

BIOCLIN FAST DENGUE NS1

REF K130

INSTRUÇÕES DE USO

FINALIDADE

Teste imunocromatográfico rápido de triagem para determinação qualitativa de antígeno NS1 para o vírus da Dengue em amostras biológicas de sangue total, suero ou plasma.

PRINCÍPIO DE AÇÃO

Metodologia: Imunocromatografia

O kit Bioclin Fast Dengue NS1 é um teste imunocromatográfico para a detecção do antígeno NS1 do vírus da Dengue. O kit possui uma linha teste "T" com anticorpos anti-NS1 imobilizados e uma linha controle "C" com anticorpos anti-cabra. Quando uma amostra é adicionada, ela interage com anticorpos anti-NS1 conjugados com partículas de ouro coloidal. Em seguida, a amostra migra pela membrana por capilaridade, e interage com os anticorpos anti-NS1 presentes na linha "T". Se a amostra apresentar antígenos NS1, uma banda colorida irá aparecer na região teste "T", indicando um resultado reagente. A amostra continua migrando pela membrana até atingir a região controle "C", onde interage com anticorpos anti-cabra, gerando uma linha colorida que indica o funcionamento correto do produto.

REAGENTES

Número 1 (R1) Cassete - Conservar entre 15 e 30°C. Não congelar. Cada sachê contém:

- A) 01 cassete (dispositivo) plástico com 01 tira teste contendo:
 - Região de Controle (C): IgG de coelho anti-anticorpo de cabra;
 - Região de Teste (T): Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1;
 - Conjugado: Anticorpo anti-antígeno NS1 conjugado com partículas de ouro coloidal;

- B) 01 sachê de sílica.

APRESENTAÇÕES

Cassete por embalagem
10
20
25
40
50
80
100

EQUIPAMENTOS E INSUMOS OPERACIONAIS

Relógio ou cronômetro. Podem ser encontrados no mercado especializado de artigos para Laboratórios de Análises Clínicas.

CONDICIONES DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

A temperatura de armazenamento e transporte deverá ser de 15 a 30°C. Manter ao abrigo da luz e evitar umidade.

CUIDADOS ESPECIAIS

- 1- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
 2- Seguir com rigor a metodologia proposta para obtenção de resultados exatos.
 3- Os cassetes não apresentam substâncias contaminantes, mas como as amostras são biológicas, as rotinas de segurança devem ser seguidas com rigor e o uso de luvas descartáveis é imprescindível.

Bioclin

BIOCLIN FAST DENGUE NS1

REF K130

INSTRUCCIONES DE USO

FINALIDAD

Prueba inmunocromatográfica rápida de triagen para la determinación cualitativa de antígeno NS1 para el virus de la Dengue en muestras biológicas de sangre total, suero o plasma.

PRINCIPIO DE ACCIÓN

Metodología: Inmunoensayo cromatográfico

El Kit Bioclin Fast Dengue NS1 es un inmunoensayo cromatográfico para la detección de antígeno NS1 del virus de Dengue. El kit tiene una línea de prueba "T" con anticuerpos inmovilizados anti-NS1 y una línea de control de anticuerpos anti-cabra "C". Cuando se añade una muestra, la muestra interactúa con los anticuerpos anti-NS1 conjugados con partículas de oro coloidal. Entonces, la muestra migra a través de la membrana por capilaridad e interactúa con los anticuerpos anti-NS1 presentes en la región de "T". Si la muestra tiene un antígeno NS1, una banda de color aparece en la región de la "T", que indica un resultado reactivo. La muestra continúa a migrar a través de la membrana para llegar a una región de control "C", donde interactúa con los anticuerpos anti-cabra, para la generación de una línea de color que indica el funcionamiento correcto del producto.

REACTIVOS

Reactivos Número 1 (R1) Casete - Almacenar entre 15 y 30°C. No congelar. Cada bolsita contiene:

- A) 01 casete (dispositivo) plástico con la tira 01 de ensayo que contiene:
 - Región de Control (C): IgG de conejo anti-anticuerpos de cabra;
 - Región de la Prueba (T): Anticorpo de cabra anti-antígeno NS1;
 - Conjugado: Anticorpo anti-antígeno NS1 conjugado con partículas de oro coloidal;

- B) Bolsita de sílice 01

PRESENTACIÓN

Casete por embalaje
10
20
25
40
50
80
100

EQUIPAMIENTOS E INSUMOS OPERACIONALES

Reloj o cronómetro. Pueden ser encontrados en el mercado especializado de artículos para Laboratorios de Análisis Clínicos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

La temperatura de almacenamiento y transporte deberá ser de 15 a 30°C. Mantener al abrigo de la luz y evitar humedad.

