












STK® Sperm Tracker STK Lab

INSTRUCCIONES DE USO

V1.2 – Actualización: 7 de enero de 2022

Ref.: STK_Lab_notice_ES_V1.2

Significado de los símbolos:

 Referencia de catálogo: AXO-STK-9240, AXO-STK-9210 and AXO-STK-A3-20		De un solo uso
 Número de lote		Fecha de vencimiento
 Temperaturas de almacenamiento recomendadas		Consultar las instrucciones
 No utilizar este producto si el embalaje está dañado		AXO Science S.A.S. 36 Bis rue de Bruxelles 69100 Villeurbanne Francia
 Mantener alejado de la luz		

1. Objetivo del producto :

STK Lab de la gama STK® Sperm Tracker es un análisis presuntivo para la detección de semen humano masculino.

2. Principio del análisis:

STK Lab se presenta como un papel impregnado con reactivos. Estos reaccionan específicamente con la fosfatasa ácida que se encuentra en el semen humano.

La presencia de esta enzima en la prueba estudiada crea una reacción con el STK Lab.

STK Lab no daña el ADN y no altera la potencial extracción y la amplificación por reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Permite la fácil recolección de muestras directamente sobre la prueba para poder realizar el análisis genético de la muestra.

3. Material provisto:

Papel STK Lab: en rollos u hojas.

El papel STK Sperm Tracker tiene una superficie laminada de un lado (cara de lectura) y un lado secante impregnado con reactivos (cara de análisis).

En ocasiones puede verse una pequeña imperfección en la superficie del papel. No altera los resultados de las pruebas.

4. Materiales necesarios:

Prensa (recomendada, p.ej. producto AXO-STK-P1)

Pulverizador con agua desmineralizada.

Luz UV portátil de 365-366 nm con filtro de luz visible (p. ej.: lámpara UV Vilber VL 6.L o CAMAG 4). Tenga en cuenta que las lámparas son diferentes entre sí (potencia, ruido de fondo). Se recomienda comprobar los resultados de la detección con una muestra de control positiva (p.ej. producto AXO-STK-PC-10).

5. Protocolo:

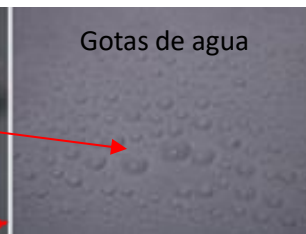
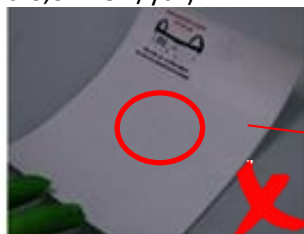
Previamente: Equipo de protección individual

Se recomienda utilizar el equipo de protección de laboratorio adecuado (guantes, mascarilla, cofia y guardapolvo) para evitar contaminar el papel STK Lab.

Es obligatorio usar gafas con protección UV cuando use la luz UV.

Análisis:

- Corte un trozo de STK Lab del tamaño adecuado para la prueba.
- Con el aerosol, humedezca generosamente la cara absorbente del STK Sperm Tracker con agua desmineralizada (aproximadamente 150 a 200 ml/m² o ~0,5 a 0,6 fl. oz./yd²)



- c) Cubra la prueba que debe estudiarse con STK Lab: humedezca la cara absorbente contra la prueba y la cara de lectura hacia arriba.
- d) Coloque en una prensa, STK Lab en la parte superior de la cara de lectura laminada hacia arriba.
- e) Presione durante 3 minutos. Es posible realizar un prensado más largo, 10 minutos, por ejemplo, pero puede aumentar el riesgo de generar señales espurias. La prueba con el STK Lab no debe moverse durante el prensado ni al abrir la prensa (el STK Lab es fácil de sujetar).
- f) Colóquese las gafas de protección UV y encienda la luz UV.
- g) En la oscuridad, realice el revelado colocando la luz UV a aproximadamente 50 cm (~20 pulgadas) sobre la cara de lectura laminada.
- h) Mire el resultado (ver 6. Interpretación de los resultados, a continuación).
- i) Deseche el trozo de papel STK Lab (ver 7. Eliminación, a continuación).

6. Interpretación de los resultados:

Una vez completado el análisis según el protocolo del Capítulo 5. :

- El análisis presuntivo es **positivo**: se detecta una señal fluorescente con la luz UV.
- El análisis presuntivo es **negativo**: no se detecta una señal fluorescente con la luz UV.

