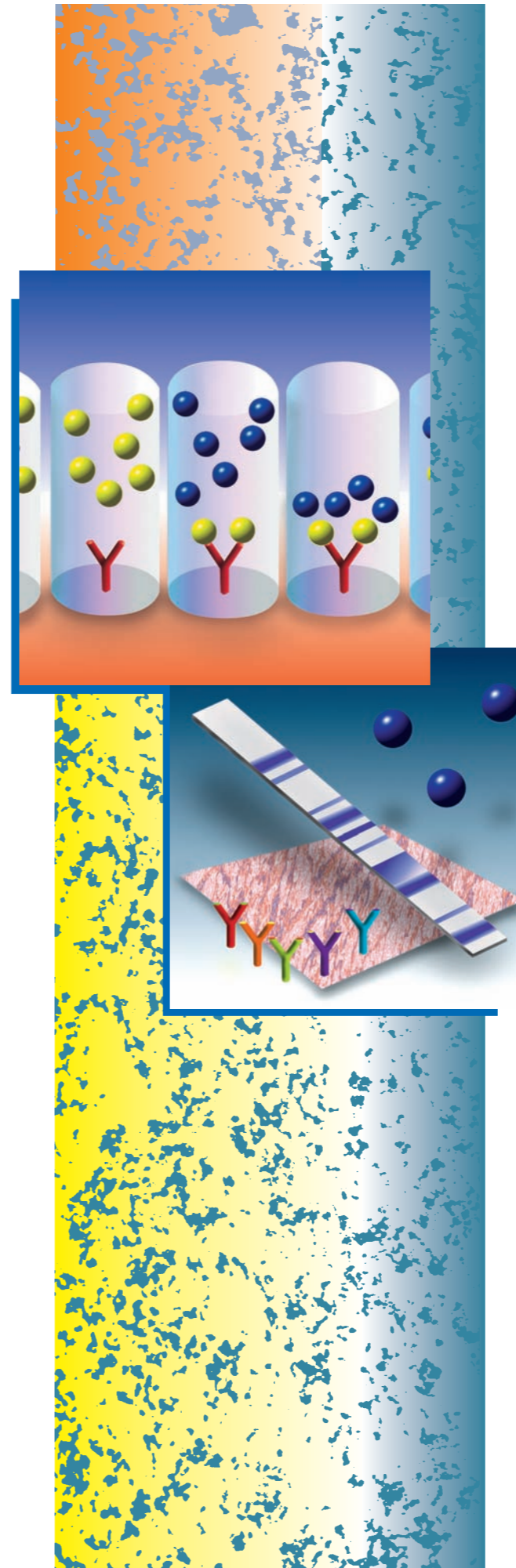


Technical specifications  
Especificaciones técnicas

No. of strips to be processed Número de tiras por procesar	up to 20 hasta 20
No. of protocols in memory Número de protocolos en memoria	up to 10 hasta 10
No. of processing steps / protocol Número de pasos por protocolo	up to 60 hasta 60
No. of different reagents per protocol Número de reactivos diferentes por protocolo	up to 6 hasta 6
Dispense volume / strip Volumen de dispensación	500 µl to 3.000 µl in 100 µl steps de 500 µl a 3.000 µl
Incubation time Tiempo de incubación	1 to 1.440 min in 1 min steps or continuous 1 a 1.440 min en pasos de 1 min o continua
Incubation temperature Temperatura de incubación	Room temperature Temperatura ambiente
Wash volume Volumen de lavado	250 µl to 3.000 µl in 250 µl steps de 250 µl a 3.000 µl
Dimensions Dimensiones	Height 16,5 cm altura 16,5 cm Length 55,9 cm anchura 55,9 cm Depth 45,7 cm profundidad 45,7 cm
Weight Peso	13,6 Kg
Power Alimentación	13,6 Kg
Consumption Potencia	Autosensing 110-240 V 50/60 Hz Autodetección 110-240 V
Norma CE-Standards	Max. 200 w 200 W máximo
	Security: IEC 1010-1 (UL3101-1)
	Noise: N 55011
	Shock: EN 5000-82-1
	Drop test: IEC 68/2
	Seguridad: EC 1010-1 (UL3101-1)
	Ruido: EN 55011
	impactos: EN 5000-82-1
	Caídas: IEC 68/2