CUIDADOS ESPECIALES

- 1- Solamente para el uso diagnóstico *in vitro*.
 2- Seguir con rigor la metodología propuesta para obtener resultados exactos.
 3- Los cassetes no presentan sustancias contaminantes, pero como las muestras son biológicas, las rutinas de seguridad deben ser seguidas con rigor y el uso de guantes descartables son indispensables.

Bioclin

BIOCLIN FAST DENGUE NS1

REF K130

USO INSTRUCCIONES

FUNCTION

Screening immunochromatographic assay for the qualitative determination of NS1 antigen for Dengue virus in biological samples of whole blood, serum or plasma.

PRINCIPLE OF ACTION

Methodology: Immunochromatography

The Bioclin Fast Dengue NS1 kit is an immunochromatographic test for the detection of NS1 antigen of Dengue virus. The kit has a "T" test line with immobilized anti-NS1 antibodies and a "C" control line with anti-goat antibodies. When a sample is added, it interacts with anti-NS1 antibodies conjugated to colloidal gold particles. Next, the sample migrates by capillary through the membrane, and interacts with anti-NS1 antibodies present in the "T" line. If the sample has NS1 antigen, a colored band appears in the "T" test region, indicating a reagent result. The sample continues migrating through the membrane until it reaches the "C" control region, where it interacts with anti-goat antibodies, generating a colored line that indicates the correct functioning of the product.

REAGENTS

Reactive Número 1 (R1) Casete - Store between 15 and 30°C. Do not freeze. Each sachet contains:

- A) 01 plastic (device) cassette with 01 test strip containing:

- Control region (C): rabbit anti-goat antibody IgG;

- Test region (T): Goat anti-NS1 antibody;

- Conjugate: Anti-NS1 antibody conjugated to colloidal gold particles;

- B) 01 sachet of silica 01

PRESENTATION

Cassete per packing
10
20
25
40
50
80
100

EQUIPMENTS AND OPERATIONAL INPUTS

Watch or stopwatch. Can be found in specialized markets for articles for Clinical Analysis Laboratories.

TRANSPORTATION AND STORAGE CONDITIONS

The temperature of storage and transportation must be 15 to 30°C. Protect from light and avoid moisture.

SPECIAL CARE

- 1- For *in vitro* diagnostic use only.

- 2- Strictly follow the methodology proposed to obtain accurate results.

- 3- The cassettes do not show contaminants, but how the samples are biological, the safety routines should be followed accurately and the use of disposable gloves is essential.

4- Use clean and dry containers for storage of samples.

5- We recommend applying the local, state and federal rules for environmental protection, so that disposal of reagents and biological material can be made in accordance with current legislation.

6- To obtain information related to biosafety or in case of accidents with the product, consult the MSDS (Material Safety Data Sheet) available on the website www.bioclin.com.br or upon request by the SAC (Customer Advisory Service) of Quibasa.

7- Do not use the product in case of damaged packaging.

8- It is essential that the instruments and equipments used are properly calibrated and subjected to periodic maintenance.

SAMPLES

We recommend the sample collection between the 1st and 4th day of the first symptoms to carry out the test.

Sangre Total: Toda la sangre se debe recoger con EDTA. No utilice punción digital. Las muestras deben ser almacenadas entre 2 y 8°C y analizadas en las 24 horas siguientes a la recogida.

Suero / Plasma: Deben ser separados de la interfaz sanguínea inmediatamente después de la centrifugación, que debe ocurrir en seguida de la colecta. El suero o plasma puede ser almacenado por hasta 3 días entre 2 y 8°C y 6 meses a -20°C.

