

PAM TEST

DUPLEX PSA Y AMILASA

SERATEC®
EXCELENCIA EN BIOLOGÍA FORENSE

SEmen HUMANO Y SALIVA

PRESENTANDO SERATEC® PAM TEST: DETECCIÓN DUPLA DE SEMEN HUMANO Y SALIVA

Nuestra más reciente innovación, SERATEC® PAM TEST, es un test rápido de flujo lateral duplex diseñado para la detección simultánea del Antígeno Prostático Específico (PSA) y de la alfa-amilasa. Este test avanzado ofrece una solución integral para un mejor análisis de fluidos corporales forenses.

CONFIALBE, EFICAZ Y FÁCIL DE USAR

SERATEC® PAM TEST combina las fortalezas de nuestras pruebas de PSA y alfa-amilasa en un solo kit fácil de manejar. Desde el laboratorio hasta la escena del crimen o entornos educativos, SERATEC® PAM TEST ofrece resultados rápidos y confiables, respaldados científicamente y comprobados en aplicaciones del mundo real.

PRINCIPALES VENTAJAS

- + **Detección simultánea:** SERATEC® PAM TEST detecta de manera eficiente tanto PSA (líquido seminal) como alfa-amilasa (saliva) en un solo ensayo.
- + **Alta Sensibilidad:** Resultados positivos con concentraciones tan bajas como 0,5 ng/mL de PSA y 50 mIU/mL de alfa-amilasa.
- + **Especificidad humana:** Utiliza anticuerpos monoclonales altamente específicos, SERATEC® PAM TEST garantiza resultados confiables para ambos marcadores y confirma el origen humano de la muestra. No se conoce reactividad cruzada con líquido seminal o saliva de animales.
- + **Resultados rápidos:** Obtención resultados cualitativos en tan solo 10 minutos, facilitando la rápida contextualización de las evidencias forenses.



+ **Estabilidad:** El PSA y la alfa-amilasa son marcadores estables, lo que permite una detección precisa en varios tipos de muestras forenses, incluyendo evidencias envejecidas y degradadas.

+ **Compatibilidad con técnicas de detección de manchas:** SERATEC® PAM TEST es totalmente compatible con la detección de fosfatasa ácida y mapeo de amilasa.

+ **Compatibilidad con análisis de ADN:** El producto se integra fácilmente con la extracción subsecuente de ADN y tipificación STR en diversos flujos de trabajo forenses. El ADN puede ser extraído tanto de la tira de prueba como del tampón de dilución.

+ **Tampón de dilución universal:** Se incluye en el kit y puede almacenarse a temperatura ambiente.

+ **Robustez y larga vida útil:** El ensayo se presenta en un formato de cassette robusto, con una larga vida útil de 24 meses.

+ **Aplicación versátil:** SERATEC® PAM TEST puede ser utilizado en laboratorios, escenas de crimen y para educación forense, con un entrenamiento mínimo requerido.

PAM Test

SEmen HUMANO Y SALIVA

Cat.No. PAM/40

UNIDAD

caja, 40 tarjetas y 50 mL de tampón de dilución

■ Embalaje personalizado disponible a solicitud.