# bioelisa bioblot

Codes / Códigos

<b>3000-1467</b>	bioblot HIV-1Plus	18 Tests
<b>3000-1474</b>	bioblot HCV (only available in some areas) (disponible sólo para ciertas areas)	18 Tests
<b>3710-0169</b>	Autoblot 20	



08186 Lliçà d'Amunt - Barcelona - Spain  
Tel.: (34) 93 860 90 00 - Fax: (34) 93 860 90 17  
e-mail: biokit@biokit.com  
Website: www.biokit.com

3100-9604/10/07



# TORCH

## bioelisa TOXO IgG

3000-1214

## bioelisa RUBELLA IgG

3000-1215

## bioelisa RUBELLA IgG colour\*

3000-1219

## bioelisa CMV IgG

3000-1216

## bioelisa CMV colour\*

3000-1245

3000-1246

## bioelisa HSV 1 IgG

3000-1206

## bioelisa HSV 2 IgG

3000-1208

## bioelisa TOXO IgM

3000-1210

## bioelisa RUBELLA IgM

3000-1231

## bioelisa CMV IgM

3000-1212

## bioelisa HSV IgM

3000-1213

tests

96

96

480

96

96

480

96

96

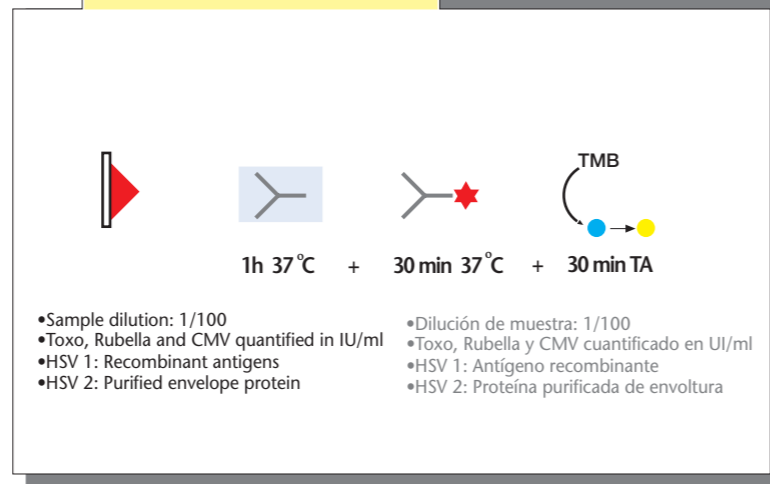
96

96

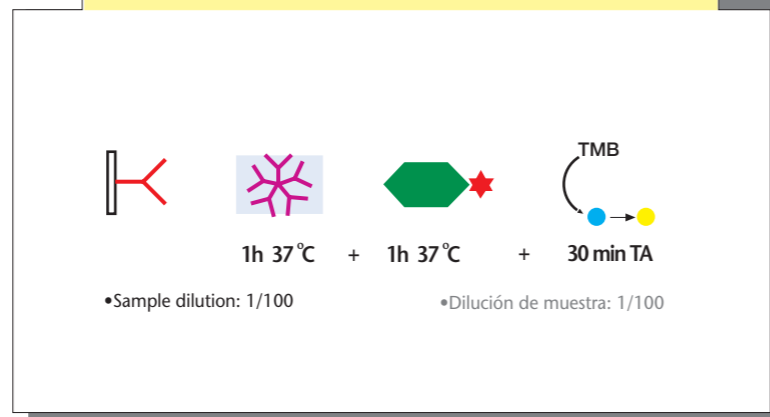
96

96

### SANDWICH



### IMMUNOCAPTURE INMUNOCAPTURA



\*In-plate sample dilution: 1/21  
\*Dilución muestra en placa: 1/21



# AUTOBLOT 20

Total automation of the Western blot  
Automatización total en el Western Blot

**AUTOBLOT 20 is an automated instrument for reagent dispensing, incubation with longitudinal agitation, washing and reaction stop.**

