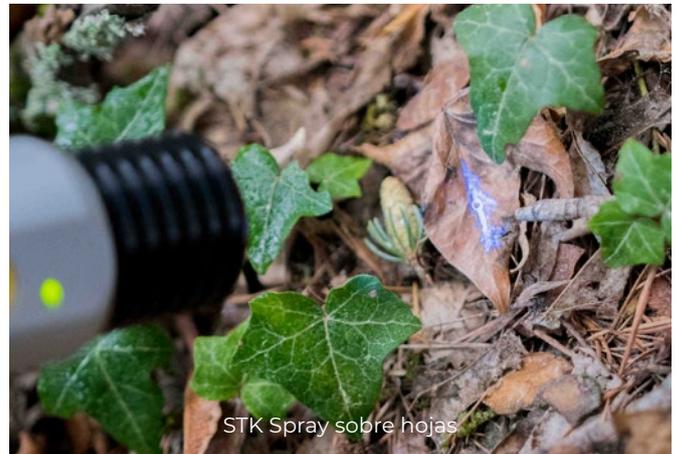


4

Lea los resultados con una luz UV (365-366 nm) con filtro de luz visible: solo las manchas de semen brillarán de color azul

Nunca más dejes que una prueba escapar de nuevo de ti

- El spray STK puede utilizarse en interiores y exteriores
- 100% de detección de rastros de semen
- Sin falsos positivos y sobre todo sin falsos negativos
- Protocolo muy fiable: alta sensibilidad y alta especificidad
- El spray STK aumenta las posibilidades de obtener el ADN del asaltante de forma más rápida y eficaz



STK Spray sobre hojas

Crédito: SNPS, Francia



STK Spray sobre hierba

Crédito: E. Nyquist, Swedish Police



Fuente de luz forense

STK Spray

AXO Science

AXO Science desarrolla soluciones innovadoras en el campo de la biología molecular y la medicina forense. Ahora ofrecemos a los científicos forenses la tecnología STK Sperm Tracker, que revoluciona la detección de rastros de esperma en la escena de una violación y en el laboratorio. AXO Science cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 13485 e ISO 18385.

Contacte con nosotros

AXO Science
36 Bis rue de Bruxelles
69100 Villeurbanne
(Francia)

+33 4 78 93 08 26
sales@axoscience.com
www.axoscience.com
Síguenos en  

Producto de uso exclusivamente forense

Copyright © 09/2022 AXO Science SAS. Documento no contractual. Todos los derechos reservados.

AXO Science, STK Sperm Tracker y los logos de ambos son marcas registradas por AXO Science SAS. Producido por AXO Science SAS. (Ref) 22/09/AXOSTK/SPRAY/PM/001-ES