



Abbott

ABON™

## HbAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma)

REF IHBsg-402

IVD CE 1023

Revision date: 2022-12-21

Number: 40002653

VO2

### Materials Required But Not Provided

- Specimen collection containers
- Lancets (for fingerstick whole blood only)
- Centrifuge
- Timer
- Disposable heparinized capillary tubes and dispensing bulb (for fingerstick whole blood only)

### DIRECTIONS FOR USE

Allow the test device, specimens, buffer, and/or controls to equilibrate to room temperature (15°C) prior to testing.

1. Remove the test device from the sealed foil pouch and use it as soon as possible. Best results will be obtained if the assay is performed immediately after opening the foil pouch.

#### For Serum or Plasma specimen:

Hold the dropper vertically, transfer 3 drops of serum or plasma (approximately 75 µL) to the specimen well of test device, then add 1 drop of buffer (approximately 40 µL) and start the timer. See illustration below.

#### For Venipuncture Whole Blood specimen:

Hold the dropper vertically, transfer 3 drops of venipuncture whole blood (approximately 75 µL) to the specimen well of test device, then add 1 drop of buffer (approximately 40 µL) and start the timer. See illustration below.

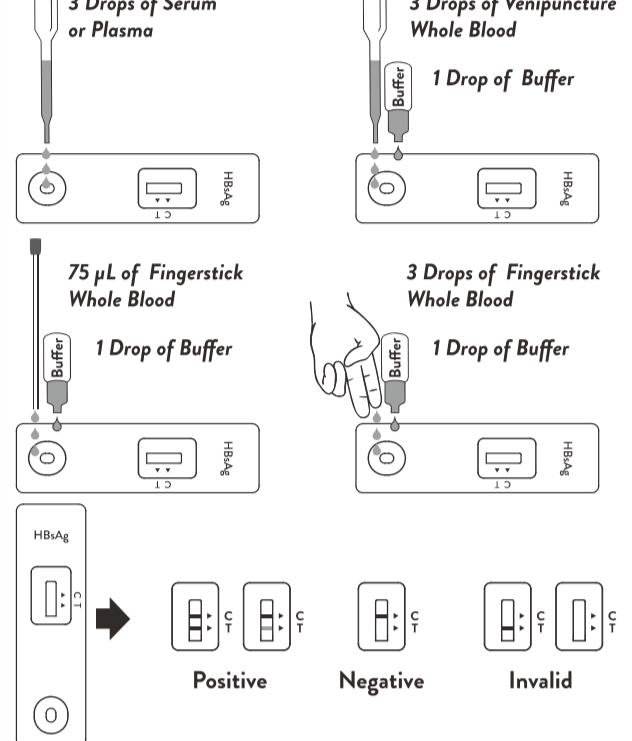
#### For Fingerstick Whole Blood specimen:

To use a capillary tube: Fill the capillary tube, transfer approximately 75 µL of fingerstick whole blood specimen to the specimen well of test device, then add 1 drop of buffer (approximately 40 µL) and start the timer. See illustration below.

To use hanging drop: Add 3 hanging drops of fingerstick whole blood specimen (approximately 75 µL) to the specimen well of test device, then add 1 drop of buffer (approximately 40 µL) and start the timer. See illustration below.

3. Wait for the colored line(s) to appear. The result should be read at 15 minutes. Do not interpret the result after 30 minutes.

\*Note: To ensure there is an accurate volume of fingerstick whole blood, the capillary tube is recommended to be used.



### INTERPRETATION OF RESULTS

(Please refer to the illustration above)

**POSITIVE:** Two distinct colored lines appear. One line should be in the control region (C) and another line should be in the test region (T).