**AUTOBLOT 20 es un instrumento automático para la dispensación de reactivos, incubación-agitación, lavado y parada de la reacción.**

## Features:

- Allows simultaneous processing of up to 20 samples.
- Disposable sample reaction tray.
- Uses peristaltic pumps: Maximum reliability and precision
- Dispensing up to six different reagents per run: This feature, convined with to the standardised protocol allows the processing of two different bioblot assays in the same run.
- Allows programming of up to 10 different protocol assays from the keyboard or by using an external computer.
- Incubation times can be fixed or variable with a manual stop.
- Safety system for recovery of the assay should a power failure occur during the run. The instrument will prompt the user to either continue from the last step or to abort the run.

## Características:

- Permite procesar hasta 20 muestras simultáneamente.
- Bandeja de reacción desechable.
- Utiliza bombas peristálticas: Máxima fiabilidad y precisión.
- Dispensación de hasta seis reactivos independientes por prueba. Ello, junto con el protocolo estandarizado de los kits, permite la realización de un máximo de dos técnicas en el mismo ensayo.
- Dispone de 10 protocolos de trabajo, abiertos y programables tanto desde el teclado del instrumento como de un PC externo.
- Los tiempos de incubación pueden ser fijos o continuos con parada manual.
- Mecanismo de seguridad ante fallo de fluido eléctrico que permite continuar el proceso en el mismo lugar en que se detuvo, o bien abortar el ensayo.

## HEPATITIS

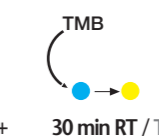
### HEPATITIS A

#### bioelisa HAV

3000-1097

tests

96

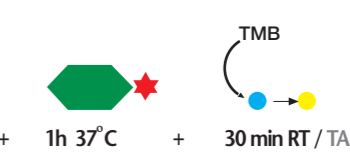


•Direct sample  
•Muestra directa

#### bioelisa HAV IgM

3000-1098

96



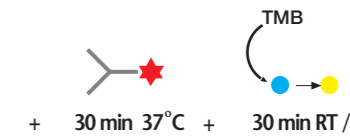
•Sample dilution: 1/4000  
•Dilución de muestra: 1/4000

### HEPATITIS B

#### bioelisa HBsAg colour

3000-1130

96

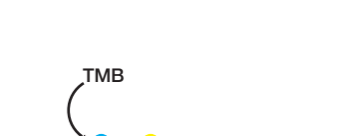


•Direct sample  
•Muestra directa

#### bioelisa HBsAg Conf.

3000-1090

10

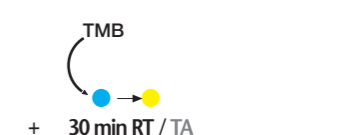


•Direct sample  
•Muestra directa

#### bioelisa anti-HBc

3000-1102

96



•Sample dilution: 1/4000  
•Dilución de muestra: 1/4000

#### bioelisa anti-HBc IgM

3000-1103

96

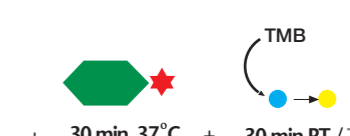


•Sample dilution: 1/4000  
•Dilución de muestra: 1/4000

#### bioelisa anti-HBs

3000-1101

96



•Direct sample  
•Quantified in IU/ml  
•Muestra directa  
•Cuantificado en UI/ml

