

Una prueba rápida para la detección cualitativa de los anticuerpos IgG para Toxoplasma gondii (Toxo), Virus de la rubeola (Rubeola), Citomegalovirus (CMV) y virus herpes simplex 1/2 (HSV 1/2) en la sangre entera humana, el suero o el plasma.

Una prueba rápida para la detección cualitativa de los anticuerpos IgM para Toxoplasma gondii (Toxo), Virus de la rubeola (Rubeola), Citomegalovirus (CMV) y virus herpes simplex 1/2 (HSV 1/2) en la sangre entera humana, el suero o el plasma.

Se usa solamente para diagnóstico profesional in vitro.

[USO PREVISTO]

El Casete de prueba rápida de combo ToRCH IgG es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgG para Toxoplasma gondii (Toxo), Virus de la rubeola (Rubeola), Citomegalovirus (CMV) y virus herpes simplex 1/2 (HSV 1/2) en la sangre entera humana, el suero o el plasma. Para ayudar en el diagnóstico de ToRCH.

El Casete de prueba rápida de combo ToRCH IgM es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgM para Toxoplasma gondii (Toxo), Virus de la Rubeola (Rubeola), Citomegalovirus (CMV) y virus herpes simplex 1/2 (HSV 1/2) en la sangre entera humana, el suero o el plasma. Para ayudar en el diagnóstico de ToRCH.

[RESUMEN]

ToRCH es un acrónimo para un grupo de enfermedades infecciosas que, al infectar a las mujeres embarazadas, podría causar defectos de nacimiento en los recién nacidos.¹ ToRCH se refiere a 4 diferentes infecciones que pueden afectar negativamente a la mujer embarazada y al feto, recién nacidos con defectos de nacimiento y que a menudo conducen al aborto. Las cuatro infecciones son el toxoplasma gondii (parásito), Rubéola (virus), CMV - Citomegalovirus (virus), HSV 1/2 -Virus Herpes Simplex 1 y/o 2 (virus). Usualmente las infecciones causan pocos síntomas, si es que los hay, en la mujer embarazada pero presenta mayores riesgos de defectos de nacimiento para los neonatos. Las infecciones causadas por ToRCH- Toxoplasma, Virus de Rubéola, Citomegalovirus (CMV) y Virus Herpes Simplex (HSV) - es la causa principal de BOH (Mala historia obstétrica)². Los riesgos son graves, si la madre se infecta en el primer trimestre ya que los órganos del bebé se empiezan a formar en esta etapa. Los síntomas generales incluyen nacimiento prematuro, retraso del crecimiento, anormalidades neurológicas y daños oculares, de hígado, del corazón y del oído, así como lesiones en los huesos. La microcefalia, hidrocefalia, convulsiones y retraso psicomotor acompañan estas malformaciones.

El casete de prueba rápida de combo ToRCH IgG (sangre entera/suero/plasma) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgG

para Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en las muestras de sangre entera humana, el suero o el plasma.

El casete de prueba rápida de combo ToRCH IgM (Sangre entera/suero/plasma) es un inmunoensayo cromatográfico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos IgM para Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en las muestras de sangre entera humana, el suero o el plasma.

[PRINCIPIO]

El casete de prueba rápida de combo ToRCH IgG es un inmunoensayo de flujo lateral cualitativo para la detección de anticuerpos IgG de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en las muestras de sangre entera humana, el suero o el plasma.

Prueba rápida de IgG para Toxo:

En esta prueba, los anti IgG humana proveniente de ratón se recubren en las regiones de líneas de prueba de la prueba. Durante las pruebas, la muestra de sangre entera, suero o plasma reacciona con las partículas recubiertas del antígeno T.gondii en la tira de prueba. Luego la mezcla migra hacia adelante sobre la membrana por acción capilar y reacciona con los anti IgG humana proveniente de ratón en la membrana en la región de la línea de prueba respectivamente. La presencia de una línea de color en la región de línea de prueba indica un resultado positivo para la infección T.gondii, mientras que su ausencia indica un resultado negativo para esa infección.

