

IMPRÄGNIERTES PAPIER FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON TEXTILIEN AUF QPERMA

STK Lab wurde in Zusammenarbeit mit der französischen wissenschaftlichen Polizei entwickelt. Es handelt sich hierbei um den **Goldstandard, wenn es um die Suche nach Spermaspuren auf Fasern, wie Kleidung, Bettwäsche oder Autositzen geht.**

STK Lab ist in breiten Rollen für große Beweisstücke oder als Bogen für kleinere Gegenstände verfügbar. In jedem dieser Formate lässt sich STK Lab leicht an die Form des Exponats anpassen, um Abfall zu vermeiden.

Die Lösungen von STK Sperm Tracker kamen bereits in der **Aufklärung tausender Vergewaltigungsfälle weltweit** zum Einsatz.



- **Empfindlich:** Mit dieser empfindlichen Technik übersehen Sie keinen Spermafleck
- **Spezifisch:** Sie verschwenden weder Zeit noch Geld mit falsch positiven Ergebnissen – es werden nur Spermaspuren angezeigt, auch wenn diese mit anderen Flüssigkeiten vermischt sind
- **Nicht toxisch:** Sicher für Menschen und für die Umwelt. Keine krebserregenden, zeitaufwändigen AP-Reagenzien im Einsatz
- **Einfach und sofort einsatzbereit:** keine Vorkenntnisse erforderlich
- **ISO 18385** forensische Qualität & **ISO 13485**-Normen
- **Keine Veränderung der DNA.** Vollständig mit Extraktionstechniken und DNA-Analyse kompatibel

EINFACHES UND SCHNELLES VERFAHREN IN 4 SCHRITTEN



1

Schneiden Sie ein Stück STK Lab ab. Besprühen Sie **die absorbierende Seite des STK Lab bis zur Sättigung** mit entmineralisiertem Wasser



2

Legen Sie den Bereich, den Sie prüfen wollen, feuchtaufnehmenden Seite gegen den Gegenstand. Schlagen Sie den Gegenstand in die beiden Seiten ein, um beide Seiten zu analysieren



3

Bringen Sie 3 bis 10 Minuten lang **Druck auf**



4

Ergebnisse mit einer 365nm-UV-Lampe mit Filter für sichtbares Licht auslesen: nur Spermaspuren leuchten blau

Empfohlene UV-Lampe AXO-STK-L-VL6L-EU/US



STK LAB

- Format: Endlosrolle und Bogen. STK Lab lässt sich leicht auf die Form des Beweises zuschneiden
- Haltbarkeit: 12 Monate

AXO-STK-9240: Rolle 40 x 0,92 m (132 x 3 ft.)

AXO-STK-9210: Rolle 10 x 0,92 m (33 x 3 ft.)

AXO-STK-A3-20: 20 Blatt A3: 42 x 30 cm (16,54 x 11,69 in.)

AXO-STK-7045: 15 Blatt 70 x 45 cm (27,5 x 17,7 in.)



Das imprägnierte STK-Lab-Papier benötigt starken und gleichmäßigen Druck ohne Verschiebung gegen die analysierten Beweisstücke zu drücken. Diese Pressen machen die Arbeit im Labor einfacher und erzeugen reproduzierbare Ergebnisse.

MANUELLE TISCHPRESSE

Diese manuelle kompakte Presse perfekt ist für kleine Beweisstücke wie Unterwäsche, weil sie leicht zu bedienen ist und mit ihrer kleinen Grundfläche leicht auf der Tischplatte verwendet werden und zwischen Einsätzen aufbewahrt werden kann.

- Hochwertiger Edelstahl
- Abmessungen im Einsatz (70 x 45 cm / 27,5 x 17,7 in.), perfekt angepasst an das STK-Lab-Papier Ref. AXO-STK-7045
- Schaumstoff zum Aufnehmen dicker Teile wie Knöpfe...
- Der Schutz aus Kunststoff ist leicht zu reinigen und zu wechseln
- Gewicht: ~20 kg (44 Pfund)

AXO-STK-PP1: Manuelle Tischpresse

AXO Science

AXO Science entwickelt innovative Lösungen für Molekularbiologie und Forensik. Unsere STK Sperm Tracker-Technologie revolutioniert die Erkennung von Spermaspuren nach Vergewaltigungen am Tatort wie auch im Labor für die Gerichtsmedizin. AXO Science hat die Zertifizierungen ISO 13485 und ISO 18385.

365NM UV-LAMPE FÜR STK LAB

UV-Lampe nach Goldstandard für die Nutzung mit STK Lab.

AXO-STK-L-VL6L-EU:
220 V. EU (E/F) Stecker

AXO-STK-L-VL6L-US:
110 V. US-Stecker

ABWICKLER AUF RÄDERN

Schützt die 92 cm (3 ft) große Rolle STK Lab vor Licht und Staub.

AXO-STK-D1: Abwickler aus Edelstahl auf gebremsten Rädern



PNEUMATISCHE PRESSE

- Hochwertiger Edelstahl
- Großer Arbeitsbereich 150 x 95 cm (4,92 x 3 ft.)
- 4 Druckluftzylinder, 2475 N pro Zylinder
- 2 Seitenzylinder zum einfachen Anheben des Deckels und Halten in geöffneter Position
- 2 manuelle Druckknöpfe für Sicherheit
- 2 verschiedene Arten von Schaumstoff, um dicke Teile wie Knöpfe zu aufzunehmen...
- Der Schutz aus Kunststoff ist leicht zu reinigen und zu wechseln
- 4 gebremste Räder

AXO-STK-P1: Pneumatische Presse

Kontakt

sales@axoscience.com
www.sperm-tracker.com
Folgen Sie uns auf  