### REACTIVOS

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

### PRECAUCIONES

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No romper ni tirar en la zona en la que están los kits o las muestras.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

10

### VALORES PREVISTOS

El HbAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) se ha comparado con una de las principales pruebas de HbAg disponibles en el mercado. Se han examinado tres lotes diferentes del HbAg en sangre completo, suero o plasma. La membrana está permanentemente recubierta con anticuerpos anti-HbAg. En la zona de la prueba de la membrana se presentan los síntomas o síntesis. El HbAg tiene cuatro subtipos principales: adw, ayw, adr y ay. Debido a que la heterogeneidad antigenica es determinante, existen 10 serotipos principales del virus de la hepatitis B.

El HbAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) es una dispositivo que permite la detección cualitativa rápida de la presencia del HbAg en una muestra de sangre completa, suero o plasma. El dispositivo emplea una combinación de anticuerpos monoclonales y de proteínas para realizar una detección selectiva de niveles elevados del HbAg en sangre completa, suero o plasma.

**PRINCIPIO**

El HbAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) es un dispositivo de detección de sangre completo que permite detectar la presencia del HbAg en una muestra de sangre completa, suero o plasma. La membrana está permanentemente recubierta con anticuerpos anti-HbAg. En la zona de la prueba de la membrana se presentan los síntomas o síntesis. El HbAg tiene cuatro subtipos principales: adw, ayw, adr y ay. Debido a que la heterogeneidad antigenica es determinante, existen 10 serotipos principales del virus de la hepatitis B.

El HbAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) es una dispositivo que permite la detección cualitativa rápida de la presencia del HbAg en una muestra de sangre completa, suero o plasma. El dispositivo emplea una combinación de anticuerpos monoclonales y de proteínas para realizar una detección selectiva de niveles elevados del HbAg en sangre completa, suero o plasma.

**REACTIVOS**

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

11

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

12

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

13

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

14

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunstanciales, ya que podrían infectarse con la muestra y el material biológico durante el proceso de análisis.
- El EDTA-K<sub>2</sub>/solución de citrato de sodio/oxalato potásico/heparina sódica pueden funcionar con el producto tras el estudio de anticoagulantes y, por tanto, se recomienda su uso cuando sea necesario.

15

El dispositivo de detección contiene anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y streptavidina recubiertos por separado en la membrana de nitrato de celulosa, así como partículas de latex esterificadas con anticuerpos monoclonales anti-HbAg de ratón y partículas de latex esterificadas con seroalbúmina bovina biotinilada tratadas por separado en película de políster.

**PRECAUCIONES**

- Los dispositivos de detección son de uso sólo.
- En caso de que el contenido del tampon se ingiera o entre en contacto directo con los ojos, se deben poner en práctica las medidas estándar de higiene personal.
- No mezclar tampones de distintos lotes.
- Evite que el dedo entre en contacto directo con la almohadilla para la muestra o la ventana de resultados de la prueba, ya que los resultados obtenidos pueden ser incorrectos.
- Sólo usar una almohadilla en la zona de la prueba.
- No utilice este dispositivo si el envase está dañado.
- Manipule y deseche todas las muestras y materiales utilizados en esta prueba como si contuvieran agentes infecciosos. Siga las medidas de precaución establecidas frente a peligros microbiológicos durante todos los procedimientos y siga los procedimientos estándar para un desecho adecuado de las muestras.
- Utiliceropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y gafas de protección cuando se están realizando las muestras.
- El análisis utilizado deberá desecharse según la legislación local.
- La muestra y la temperatura pueden afectar de forma perjudicial a los resultados.
- Consulte los resultados en el plazo establecido.
- Mantener unas condiciones de almacenamiento adecuadas es esencial para el rendimiento del producto.
- Pruebe el producto en las condiciones ambientales indicadas a 15-30 °C con una humedad máxima del 85 %. Una vez abierto, utilice el producto, en la medida de lo posible, en el plazo de una hora.
- Emplee el tipo de muestra correcto.
- No recicle el dispositivo.
- Manténgase alejado de personas circunst

La précision inter-séries a été déterminée à partir des huit mêmes échantillons de 0 ng/ml, 2 ng/ml, 5 ng/ml et 10 ng/ml des sous-types Ad et Ay de l'HBsAg dans 3 tests indépendants. Trois lots différents du HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) ont été testés à l'aide d'échantillons négatifs, faiblement positifs et positifs. Les échantillons ont été correctement identifiés dans plus de 99 % des cas.