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

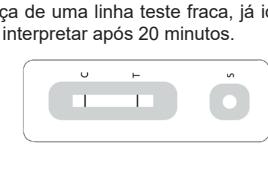
La estabilidad del casete Bioclin FAST DENGUE NS1 (después de abrir el sobre aluminizado) es de 2 horas. Esta estabilidad puede variar según las condiciones ambientales después de abrir el sobre aluminizado.

TECNICA

1- La muestra debe estar a temperatura ambiente antes de iniciar la prueba.

2- Retirar el casete del embalaje protector e identificarla de forma adecuada.

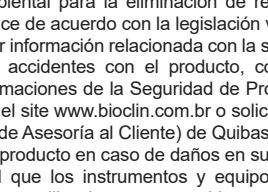
3- Transferir 3 gotas o 100 µL de Sangre Total, Suero o Plasma, dentro de la ventana de muestra.



4- Esperar la formación de las líneas después del reposo de 15 a 20 minutos. **No interpretar después de 20 minutos.**

INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO

Prueba Reactiva: Formación de dos líneas rojas, una en la región test (T) y en la región del control (C), en los primeros 15 minutos. Cualquier intensidad de la línea roja en la región prueba (T) en presencia de la línea de control, es un resultado reactivo. Es decir, la presencia de una débil líneas de prueba, han identificado resultado reactivo. No interpretar después de 20 minutos.



Prueba No reactiva: Formación de una línea roja en la región control (C) y ausencia completa de línea roja en la región test (T). No interpretar después de 20 minutos.

Prueba Inválida: Ausencia completa de línea en la región control (C) con o sin línea roja en la región de prueba (T). Probar la muestra nuevamente.



Notas:

1- A linha na região controle pode aparecer antes dos 15 minutos de incubação do teste, e isso não significa que resultados não reagentes podem ser interpretados antes do tempo.

2- Os resultados não devem ser interpretados após 20 minutos para evitar resultados incorretos.

3- A presença de linha vermelha na região teste (T) em qualquer intensidade, fraca ou forte, quando estiver presente também a linha controle, identifica resultado reagente.

INTERFERENTES

Reatividade cruzada com outros vírus do grupo flavivírus pode ser comum, segundo referências bibliográficas, porém não foram evidenciadas nos testes de desenvolvimento do produto.

CONTROLE INTERNO DA QUALIDADE

O Laboratório Clínico deve possuir um programa interno de controle da qualidade, onde procedimentos, normas, limites e tolerância para variações sejam claramente estabelecidos. É importante ressaltar que todos os sistemas de medição apresentam uma variabilidade analítica característica, que deve ser monitorada pelos próprios laboratórios. Para tanto, é recomendável a utilização de controles, que permitem avaliar a precisão e a exatidão das dosagens.

LIMITAÇÕES

1- O kit Bioclin Fast Dengue NS1 é um teste qualitativo e deve ser usado somente para uso diagnóstico *in vitro*.

2- O kit Bioclin Fast Dengue NS1 é um teste de selección para caracterizar la presencia de antígenos NS1 del virus de la Dengue.

3- Como todo teste de diagnóstico, los resultados deben ser interpretados juntamente con otros datos clínicos del paciente.

4- Los resultados aislados de la prueba no pueden ser utilizados para el diagnóstico definitivo.

5- Si el resultado no reactivo no mantuviera y los síntomas clínicos persistieran, una prueba adicional debe ser realizada usando otro método. Un resultado no reactivo no excluye, a cualquier momento, la posibilidad de infección por el virus de la Dengue.

6- Resultados reactivos deben ser confirmados con otra prueba e informaciones clínicas disponibles.

7- No se recomienda la punción en el dedo debido a que la cantidad de sangre puede ser insuficiente o puede coagular, evitando la correcta realización de la prueba.

Español

Bioclin

BIOCLIN FAST DENGUE NS1

REF K130

USO INSTRUCCIONES

FUNCTION

Screening immunochromatographic assay for the qualitative determination of

DESEMPEÑO DO PRODUTO

EXATIDÃO

Comparação de Métodos, Especificidade Metodológica e Sensibilidade

Para estabelecer a sensibilidade e especificidade do kit Bioclin Fast Dengue NS1 em relação a outro teste de Dengue, 309 amostras clínicas conhecidas foram estudadas. A sensibilidade clínica encontrada foi de 94,39%, sendo que apenas 6 das 107 amostras clinicamente positivas não foram identificadas pelos dois métodos. A sensibilidade metodológica foi de 100%. A especificidade encontrada foi de 99,00%.