Prueba rápida de IgG de Rubéola/ Prueba rápida de IgG de CMV/ Prueba rápida de IgG de HSV 1/2:

En esta prueba, los antígenos de Rub, CMV y HSV 1/2 se recubren en las regiones de líneas de prueba de cada sección en la prueba. Durante las pruebas, la muestra de sangre entera, suero o plasma reacciona con las partículas recubiertas de anti IgG humana proveniente de ratón en la tira de prueba. Luego la mezcla migra hacia arriba sobre la membrana por acción capilar y reacciona con los antígenos específicos de Rubéola, CMV y HSV 1/2 en la membrana en las regiones de línea de prueba de las respectivas secciones. La presencia de una línea coloreada en la región de línea de prueba de una sección particular indica un resultado positivo para la infección correspondiente, a saber, Rub, CMV, HSV 1/2, mientras que su ausencia indica un resultado negativo para esa infección.

Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en las regiones de línea de control respectiva de las cuatro tiras indicando que se agregó un volumen de muestra apropiado y que ocurrió la absorción en la membrana.

El casete de prueba rápida combo ToRCH IgM es un inmunoensayo de flujo lateral cualitativo para la detección de anticuerpos IgM de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en las muestras de sangre entera, el suero o el plasma.

Prueba rápida de IgM para Toxo:

En esta prueba, los anti IgM humana proveniente de ratón se recubren en las regiones de líneas de prueba de la prueba. Durante las pruebas, la muestra de sangre entera, suero o plasma reacciona con las partículas recubiertas del antígeno T.gondii en la tira

de prueba. Luego la mezcla migra hacia adelante sobre la membrana por acción capilar y reacciona con los anti IgM humana proveniente de ratón en la membrana en la región de la línea de prueba respectivamente. La presencia de una línea coloreada en la región de línea de prueba indica un resultado positivo para la infección T.gondii, mientras que su ausencia indica un resultado negativo para esa infección.

Prueba rápida de IgM de Rubéola/ Prueba rápida de IgM de CMV/ Prueba rápida de IgM de HSV 1/2:

En esta prueba, los antígenos de Rub, CMV y HSV 1/2 se recubren en las regiones de líneas de prueba de cada sección en la prueba. Durante las pruebas, la muestra de sangre entera, suero o plasma reacciona con las partículas recubiertas de anti IgM humana proveniente de cabra en la tira de prueba. Luego la mezcla migra hacia arriba sobre la membrana por acción capilar y reacciona con los antígenos específicos de Rub, CMV y HSV 1/2 en la membrana en las regiones de línea de prueba de las regiones respectivas. La presencia de una línea coloreada en la región de línea de prueba de una región particular indica un resultado positivo para la infección correspondiente, a saber, Rub, CMV, HSV 1/2, mientras que su ausencia indica un resultado negativo para esa infección.

Para servir como un control de procedimiento, siempre aparecerá una línea de color en las regiones de línea de control respectiva de las cuatro tiras para indicar que se agregó un volumen de muestra apropiado y que ocurrió la absorción en la membrana.

[REACTIVOS]

La prueba contiene anti IgM humana proveniente de ratón, anti IgG humana de ratón, anti IgM humana proveniente de cabra, antígeno Toxo, antígeno CMV y antígenos HSV 1/2. Un anti IgG ratón proveniente de cabra y Estreptavidina IgG se emplean en el sistema de línea de control.

[PRECAUCIONES]

1. Solo para uso en diagnóstico in vitro. No utilizar después de la fecha de expiración.
2. No fumar, beber, o comer en áreas donde se manejen los kits de reactivos o las muestras.
3. Vestir ropa protectora como batas de laboratorio, guantes desechables y protección para los ojos cuando las muestras sean sometidas a las pruebas.
4. La humedad y la temperatura pueden afectar los resultados de manera negativa.
5. La prueba usada deberá desecharse de acuerdo a las regulaciones locales.