7. Eliminación:

El STK Lab usado se debe eliminar en un recipiente adecuado (ver Política de gestión de residuos).

8. Contraindicaciones:

Añadir productos químicos o biológicos no mencionados en el protocolo puede alterar la efectividad del análisis.

La exposición del kit a cambios físicos como la exposición a la luz solar o a temperaturas o presiones extremas, puede causar el deterioro del producto.

Una señal similar a un resultado positivo puede ocurrir en presencia de lejía, oxidantes, detergentes de uso doméstico o moho. Estas señales más débiles son fácilmente reconocibles y no pueden interpretarse como señales positivas por el operador formado.

9. Condiciones de uso:

Mantener alejado de la luz y el calor.

Debe almacenarse a temperatura ambiente: entre +14 °C (+57 °F) y +30 °C (+86 °F).

Si se superan estos valores, utilice una prueba de control positiva para verificar el desempeño del producto.

Almacenamiento antes de abrir:

La fecha de caducidad se encuentra en el envase del producto. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Almacenamiento después de abrir:

Se recomienda utilizar el producto dentro de los 3 meses después de la apertura.

Una vez humedecido, el papel STK debe usarse rápidamente; no puede volver a utilizarse y se lo debe desechar.

INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Correo electrónico: support@axoscience.com

Teléfono: +33 (0)4 78 93 08 26

Sitio web: www.sperm-tracker.com

AVISO

AXO Science no podrá ser considerada, en ninguna circunstancia, responsable por daños fortuitos o consecuentes, derivados o relacionados con el uso incorrecto o la mala interpretación de este manual y de las instrucciones que en él figuran.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

STK Sperm Tracker, AXO Science y los logotipos son marcas registradas y protegidas de AXO Science. La compra de este producto otorga al comprador el derecho intransferible de utilizarlo. El comprador no podrá vender ni ceder este producto a un tercero, ni utilizarlo con fines comerciales. La utilización de estos productos implica la aceptación de los términos y condiciones de AXO Science. Está prohibido copiar o transmitir estas instrucciones sin el consentimiento expreso por escrito de AXO Science.












STK® Sperm Tracker STK Lab

INSTRUCCIONES DE USO

V1.2 – Actualización: 7 de enero de 2022

Ref.: STK_Lab_notice_ES_V1.2

Significado de los símbolos:

 REF	Referencia de catálogo: AXO-STK-9240, AXO-STK-9210 and AXO-STK-A3-20		De un solo uso
 LOT	Número de lote		Fecha de vencimiento
	Temperaturas de almacenamiento recomendadas		Consultar las instrucciones
	No utilizar este producto si el embalaje está dañado		AXO Science S.A.S. 36 Bis rue de Bruxelles 69100 Villeurbanne Francia
	Mantener alejado de la luz		

1. Objetivo del producto :

STK Lab de la gama STK® Sperm Tracker es un análisis presuntivo para la detección de semen humano masculino.

2. Principio del análisis:

STK Lab se presenta como un papel impregnado con reactivos. Estos reaccionan específicamente con la fosfatasa ácida que se encuentra en el semen humano.

La presencia de esta enzima en la prueba estudiada crea una reacción con el STK Lab.

STK Lab no daña el ADN y no altera la potencial extracción y la amplificación por reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Permite la fácil recolección de muestras directamente sobre la prueba para poder realizar el análisis genético de la muestra.

3. Material provisto:

Papel STK Lab: en rollos u hojas.

El papel STK Sperm Tracker tiene una superficie laminada de un lado (cara de lectura) y un lado secante impregnado con reactivos (cara de análisis).

En ocasiones puede verse una pequeña imperfección en la superficie del papel. No altera los resultados de las pruebas.

4. Materiales necesarios:

Prensa (recomendada, p.ej. producto AXO-STK-P1)

Pulverizador con agua desmineralizada.

Luz UV portátil de 365-366 nm con filtro de luz visible (p. ej.: lámpara UV Vilber VL 6.L o CAMAG 4). Tenga en cuenta que las lámparas son diferentes entre sí (potencia, ruido de fondo). Se recomienda comprobar los resultados de la detección con una muestra de control positiva (p.ej. producto AXO-STK-PC-10).