## Réactions croisées

Le HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) a été testé avec d'autres antigènes possédant des éléments communs au HBsAg, au VHC ou VHE, au VHE, ou facteur de réaction croisée (CR), à l'anticorps HP, à l'anticorps K, à l'anticorps carcinomembraineux, à la monosialoglycose, au IGG, à l'AFP et à la syphilis. Aucune réactivité croisée n'a été observée, ce qui signifie que les performances du HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) sont stables en présence de ces facteurs.

## Substances interférentes

La HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) a été testée pour des échantillons contenant 20 mg/ml d'albumine, 6 mg/ml de bilirubine, 10 mg/ml d'hémoglobine, 1 mg/ml d'acétaminophène, 2 mg/ml d'acide acétoacétique, 0,2 mg/ml d'acide ascorbique, 1 mg/ml d'acide, 1 % d'éthanol, 0,2 mg/ml d'acide gentisique, 0,6 mg/ml d'acide oxalique et 0,2 mg/ml d'aspirine. Les résultats indiquent qu'aucune interférence n'a été observée dans ces échantillons.

**PRINCIPIO**

O HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) é um imunoassay qualitativo, de fase sólida, de dois locais, "en sandwich" para a detecção do HBsAg em sanguete total, soro ou plasma. A membrana encontra-se pré-revestida com anticorpos anti-HBsAg na região da linha de teste do dispositivo. Durante o teste, a amostra de sanguete total, soro ou plasma reage com as partículas conjugadas com anticorpos anti-HBsAg. A mistura migra no sentido inverso da membrana, realizando uma ação capilar, para migrar e reagir com os anticorpos anti-HBsAg na membrana e gerar uma linha colorida. A membrana é reutilizada na região de teste para detectar resultados positivos, ao passo que a ausência indica um resultado negativo. Como controlo de procedimento, aparecerá sempre uma linha colorida na região de linha de controlo. Se a linha de controlo não aparecer, o resultado do teste não pode ser considerado válido.

**REAGENTES**

O dispositivo de teste contém anticorpo monoclonal de rato anti-HBsAg e estreptavidina, revestidas separadamente na membrana de nitroto de celulose, bem como partículas de latex conjugadas com anticorpo monoclonal de rato anti-HBsAg e partículas de latex conjugadas com biotina-BSA tratadas separadamente em película de poliéster.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

O HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) é um imunoassay cromatográfico rápido para a detecção qualitativa do antígeno de superfície da Hepatite B em sanguete total, soro ou plasma.

Exclusivamente para utilização profissional em diagnóstico *in vitro*.

## RESUMO

A hepatite viral é uma doença sistémica que afeta principalmente o fígado. A maioria dos casos de hepatite viral aguda é causada pelo vírus da Hepatite B ou pelo vírus da Hepatite C. A infecção pelo vírus da Hepatite B é mais comum entre os países de baixa renda e é causada pelo vírus da Hepatite B.

Entre as designações anterior inclui-se o antígeno Australiano ou Au. A presença do HBsAg é detectada 2 a 4 semanas antes do desenvolvimento de sintomas ou ictericia.

O HBsAg possui quatro subtipos principais: adw, ayw, adr e ay. Devido à heterogeneidade antigenica do determinante, existem 10 serótipos principais da vírus da Hepatite B.

O HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) é um teste de deteção para detectar a forma qualitativa da presença de HBsAg em amostras de sanguete total, soro ou plasma. O teste utiliza uma combinação de anticorpos monoclonais e policonais para detectar selectivamente níveis elevados de HBsAg em sanguete total, soro ou plasma.

**NOTA:** para assegurar um volume preciso de sangue total obtido por picada no dedo, recomenda-se a utilização do tubo capilar.