[ALMACENAJE Y ESTABILIDAD]

Almacenar como viene en el empaque en la bolsa sellada a temperatura ambiente o refrigerar (2- 30°C). La prueba es estable a lo largo de la fecha de expiración impresa en la bolsa sellada. La prueba debe permanecer en la bolsa sellada hasta su uso. **NO CONGELAR.** No utilizar después de la fecha de expiración.

[PREPARACIÓN Y RECOLECCIÓN DE LA MUESTRA]

- El casete de prueba rápida de combo ToRCH IgG/IgM (sangre entera/suero/plasma) puede realizarse utilizando una muestra de sangre entera, suero o plasma.
- Se puede utilizar tanto sangre entera de la punta del dedo como de venopunción.
- Para recolectar muestras de **sangre entera de la punta del dedo:**
 - Lavar la mano del paciente con jabón y agua tibia o limpiar con un hisopo con alcohol. Dejar secar.
 - Masajear la mano sin tocar el lugar de la punción frotando la mano hacia abajo en dirección de la punta del dedo medio o anular.
 - Perforar la piel con una lanceta estéril. Limpiar la primera señal de sangre.
 - Frotar suavemente la mano desde la muñeca hasta la palma del dedo para que se forme una gota redonda de sangre sobre el sitio de punción.
- La prueba deberá realizarse inmediatamente después de la recolección de la muestra. No dejar las muestras a temperatura ambiente por periodos prolongados. La sangre entera colectada por medio de una venopunción deberá ser almacenada a 2- 8° C si la prueba se va a ejecutar hasta 2 días después de la colección. Para un almacenamiento de largo plazo, las muestras deberán mantenerse por debajo de los -20°C. La sangre entera colectada de la punta del dedo debe someterse a la prueba inmediatamente.
- Las muestras deben estar a temperatura ambiente antes de la prueba. Las muestras congeladas deben derretirse por completo y mezclarse bien antes de las pruebas. Las muestras no deben congelarse y derretirse repetidamente más de 3 veces.
- Si las muestras se van a transportar, deberán empaquetarse de acuerdo con las regulaciones federales que cubren la transportación y los agentes etiológicos.

[MATERIALES]

Materiales proporcionados

- Casetes de prueba - cuentagotas - Inserto --Búfer

Materiales requeridos pero no proporcionados

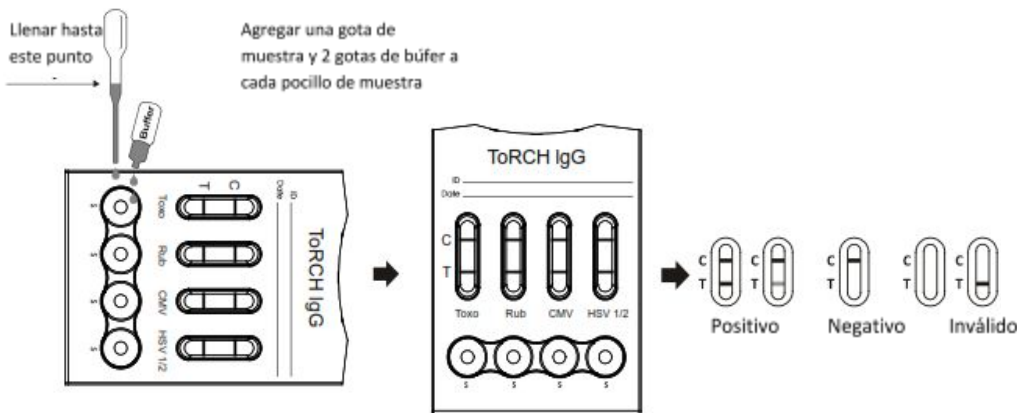
- Contenedor de la colección de muestra - Centrífuga (solo para plasma)
- Temporizador /cronómetro

[DIRECCIONES DE USO]

Dejar que la prueba, la muestra, el búfer y /o controles alcancen la temperatura ambiente (15-30°C) antes de las pruebas.

