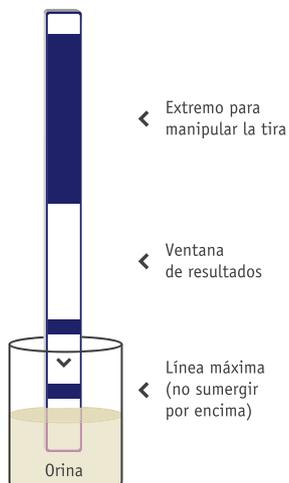
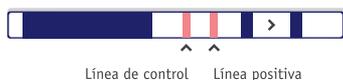


control se forma tanto con las muestras que contengan la hCG como con las que no la contengan.



Positivo



Negativo



No válido



Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Empresa distintiva de la biotecnología cubana que desarrolla, produce, comercializa y exporta productos innovadores, para áreas claves de los sectores biomédico, veterinario, agropecuario, acuícola e industrial, por una única salud. Cuenta con una cartera de proyectos de investigación y desarrollo (I+D) y productos, protegidos por patentes. Sus más de 30 productos comercializados en más de 35 países, incluyen medicamentos primeros y únicos de su tipo, para tratar enfermedades que no cuentan con otras soluciones terapéuticas efectivas. Varios de sus medicamentos se insertan en programas nacionales, para ofrecer una atención integral a la salud. Trabaja con responsabilidad social y en armonía con el medio ambiente.

CIGB CENTRO
DE INGENIERÍA GENÉTICA
Y BIOTECNOLOGÍA

Ave. 31, e/ 158 y 190, Playa, Habana, Cuba
Tel: (537) 7271 6022
www.cigb.edu.cu



LinkedIn: CIGBCuba



Twitter: CIGBCuba



Facebook: CIGBCubaCuba

HeberFast Line[®] Embarazo II

PRUEBA PARA DIAGNÓSTICO
DE EMBARAZO

**HeberFast Line[®]
Embarazo II**

Prueba rápida, de un paso, para el diagnóstico
de embarazo en orina

Fast, one-step test for early pregnancy diagnosis

USO PROFESIONAL / FOR PROFESSIONAL USE

Contiene / Contents:

- 200 **TEST**

UN MÉTODO SENCILLO,
RÁPIDO Y CONFIABLE

HeberFast Line® Embarazo II

Prueba para
diagnóstico
de embarazo

UN MÉTODO SENCILLO, RÁPIDO Y CONFIABLE

- **HEBERFAST LINE® EMBARAZO II** UNA TIRA REACTIVA INMUNOCROMATOGRÁFICA CUALITATIVA CON ANTICUERPOS MONOCLONALES ESPECÍFICOS CONTRA LA HORMONA GONADOTROPINA CORIÓNIC HUMANA Y ORO COLOIDAL COMO MARCADOR, PARA SUMERGIR EN UNA MUESTRA DE ORINA, A PARTIR DEL PRIMER DÍA DE LA AMENORREA.
- **HEBERFAST LINE® EMBARAZO II** OFRECE EL RESULTADO EN SOLO 5 A 10 MINUTOS.

PRESENTACIÓN

- Estuche que contiene 50 tiras reactivas, envasadas individualmente en bolsas de aluminio, junto a una bolsita desecante. Cada estuche contiene, además, las instrucciones para el uso.
- Estuche que contiene 200 tiras reactivas, envasadas en 40 bolsas de aluminio, que contienen 5 tiras reactivas cada una, junto a una bolsita desecante. Además, cada estuche contiene las instrucciones para el uso, y una bolsa de nailon con zíper para almacenar las tiras no utilizadas después de abierta la bolsa de aluminio.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La prueba **HeberFast Line® Embarazo II** puede ser almacenada de 2 a 30 °C en su bolsa de aluminio sellada hasta la fecha de vencimiento declarada en el envase. Las tiras no utilizadas inmediatamente después de abrir la bolsa de aluminio sellada, deben

ser almacenadas de 2 a 30 °C en la bolsa de nailon con zíper suministrada, junto a la bolsita desecante, por un tiempo máximo de 7 días. Pasado ese tiempo, se deben desechar las tiras aún no utilizadas.

No congelar las bolsas que contienen las tiras.

INDICACIÓN

HeberFast Line® Embarazo II se recomienda para la detección de la hormona gonadotropina coriónica humana (hCG) en la orina o el suero de las mujeres embarazadas. Esta hormona es normalmente producida por las células de la placenta de las mujeres embarazadas, y en los embarazos normales aumentan de 5 a 50 UI/L en la primera semana de fecundado el óvulo. El primer día de la amenorrea, puede alcanzar un promedio de 100 UI/L. Los niveles máximos de la hormona (de 100 000 a 200 000 UI/L) se alcanzan al final del primer trimestre del embarazo.

FUNCIONAMIENTO DE LA PRUEBA

Al introducir uno de los extremos de la tira reactiva en la muestra de orina, esta última comienza a desplazarse en su interior, y la hCG reacciona con el conjugado de anticuerpo monoclonal marcado con oro coloidal, formando un complejo antígeno-anticuerpo. Este inmunocomplejo se mueve hacia la ventana de resultados de la tira reactiva, y reacciona con un segundo anticuerpo monoclonal (anti-hCG) fijado a la fase sólida, formando entonces una primera línea horizontal coloreada (línea positiva).

En ausencia de la hCG en la muestra de orina, no se forma esta línea positiva. Al mismo tiempo, el exceso de conjugado no atrapado en la línea positiva, continúa moviéndose, y es capturado en una zona por encima de esta, formando una segunda línea horizontal coloreada (línea control), como demostración de que los reactivos han funcionado correctamente. La línea