

STK[®]

Sperm Tracker

SKIN

EN LA PIEL Y EL CABELLO DE LA VÍCTIMA



ISO 18385
Forensic Grade

STK SKIN, PARA ANALIZAR LOS RASTROS DE ESPERMA DIRECTAMENTE EN LA PIEL Y EL CABELLO

STK Skin se ha desarrollado específicamente para ayudar a los médicos forenses y enfermeros forenses a localizar restos de semen en la piel y el pelo de las víctimas. Tras una violación, el objetivo del examen forense de la víctima también es contribuir a la investigación recogiendo el semen del agresor. Debido a la escasez de soluciones disponibles para encontrar rastros de semen, el protocolo actual se basa principalmente en el hisopado a ciegas, con el que se espera encontrar semen del agresor.

Para enfrentarse a este problema, AXO Science ha desarrollado **STK Skin**, una **solución en spray que permite detectar específicamente manchas de semen en la piel y el cabello de la víctima. No es tóxica, es fiable y específica**: STK Skin multiplicará sus probabilidades de encontrar el ADN del violador con mayor rapidez y eficacia.



STK Skin ofrece numerosas ventajas para médicos forenses, patólogos forenses y personal de enfermería forense:

- **Alta sensibilidad:** incluso las trazas mezcladas lavadas o enjuagadas se hacen visibles
- Las trazas de semen son **detectables al menos 24 horas después de la agresión**, incluso después de ducharse
- **Alta especificidad:** sin falsos positivos provocados por otros fluidos corporales o productos para la piel
- **No es tóxico y no altera el ADN**, totalmente compatible con las técnicas de extracción
- Eficaz en **diferentes tonos de piel** y en piel cadavérica
- Eficaz en **distintos tipos de cabello y tratamientos**: natural, teñido y decolorado
- Cumple con las normas **ISO 18385** (grado forense) e **ISO 13485**

PROTOCOLO STK SKIN



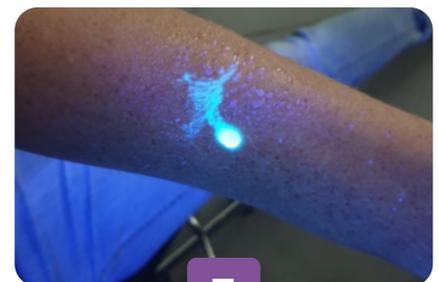
1

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



2

Pulverizar el cuerpo de la víctima a una distancia de ~20 cm (~8 pulgadas)



3

Leer los resultados con STK UV Light o STK UV Light Mini: solo las manchas de semen brillarán de color azul



STK SKIN

- Puede utilizarse en el cuerpo y el cabello de la víctima
- Se detectan el 100 % de las manchas de semen
- No hay falsos positivos y, sobre todo, no hay falsos negativos

AXO-STK-SK-10: STK Skin - Caja de 10 sobres

BOTELLA PULVERIZADORA

- Pulverización fina
- Perfecta para pulverizar la solución STK Skin

AXO-STK-PV1

CONTROL POSITIVO

- Caja de 10 controles positivos
- Perfecta para validar la solución STK Skin

AXO-STK-PC-10



STK UV LIGHT MINI

- Lámpara UV portable con batería para STK Skin. Recargable, perfecta para llevar al trabajo de campo

AXO-STK-L-UV-MINI

* Portable UV light with battery for STK Skin. Rechargeable, small and handy



KIT DE INICIO STK SKIN

- STK Skin: caja de 10 sobres
- PC10: caja de 10 controles positivos
- Lámpara STK UV Light Mini
- Botella pulverizadora
- Gafas UV (claras)
- Maletín

AXO-STK-SKIN-STARTER

AXO Science

AXO Science desarrolla soluciones innovadoras en el campo de la biología molecular y forense. Ahora ponemos a disposición de los científicos forenses la tecnología STK Sperm Tracker, que está revolucionando la detección de rastros de esperma en el lugar de la violación y en el laboratorio. AXO Science está certificada con las normas ISO 13485 e ISO 18385.

Contáctenos

sales@axoscience.com
www.sperm-tracker.com
Síguenos en  

Solo para uso forense

Copyright © 05/2025 AXO Science SAS. Documento no contractual. Todos los derechos reservados.

AXO Science, STK Sperm Tracker y sus respectivos logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de AXO Science SAS. Fabricado por AXO Science SAS. (Ref.) 25/05/AXOSTK/SKIN/PM/0001-ES