Prueba rápida combo ToRCH IgG

1. Retirar el casete de prueba de la bolsa sellada y utilizarlo dentro de la primera hora. Los mejores resultados se obtendrán si el ensayo se realiza lo más pronto posible.
2. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sujetar el cuentagotas verticalmente; extraer la muestra cerca de **1 cm por encima** del extremo superior de la boquilla como se muestra en la ilustración de abajo. Transferir una gota completa (**aprox. 20 µL**) de muestra a cada pocillo de muestra, luego agregar 2 gotas de búfer (aproximadamente 80µL) a cada pocillo de muestra y comenzar el temporizador. Ver la ilustración a continuación.
3. Esperar a que aparezca la(s) línea(s) de color. El resultado deberá leerse a los 15 minutos. No interpretar los resultados después de 20 minutos.

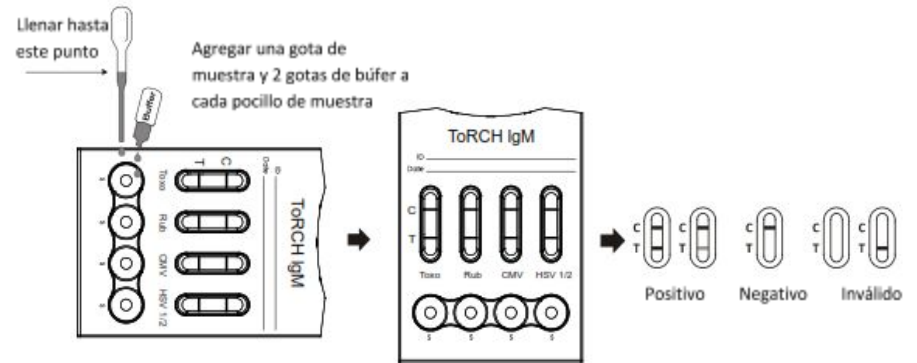


Prueba rápida combo ToRCH IgM

1. Retirar el casete de prueba de la bolsa sellada y utilizarlo dentro de la primera hora. Los mejores resultados se obtendrán si el ensayo se realiza lo más pronto posible.
2. Colocar el casete de prueba en una superficie limpia y nivelada. Sujetar el cuentagotas verticalmente; extraer la muestra cerca de **1 cm por encima** del extremo superior de la boquilla como se muestra en la ilustración de abajo. Transferir una gota completa (**aprox. 20 µL**) de muestra a cada pocillo de muestra, luego agregar 2 gotas de búfer (aproximadamente 80µL) a cada pocillo de muestra y comenzar el temporizador. Ver la ilustración a continuación.
3. Esperar a que aparezca la(s) línea(s) de color. El resultado deberá leerse a los 15 minutos. No interpretar los resultados después de 20 minutos.

pocillo de muestra y comenzar el temporizador. Ver la ilustración a continuación.

3. Esperar a que aparezca la(s) línea(s) de color. El resultado deberá leerse a los 15 minutos. No interpretar los resultados después de 20 minutos.



[INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS]

(Favor de consultar la ilustración anterior)

POSITIVO:

Toxo positivo: *Aparecen dos líneas en la sección de "Toxo". Una línea debe estar en la región de la línea de control (C) y otra línea debe estar en la región de la línea de prueba (T).

Rubeola positivo: *Aparecen dos líneas en la sección de "Rub". Una línea debe estar en la región de la línea de control (C) y otra línea debe estar en la región de la línea de prueba (T).

CMV positivo: *Aparecen dos líneas en la sección de "CMV". Una línea debe estar en la región de la línea de control (C) y otra línea debe estar en la región de la línea de prueba (T).

HSV 1/2 Positivo: *Aparecen dos líneas en la sección de "HSV 1/2". Una línea debe estar en la región de la línea de control (C) y otra línea debe estar en la región de la línea de prueba (T).

***Nota:** La intensidad del color en la región de prueba (T) varía dependiendo de la concentración de anticuerpos IgG presentes en la muestra. Por lo tanto, cualquier tono de color en la región de línea de prueba (T) deberá considerarse como positivo.