PRECISÃO

Repetibilidade

A repetibilidade foi calculada a partir de 20 determinações sucessivas, utilizando 5 amostras diferentes, obtendo-se os seguintes resultados:

Amostra	Nº de Repetções	Resultado Esperado	Resultado Encontrado
Sangue Humano 01	20	100% Não Reagente	100% Não Reagente
Sangue Humano 02	20	100% Reagente	100% Reagente
Soro Humano 01	20	100% Não Reagente	100% Não Reagente
Soro Humano 02	20	100% Reagente	100% Reagente
Plasma Humano 01	20	100% Não Reagente	100% Não Reagente

Reprodutibilidade

A reprodutibilidade foi calculada a partir de 20 determinações sucessivas durante 3 dias consecutivos, utilizando 5 amostras diferentes, obtendo-se os seguintes resultados:

Amostra	Nº de Dias	Nº de Repetções	Resultado Esperado	Resultado Encontrado
Sangue Humano 01	03	20	100% Reagente	100% Reagente
Sangue Humano 02	03	20	100% Não Reagente	100% Não Reagente
Soro Humano 01	03	20	100% Reagente	100% Reagente
Soro Humano 02	03	20	100% Não Reagente	100% Não Reagente
Plasma Humano 01	03	20	100% Reagente	100% Reagente

SIGNIFICADO DIAGNÓSTICO

O vírus da Dengue é um Flavivírus transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*. Está distribuído pelas áreas tropicais e subtropicais do mundo, causando mais de 100 milhões de infecções anualmente. A infecção clássica da Dengue é caracterizada pela febre alta (normalmente entre 38 e 40°C) de início abrupto, mal-estar, anorexia (pouco apetite), cefaleias, dores musculares e nos olhos. Casos de Dengue Hemorrágica podem provocar gengivorragias e epistaxis, hemorragias internas e coagulação intravascular disseminada, com danos em vários órgãos, o que pode causar a morte. O NS1 é uma glicoproteína altamente conservada que está presente em altas concentrações no soro de pacientes infectados por dengue. O antígeno NS1 é

encontrado do 1º ao 9º dias após o início da febre nas amostras de pacientes com infecção primária e secundária pelo vírus da dengue. Entretanto, sua concentração reduz ao longo dos dias de infecção, diminuindo consideravelmente as chances de detecção do antígeno. Artigos relatam sensibilidade menor que 50% para detecção após o 4º dia de infecção por vários métodos de diagnóstico. A infecção primária da dengue causa um aumento de anticorpos IgM após 3 a 5 dias do início da febre. Anticorpos IgM normalmente permanecem na circulação por 30 a 90 dias. Pacientes de regiões endêmicas podem apresentar infecções secundárias, que resultam em níveis elevados de anticorpos IgG, isoladamente ou simultaneamente com uma resposta de IgM. Em caso de infecção secundária, o antígeno NS1 pode não ser detectado devido à possibilidade de menor viremia.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Halstead SB, Selective primary health care: strategies for control of disease in the developing world: XI, Dengue. Rev. Infect. Dis. 1984; 6:251-264.
2. Halstead SB, Pathogenesis of dengue: challenges to molecular biology. Science 1988; 239:476-481.
3. Ruechusawat K, et al. Daily observation of antibody levels among dengue patients detected by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Japanese J. Trop. Med. Hygiene 1994; 22: 9-12.
4. Lam SK. Dengue haemorrhagic fever. Rev. Med. Micro. 1995; 6:39-48.
5. Dengue haemorrhagic fever: diagnosis, treatment, prevention and control. 2nd edition. Geneva: World Health Organization.
6. Yamada K, et al. Antibody responses determined for Japanese dengue fever patients by neutralization and hemagglutination inhibition assays demonstrate cross-reactivity between dengue and Japanese encephalitis viruses. Clin Diagn Lab Immunol. 2003 Jul; 10(4): 725-8.
7. Dobler G, et al. Cross reactions of patients with acute dengue fever to tick-borne encephalitis. Wien Med Wochenschr (in German). 1997; 147(19-20): 463-4.
8. Makino Y, et al. Studies on serological cross-reaction in sequential flavivirus infections. Microbiol Immunol. 1994; 38(12): 951-5.
9. Dussart P, et al. Evaluation of an enzyme immunoassay for detection of dengue virus NS1 antigen in human serum. Clinical and vaccine immunology. 2006; p. 1185-1189.
10. Dussart P, et al. Evaluation of two new commercial tests for the diagnosis of acute dengue virus infection using NS1 antigen detection in human serum. Plos - Neglected Tropical Diseases. 2008; Volume 2; Issue 8; e280.
11. QUIBASA: Dados do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento.