3 gotas de soro ou plasma

3 gotas de sanguete total colhido por venipunção

1gota de solução tampão

75 µL de sanguete total obtido por picada no dedo

1gota de solução tampão

3 gotas de sanguete total obtido por picada no dedo

1gota de solução tampão

Positivo Negativo Inválido

## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

(Consulte a ilustração acima)

**POSITIVO:**\* aparecem duas linhas coloridas diferentes. Uma linha deve estar na região de controlo (C) e a outra linha deve estar na região de teste (T).

\*Nota: para assegurar um volume preciso de sangue total obtido por picada no dedo, recomenda-se a utilização do tubo capilar.

29

partiküller ile konjug edilmiş lateks partiküller polyester film üzerinde ayrı olarak işlenir.

## ÖNLEMLER

• Her bir test çerez tek kullanımlık.

• Tamponları tutulursa veya gözle doğrudan temas durumunda standart kişisel hijyen önlemleri alınmalıdır.

• Farklı lotlara ait tamponları karışık şekilde kullanmayın.

• Parçamajına doğrulan numune pedine veya testin sonucu pencerelerine dokunmayın; aka teknikleri taktırın hatları sonucu elde edilebilir.

• Yalnızca profesyonel în vitro tansil kullanım için. Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

• Örneklekin test efteleri laboratuvar gizli, tek kullanımını eldivenler ve göz kuruyalar gibi konularla ilgili teknikleri kullanın.

• Kullanılan test, yedinci yonetmelikke uygun şekilde kullanılmalıdır.

• Nem veya sıcaklık, sonoplasmal olumsuz yönde etkileyebilir.

• Serumlar gerekçe gösterilecektir.

• Uygun saklama koşulları, 15-30°C'de ve fazla %85 nem oranına sahip bir ortamda test edin. Üçün çoklu testlerde 1 saat içinde kullanılmalıdır.

• Doğru numune tipini kullanın.

• Cihaz geri döndürmeye alınmayın.

• İzleyici konumadığı kişi, test sürecinde biyoplik material ve numune ile kontamine olabileceklerden bu kılardan uzak durun.

• EDTA-K/Sodyum sitrat/Potasyum soksatif/Sodyum heparin antikoagulan çalışmalarından sonra üretilen ilaçlıklarla dolaylı olarak gerçekleştirilen kullanımın önerilir.

## SAKLAMA VE STABİLİTE

Kit de saklamaında her zaman 23°C ile 28°C arası ve 70%’da 15°C’de ve fazla %85 nem oranına sahip bir ortamda test edin. Üçün çoklu testlerde 1 saat içinde kullanılmalıdır.

ÖRNEK TOPLAMA VE HAZIRLAMA

34

piyasada satılan test kullanıları toplam 693 HBsAg pozitif örnek test edilmiştir. Testin doğruluğu %99,13’tür (%95 CI: 59,813-59,68).

30 serokonvansiyon paneli, piyasada satılan teste karşılaştırılmıştır. HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma), piyasada satılan teste aynı test sonuçlarını göstermiştir.

**Özelliği**

HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) ve piyasada satılan test kullanıları 1020 klinik negatif numune, 299 ekstensiyon potansiyeli bulunan madde numunesi, 1200 kan sağlığı numunesi, 294 hamile kadın numunesi ve 200 hastane yatırılmış hasta numunesi dahil olmak üzere toplam 3118 HBsAg negatif örnek test edilmiştir. Testin doğruluğu %99,84’tür (%95 CI: 59,63-59,95).

**Tan Kan, Serum ve Plasma Karşılaştırması**

25 poztif serum numunesi, EDTA-K plazma numunesi ve tan kan numunesi hazırlanmıştır. HBsAg içi negatif olan 25 denördün 25 negatif serum numunesi, EDTA-K plazma numunesi ve tan kan numunesi准备好。Bu numuneler, HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) ile test edilmiştir. Eşleştirilen tan kan, serum ve plasma örnekleleri; HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) ile eşdeğer sonuçlar göstermektedir.