NEGATIVO: Aparece una línea de color en la región de línea de control (C) de cada sección. Si no aparece una línea visible en la región de línea de prueba (T) de alguna sección indica un resultado de prueba negativo para esa región en específico, ya sea Toxo, Rub, CMV, o HSV 1/2.

INVÁLIDO: La línea de control no aparece en ninguna sección. El volumen insuficiente de la muestra o las técnicas de procedimiento incorrectas son las razones más probables del fallo en la línea de control. Revisar el procedimiento y repetir la

prueba con una nueva prueba. Si el problema persiste, discontinuar el uso del kit de prueba inmediatamente y contactar a su distribuidor local.

[CONTROL DE CALIDAD]

Se incluye un control de procedimiento en la prueba individualmente para las cuatro secciones. Cuatro líneas de color que aparecen en las regiones de línea de control (C) de las cuatro secciones del control interno de procedimiento. Confirmar el volumen de muestra suficiente y la técnica de procedimiento correcta. Las normas de control no se suministran con este kit; Sin embargo, se recomienda que los controles positivos y negativos sean probados como buenas prácticas de laboratorio para confirmar el procedimiento de la prueba y para verificar el funcionamiento apropiado de la misma.

[LIMITACIONES]

1. El casete de prueba rápida combo ToRCH IgG es sólo para uso de diagnóstico *in vitro*. Esta prueba debe utilizarse para la detección de anticuerpos IgG contra Toxoplasma, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en muestras de sangre entera, suero o plasma. No pueden determinarse ni el valor cuantitativo ni la tasa de aumento de la concentración de anticuerpos IgG frente al Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 mediante esta prueba cualitativa.
2. El casete de prueba rápida combo ToRCH IgG sólo indicará la presencia de anticuerpos IgG para Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en la muestra y no debe utilizarse como único criterio para el diagnóstico de infecciones ToRCH para las que se obtiene el resultado positivo.
3. El casete de prueba rápida combo ToRCH IgM es sólo para uso de diagnóstico *in vitro*. Esta prueba debe utilizarse para la detección de anticuerpos IgM contra Toxoplasma, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en muestras de sangre entera, suero o plasma. No pueden determinarse ni el valor cuantitativo ni la tasa de aumento de la concentración de anticuerpos IgM frente al Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 mediante esta prueba cualitativa.
4. El casete de prueba rápida combo ToRCH IgM sólo indicará la presencia de anticuerpos IgG para Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en la muestra y no debe utilizarse como único criterio para el diagnóstico de infecciones ToRCH para las que se obtiene el resultado positivo.
5. Al igual que con todas las pruebas de diagnóstico, todos los resultados deben considerarse con otra información clínica disponible para el médico.
6. Si el resultado de la prueba es negativo y persisten los síntomas clínicos, se sugiere realizar una prueba de seguimiento adicional utilizando otros métodos clínicos. Un resultado negativo para cualquiera de las cuatro infecciones de ToRCH en cualquier momento no excluye la posibilidad de esa infección en particular.

[VALORES ESPERADOS]

El casete de prueba rápida combo ToRCH IgG se ha comparado con las principales pruebas comerciales EIA de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 demostrando una precisión general del 98.2% para Toxo, 98.1% para Rubéola, 98.1% para CMV y 97.9% para HSV 1/2.

[CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO]

Sensibilidad y especificidad

El casete de prueba rápida combo ToRCH IgG se comparó con las principales pruebas comerciales EIA de Toxo, Rubeola, CMV y HSV 1/2; los resultados muestran que el casete de prueba rápida combo ToRCH IgG tiene una alta sensibilidad y especificidad para cada una de sus secciones.