GARANTIA DE QUALIDADE

Antes de serem liberados para o consumo, todos os reagentes Bioclin são testados pelo Departamento de Controle de Qualidade. A qualidade dos reagentes é assegurada até a data de validade mencionada na embalagem de apresentação, desde que armazenados e transportados nas condições adequadas.

■ QUIBASA QUÍMICA BÁSICA Ltda

Rua Teles de Menezes, 92 - Santa Branca
CEP 31565-130 - Belo Horizonte - MG - Brasil
Tel.: (31) 3439.5454 | E-mail: bioclin@bioclin.com.br
CNPJ: 19.400.787/0001-07 - Indústria Brasileira

ASSESSORIA AO CLIENTE

Serviço de Assessoria ao Cliente
Tel.: 0800 031 5454 | E-mail: sac@bioclin.com.br

Número de Registro do kit Bioclin Fast Dengue NS1 na ANVISA: 10269360203

Revisão: Maio/2022

SÍMBOLOGIA UNIVERSAL

	NÚMERO DE CATALOGO
	NÚMERO DO LOTE
	DATA DE FABRICAÇÃO
	CONTROLE POSITIVO
	CONTROLE NEGATIVO
	DATA DE VALIDADE (último dia do mês)
	LIMITE DE TEMPERATURA (conservar a)
	RISCO BIOLÓGICO
	INFLAMMABLE
	CORROSIVO
	TÓXICO
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER DANIFICADA
	PRODUTO ESTERILIZADO
	CUIDADO

DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

EXACTITUD

Comparación de Metodos, Especificidad Metodológica y Sensibilidad

Para establecer la sensibilidad y especificidad del kit Bioclin Fast Dengue NS1 en relación a otra prueba de Dengue, 309 muestras clínicas conocidas fueron estudiadas. La sensibilidad clínica encontrada fue de 94,39%, siendo que apenas 6 de las 107 muestras clinicamente positivas no fueron identificadas por los dos métodos. La sensibilidad metodológica fue de 100%. La especificidad encontrada fue de 99,00%.

PRECISIÓN

Repetibilidad

La repetibilidad fue calculada a partir de 20 determinaciones sucesivas, utilizando 5 muestras diferentes, obteniéndose los siguientes resultados:

Muestra	Nº de Repeticiones	Resultado Esperado	Resultado Encontrado
Sangre Humano 01	20	100% No reactivo	100% No reactivo
Sangre Humano 02	20	100% Reactivo	100% Reactivo
Suero Humano 01	20	100% No reactivo	100% No reactivo
Suero Humano 02	20	100% Reactivo	100% Reactivo
Plasma Humano 01	20	100% No reactivo	100% No reactivo

Reproductibilidad

La reproductibilidad fue calculada a partir de 20 determinaciones sucesivas durante 3 días consecutivos, utilizando 5 muestras diferentes, obteniéndose los siguientes resultados:

Muestra	Nº de Dias	Nº Repeticiones	Resultado Esperado	Resultado Encontrado
Sangre Humano 01	03	20	100% Reactivo	100% Reactivo
Sangre Humano 02	03	20	100% No reactivo	100% No reactivo
Suero Humano 01	03	20	100% Reactivo	100% Reactivo
Suero Humano 02	03	20	100% No reactivo	100% No reactivo
Plasma Humano 01	03	20	100% Reactivo	100% Reactivo