5. Protocolo:

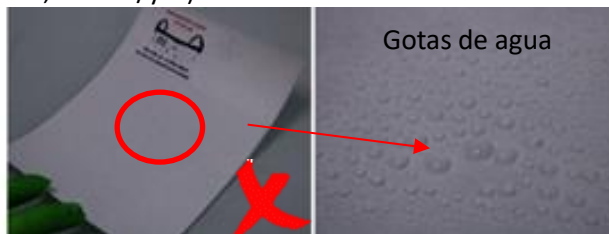
Previamente: Equipo de protección individual

Se recomienda utilizar el equipo de protección de laboratorio adecuado (guantes, mascarilla, cofia y guardapolvo) para evitar contaminar el papel STK Lab.

Es obligatorio usar gafas con protección UV cuando use la luz UV.

Análisis:

- Corte un trozo de STK Lab del tamaño adecuado para la prueba.
- Con el aerosol, humedezca generosamente la cara absorbente del STK Sperm Tracker con agua desmineralizada (aproximadamente 150 a 200 ml/m² o ~0,5 a 0,6 fl. oz./yd²)



- c) Cubra la prueba que debe estudiarse con STK Lab: humedezca la cara absorbente contra la prueba y la cara de lectura hacia arriba.
- d) Coloque en una prensa, STK Lab en la parte superior de la cara de lectura laminada hacia arriba.
- e) Presione durante 3 minutos. Es posible realizar un prensado más largo, 10 minutos, por ejemplo, pero puede aumentar el riesgo de generar señales espurias. La prueba con el STK Lab no debe moverse durante el prensado ni al abrir la prensa (el STK Lab es fácil de sujetar).
- f) Colóquese las gafas de protección UV y encienda la luz UV.
- g) En la oscuridad, realice el revelado colocando la luz UV a aproximadamente 50 cm (~20 pulgadas) sobre la cara de lectura laminada.
- h) Mire el resultado (ver 6. Interpretación de los resultados, a continuación).
- i) Deseche el trozo de papel STK Lab (ver 7. Eliminación, a continuación).

6. Interpretación de los resultados:

Una vez completado el análisis según el protocolo del Capítulo 5. :

- El análisis presuntivo es **positivo**: se detecta una señal fluorescente con la luz UV.
- El análisis presuntivo es **negativo**: no se detecta una señal fluorescente con la luz UV.

7. Eliminación:

El STK Lab usado se debe eliminar en un recipiente adecuado (ver Política de gestión de residuos).

8. Contraindicaciones:

Añadir productos químicos o biológicos no mencionados en el protocolo puede alterar la efectividad del análisis.

La exposición del kit a cambios físicos como la exposición a la luz solar o a temperaturas o presiones extremas, puede causar el deterioro del producto.

Una señal similar a un resultado positivo puede ocurrir en presencia de lejía, oxidantes, detergentes de uso doméstico o moho. Estas señales más débiles son fácilmente reconocibles y no pueden interpretarse como señales positivas por el operador formado.

9. Condiciones de uso:

Mantener alejado de la luz y el calor.

Debe almacenarse a temperatura ambiente: entre +14 °C (+57 °F) y +30 °C (+86 °F).

Si se superan estos valores, utilice una prueba de control positiva para verificar el desempeño del producto.

Almacenamiento antes de abrir:

La fecha de caducidad se encuentra en el envase del producto. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Almacenamiento después de abrir:

Se recomienda utilizar el producto dentro de los 3 meses después de la apertura.

Una vez humedecido, el papel STK debe usarse rápidamente; no puede volver a utilizarse y se lo debe desechar.

INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

Correo electrónico: support@axoscience.com

Teléfono: +33 (0)4 78 93 08 26

Sitio web: www.sperm-tracker.com

AVISO

AXO Science no podrá ser considerada, en ninguna circunstancia, responsable por daños fortuitos o consecuentes, derivados o relacionados con el uso incorrecto o la mala interpretación de este manual y de las instrucciones que en él figuran.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

STK Sperm Tracker, AXO Science y los logotipos son marcas registradas y protegidas de AXO Science. La compra de este producto otorga al comprador el derecho intransferible de utilizarlo. El comprador no podrá vender ni ceder este producto a un tercero, ni utilizarlo con fines comerciales. La utilización de estos productos implica la aceptación de los términos y condiciones de AXO Science. Está prohibido copiar o transmitir estas instrucciones sin el consentimiento expreso por escrito de AXO Science.