TOXO

Método		Rubéola EIA (IgG)		Resultados totales
Casete de prueba rápida de Toxo IgG	Resultados	Positivo	Negativo	
	Positivo	48	6	54
	Negativo	2	394	396
Resultados totales		50	400	450

Sensibilidad Relativa: 96.0% (95%CI*: 86.3%-99.5%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.5% (95%CI*: 96.8%-99.4%)

Precisión general: 98.2% (95%CI*: 96.5%-99.2%)

Rubéola

Método		Rubéola EIA (IgG)		Resultados totales
Casete de prueba rápida de rubéola IgG	Resultados	Positivo	Negativo	
	Positivo	56	4	60
	Negativo	5	306	311
Resultados totales		61	310	371

Sensibilidad Relativa: 91.8% (95%CI*: 81.9%-97.3%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.7% (95%CI*: 96.7%-99.6%)

Precisión general: 97.6% (95%CI*: 95.4%-98.9%)

CMV

Método		CMV EIA (IgG)		Resultados totales
Casete de prueba rápida de CMV IgG	Resultados	Positivo	Negativo	
	Positivo	43	4	47
	Negativo	3	321	324
Resultados totales		46	325	371

Sensibilidad Relativa: 93.5% (95%CI*: 82.1%-98.6%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.8% (95%CI*: 96.9%-99.7%)

Precisión: 98.1% (95%CI*: 96.2%-99.2%)

HSV 1/2

Método	Resultados	HSV 1/2 EIA (IgG)		Resultados totales
		Positivo	Negativo	
Casete de prueba rápida de HSV 1/2 IgG	Positivo	33	5	38
	Negativo	2	300	302
Resultados totales		35	305	340

Sensibilidad Relativa: 94.3% (95%CI*: 80.8%-99.3%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.4% (95%CI*: 96.2%-99.5%)

Precisión: 97.9% (95%CI*: 95.8%-99.2%)

El Casete de prueba rápida combo ToRCH IgM se comparó con las principales pruebas comerciales EIA de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2; los resultados muestran que el Casete de prueba rápida combo ToRCH IgM tiene una alta sensibilidad y especificidad para cada una de sus secciones.

TOXO

Método	Resultados	T.Gondii EIA (IgM)		Resultados totales
		Positivo	Negativo	
Casete de prueba rápida de Toxo IgM	Positivo	47	5	52
	Negativo	3	395	398
Resultados totales		50	400	450

Sensibilidad Relativa: 94.0% (95%CI*: 83.5%-98.7%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.8% (95%CI*: 97.1%-99.6%)

Precisión: 98.2% (95%CI*: 96.5%-99.2%)

Rubéola

Método	Resultados	Rubella EIA (IgM)		Resultados totales
		Positivo	Negativo	
Casete de prueba rápida de rubéola IgM	Positivo	57	3	60
	Negativo	4	307	311
Resultados totales		61	310	371

Sensibilidad Relativa: 93.4% (95%CI*: 89.4%-99.9%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 99.0% (95%CI*: 97.2%-99.8%)

Precisión general: 98.1% (95%CI*: 96.2%-99.2%)

CMV

Método	Resultados	CMV EIA (IgM)		Resultados totales
		Positivo	Negativo	
Casete de prueba rápida de CMV IgM	Positivo	36	4	40
	Negativo	3	328	331
Resultados totales		39	332	371

Sensibilidad Relativa: 92.3% (95%CI*: 79.1%-98.4%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.8% (95%CI*: 96.9%-99.7%)

Precisión: 98.1% (95%CI*: 96.2%-99.2%)

HSV 1/2

Método	Resultados	HSV 1/2 EIA (IgM)		Resultados totales
		Positivo	Negativo	
Casete de prueba rápida de HSV 1/2 IgM	Positivo	32	4	36
	Negativo	3	301	304
Resultados totales		35	305	340

Sensibilidad Relativa: 91.4% (95%CI*: 76.9%-98.2%) * Intervalo de confianza

Especificidad Relativa: 98.7% (95%CI*: 96.7%-99.6%)

Precisión: 97.9% (95%CI*: 95.8%-99.2%)

Precisión Intra-ensayo

Se ha determinado la precisión dentro de la ejecución al utilizar 10 replicados de tres muestras que contenían Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 negativo, bajo positivo y alto positivo. Los valores del negativo, el bajo positivo y el alto positivo fueron identificados correctamente >99% de las veces.