**Kontrol**

**Intra-Assay**

Test sırاسındaki kesinlik 3 sağlıksız teste, her bir 0 ng/mL, 2 ng/mL, 5 ng/mL ve 10 ng/mL Ad ve Ay HBsAg içeriği aynı sekiz örnek kullanılarak belirlenmiştir. Negatif, düşük pozitif ve yüksek pozitif örnekler kullanılarak, üç farklı partikül HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) ile test edilmiştir. Örneklere tan kan, serum ve plasma örnekleleri; HBsAg pozitif örnekler. HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma) performansının bu faktörlerin varlığında稳定性unu gösteren bir çapraz rezitivite göstermememiştir.

35

Etkileşen Maddeler

HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma), 20 mg/ml Alümin, 6 mg/ml Bilirubin, 10 mg/ml Hemoglobin, 1 mg/ml Asitominiferin, 2 mg/ml Astrosotistik, 0,2 mg/ml Aksilik Axit, 1 mg/ml Kreatinin, %1 Etanol, 0,2 mg/ml Gentistik Axit, 0,6 mg/ml Oksilik Axit ve 0,2 mg/ml Aspirin içeren numuneler içten test edilmiştir. Sonuçları, bu numunelerde herhangi bir çapraz gölemlenmeden göstermektedir.

**Özetlenen Maddeler**

HBsAg Hepatitis B Surface Antigen Rapid Test Device (Whole Blood/Serum/Plasma), 20 mg/ml Alümin, 6 mg/ml Bilirubin, 10 mg/ml Hemoglobin, 1 mg/ml Asitominiferin, 2 mg/ml Astrosotistik, 0,2 mg/ml Aksilik Axit, 1 mg/ml Kreatinin, %1 Etanol, 0,2 mg/ml Gentistik Axit, 0,6 mg/ml Oksilik Axit ve 0,2 mg/ml Aspirin içeren numuneler içten test edilmiştir. Sonuçları, bu numunelerde herhangi bir çapraz gölemlenmeden göstermektedir.

**Index of Symbols/Índice de Símbolos/Lista de Símbolos/Índice de Simbólos/ Símbolos Dizini**

Consult Instructions for Use Consulte las instrucciones de uso Consulte la notice d'utilisation Consulte as instruções de utilização Kullanım Talimatname bayarun

Batch code Número de lote Código do lote Parrot kodu

Lot Serial number Número de catálogo Referencia catalogue Número de catálogo Katalog numarası

Date of manufacture Fecha de fabricación Data de expiração Data de validade Son Kullama tarhi

Do not reuse No reutilizar Não reutilizar Nás reutilizar Tekrar kullanılmayın

Store between 2-30°C Almacenar entre 2-30°C Armazenar entre 2-30°C Conserver entre 2-30°C Armacenar entre 2-30°C 2-30°C arasında saklayın

Contains sufficient for >n> tests Contido suficiente para realizar >n> pruebas Contenu suffisant pour >n> tests Contém quantidade suficiente para >n> testes <math>\geq n</math>

Contains enough for >n> tests Contido suficiente para realizar >n> pruebas Contenu suffisant pour >n> tests Contém quantidade suficiente para >n> testes <math>\geq n</math>

Authentic representative in the European Community Representante autorizada en la Comunidad Europea Representante autorizada en la Comunidad Europea Representante autorizada en la Comunidad Europea Avrupa Topluluğu Yetkilî Temsilci

EC REP MT Promed Consulting GmbH Ernst-Haeckel-Straße 7 66386 St. Ingbert Germany

© 2022 Abbott. All rights reserved. All trademarks referenced are trademarks of either the Abbott group of companies or their respective owners.

Abbott Biopharm (Hangzhou) Co., Ltd. 1998-07 Street East 1 Hangzhou Economic & Technological Development Area, Hangzhou, 310018, P.R.China

www.globalpointcare.abbott

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85