SIGNIFICADO DIAGNÓSTICO

El virus de la Dengue es un Flavivírus transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*. Está distribuido por las regiones tropicales y subtropicales del mundo, causando más de 100 millones de infecções anualmente. La infecção clásica de la Dengue es caracterizada por la fiebre alta (normalmente entre 38 y 40°C) de inicio abrupto, malestar, anorexia (poco apetito), cefaleas, dolores musculares y de los ojos. Casos de Dengue Hemorrágica pueden provocar gengivorragias y epistaxis, hemorragias internas y coagulación intravascular diseminada, con danos en varios órganos, lo que puede causar la muerte. El NS1 es una glicoproteína altamente conservada que está presente en altas concentraciones en el suero de pacientes infectados por dengue. El antígeno NS1 es encontrado del 1º al 9º dia después del inicio de la fiebre en las muestras de pacientes con infecção primaria y secundaria por el virus de la dengue. Sin embargo, su concentración disminuye a lo largo de los días de la infecção.

reduciendo significativamente las posibilidades de detección de antígeno. Artículos informan 50% menos de sensibilidad para la detección después del 4º dia de la infecção por varios métodos de diagnóstico. La infecção primaria de la dengue causa un aumento de anticuerpos IgM después de 3 a 5 días del inicio de la fiebre. Anticuerpos IgM normalmente permanecen en la circulación de 30 a 90 días. Pacientes de regiones endémicas pueden presentar infecções secundárias, que resulten en niveles elevados de anticuerpos IgG, isoladamente o simultaneamente con una respuesta de IgM.

En el caso de infecção secundaria, el antígeno NS1 no se puede detectar debido a la posibilidad de viremia menor.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Halstead SB, Selective primary health care: strategies for control of disease in the developing world: XI, Dengue. Rev. Infect. Dis. 1984; 6:251-264.
2. Halstead SB, Pathogenesis of dengue: challenges to molecular biology. Science 1988; 239:476-481.
3. Ruechusawat K, et al. Daily observation of antibody levels among dengue patients detected by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA). Japanese J. Trop. Med. Hygiene 1994; 22: 9-12.
4. Lam SK. Dengue haemorrhagic fever. Rev. Med. Micro. 1995; 6:39-48.
5. Dengue haemorrhagic fever: diagnosis, treatment, prevention and control. 2nd edition. Geneva: World Health Organization.
6. Yamada K, et al. Antibody responses determined for Japanese dengue fever patients by neutralization and hemagglutination inhibition assays demonstrate cross-reactivity between dengue and Japanese encephalitis viruses. Clin Diagn Lab Immunol. 2003 Jul; 10(4): 725-8.
7. Dobler G, et al. Cross reactions of patients with acute dengue fever to tick-borne encephalitis. Wien Med Wochenschr (in German). 1997; 147(19-20): 463-4.
8. Makino Y, et al. Studies on serological cross-reaction in sequential flavivirus infections. Microbiol Immunol. 1994; 38(12): 951-5.
9. Dussart P, et al. Evaluation of an enzyme immunoassay for detection of dengue virus NS1 antigen in human serum. Clinical and vaccine immunology. 2006; p. 1185-1189.
10. Dussart P, et al. Evaluation of two new commercial tests for the diagnosis of acute dengue virus infection using NS1 antigen detection in human serum. Plos - Neglected Tropical Diseases. 2008; Volume 2; Issue 8; e280.
11. QUIBASA: Dados do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento.

GARANTIA DE CALIDAD

Antes de ser liberado para el consumo, todos los reagentes Bioclin son testados por el Departamento de Control de Calidad. La calidad de los reagentes es asegurada hasta la fecha de validad mencionada en la caja de presentación, si almacenados y transportados en condiciones adecuadas.

■ QUIBASA QUÍMICA BÁSICA Ltda

Rua Teles de Menezes, 92 - Santa Branca
CEP 31565-130 - Belo Horizonte - MG - Brasil
Tel.: +55 31 3439.5454 | E-mail: bioclin@bioclin.com.br
CNPJ: 19.400.787/0001-07 - Industria Brasileira

ATENDIMENTO AL CONSUMIDOR

Serviço de Assessoria ao Cliente
Tel.: 0800 031 5454 | E-mail: sac@bioclin.com.br

Número de Registro del kit Bioclin Fast Dengue NS1 en la Anvisa: 10269360203

Revisión: Mayo/2022

SÍMBOLOGÍA UNIVERSAL

	NUMERO DE CATALOGO

<tbl_r cells="2" ix="2" maxcspan="1