Inter-ensayo

Se ha determinado la precisión entre ejecución al utilizar las mismas tres muestras de negativo, bajo positivo y alto positivo de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en tres ensayos independientes. Se sometieron a prueba tres lotes diferentes del casete de prueba rápida combo ToRCH IgG (sangre entera/suero/plasma) utilizando muestras negativos, bajas positivas y altas positivas. Las muestras fueron identificadas correctamente >99% de las veces.

Se ha determinado la precisión entre ejecución al utilizar las mismas tres muestras de negativo, bajo positivo y alto positivo de Toxo, Rubéola, CMV y HSV 1/2 en tres ensayos independientes. Se sometieron a prueba tres lotes diferentes del casete de prueba rápida combo ToRCH IgM (sangre entera/suero/plasma) utilizando muestras negativos, bajas positivas y altas positivas. Las muestras fueron identificadas correctamente >99% de las veces.

Reactividad cruzada

El Casete de prueba rápida Combo ToRCH IgG se ha sometido a prueba para muestras positivas de HAV, HBV, HCV, HIV, RF, Sífilis, *H. Pylori*, Rubéola, TOXO, HSV 1/2. Los resultados mostraron que no hubo reactividad cruzada.

El Casete de prueba rápida Combo ToRCH IgM se ha sometido a prueba para muestras positivas de HAV, HBV, HCV, HIV, RF, Sífilis, *H. Pylori*, Rubéola, TOXO, HSV. Los resultados mostraron que no hubo reactividad cruzada.

Substancias interferentes

Se ha probado el Casete de prueba rápida Combo ToRCH IgG y no se observó interferencia en muestras que contenían 110 mg/ml de albúmina humana, 1 mg/ml de bilirrubina, 10 mg/ml de hemoglobina, 0.2 mg/ml de colesterol y 15 mg/ml de triglicéridos.

Los siguientes compuestos también se han puesto a prueba utilizando el casete de prueba rápida Combo ToRCH IgG y no se observó interferencia.

Acetaminofeno	Cafeína:	EDTA
Ácido acetilsalicílico	Ácido gentísico	Etanol
Ácido ascórbico	Fenilpropanolamina	Glucosa
Bilirrubina: 1g/dL	Ácido salicílico	Fenotiazina

Se ha probado el Casete de prueba rápida Combo ToRCH IgM y no se observó interferencia en muestras que contenían 110 mg/ml de albúmina humana, 1 mg/ml de bilirrubina, 10 mg/ml de hemoglobina, 0.2 mg/ml de colesterol y 15 mg/ml de triglicéridos.








Los siguientes compuestos también se han puesto a prueba utilizando el casete de prueba rápida Combo ToRCH IgM y no se observó interferencia.

Acetaminofeno	Cafeína:	EDTA
Ácido acetilsalicílico	Ácido gentísico	Etanol
Ácido ascórbico	Fenilpropanolamina	Glucosa
Bilirrubina: 1g/dL	Ácido salicílico	Fenotiazina

[BIBLIOGRAFÍA]

1. S M Kadri, Torch Test: Test & Inference, INDIAN JOURNAL OF THE PRACTISING DOCTOR, Enero del 2005, Vol. I, No. 4 : P16-18
2. Rajendra B Surpam, Usha P Kamlakar, RK Khadse, MS Qazi, & Suresh V Jalgaonkar, Serological study for TORCH infections in women with bad obstetric history, La revista de Obstetricia y Ginecología de la India, Enero/Febrero del 2006, Vol. 56, No. 1 : P 41-43

Índice de símbolos

	Atención, ver instrucciones de uso		Pruebas por kit		No reusar
	Solo diagnóstico in vitro		Usar hasta	REF	# de catálogo
	Almacenar entre 2-30°C		Número de lote		

MEX REP **Importado y Distribuido en México** por Kabla Comercial, S.A. de C.V Loma Blanca 2900, Col Deportivo Obispado C P 64040 Monterrey Nuevo León - www.kabla.mx

Número: 145411900
 Fecha de Revisión: 24/05/2018