#### bioelisa HBeAg

3000-1121

96



•Direct sample  
•Muestra directa

#### bioelisa anti-HBe

3000-1122

96



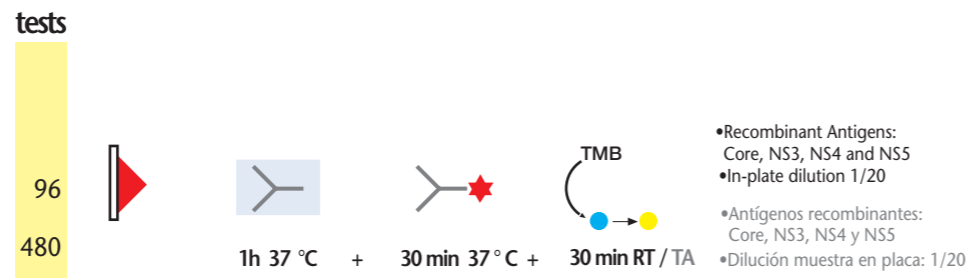
•Direct sample  
•Muestra directa

## HEPATITIS C

### bioelisa HCV 4.0

(only available in some areas)  
(sólo disponible para algunas áreas)  
3000-1115

3000-1116



## HEPATITIS D

### bioelisa anti-HDV

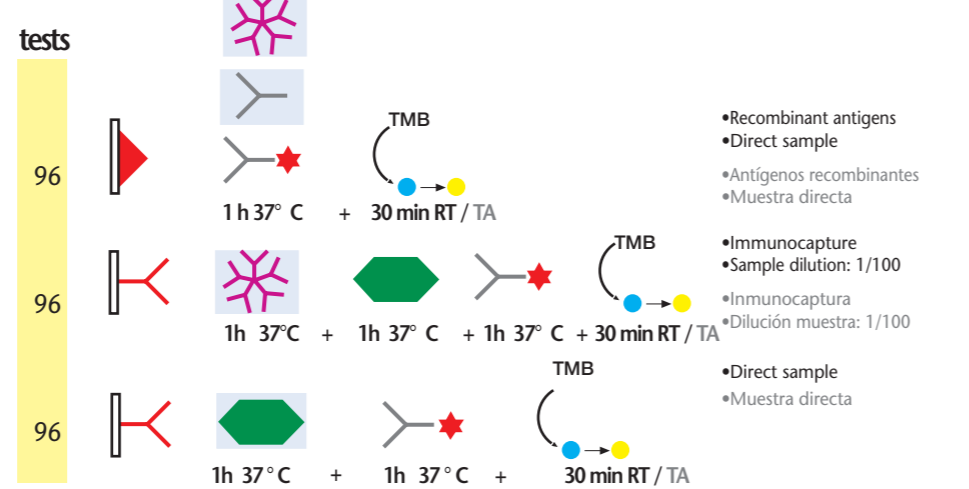
3000-1138

### bioelisa HDV IgM

3000-1137

### bioelisa HDV Ag

3000-1139



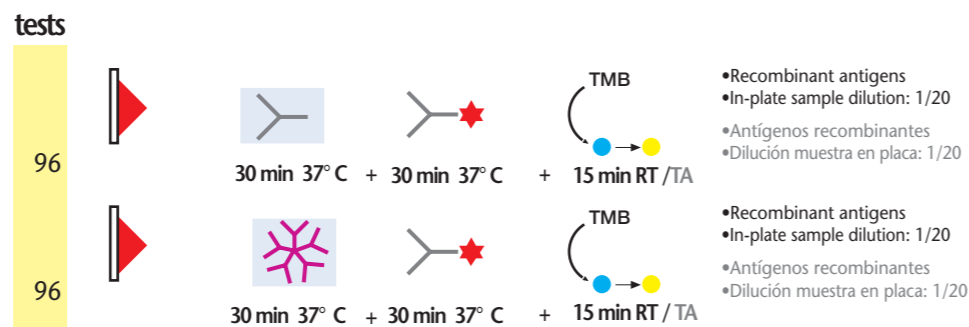
## HEPATITIS E

### bioelisa HEV IgG

3000-1233

### bioelisa HEV IgM

3000-1234



## RETROVIRUS

### bioelisa HIV-1+2 (rec)

3000-1143

3000-1144

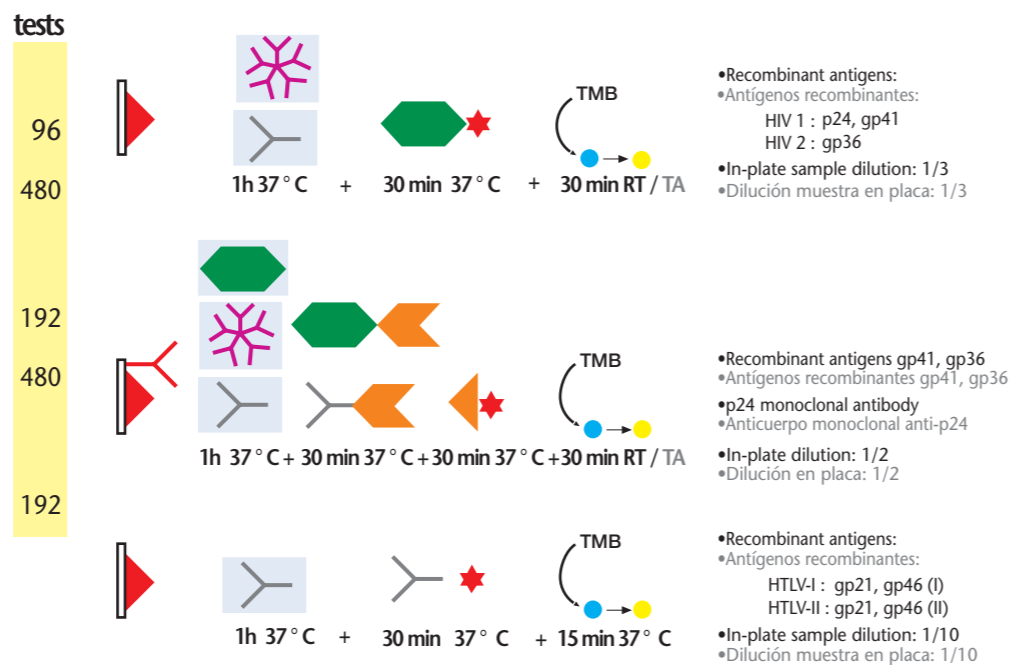
### bioelisa HTLV-1+2 Ag/Ab

3000-1161

3000-1162

### bioelisa HTLV-I+II 4.0

3000-1156



## bioblot

Biokit product range based on Western Blot technology

Línea de productos Biokit basados en la tecnología Western Blot

### bioblot HIV-1 Plus

Confirmation of HIV-1 and detection of HIV-2 infection in the same strip.

Utilises highly purified viral lysate to give the maximum specificity. The kit is designed to provide the level of sensitivity achieved by third generation HIV-1+2 EIA screening tests.

Confirmación de HIV-1 y detección de HIV-2 en una misma tira.

Utiliza lisados virales altamente purificados que confieren la máxima especificidad. El kit está diseñado para proporcionar una sensibilidad equivalente a la de los kits de screening HIV 1+2 de tercera generación.

## HCV

### bioblot HCV

Confirmation of HCV infection.

Immunoblot assay based on recombinant proteins from the HCV genome: Core, NS3-1, NS3-2, NS4 and NS5. The kit provides a sensitivity equivalent to third generation HCV EIA screening tests. Incorporates internal reactivity controls: +1 as a COV and GST band to detect non specific reaction to fusion protein.

Confirmación de infección por virus de la hepatitis C.

Ensayo de *immunoblot* basado en proteínas recombinantes del genoma del HCV: Core, NS3-1, NS3-2, NS4 y NS5. El kit presenta una sensibilidad equivalente a la de los tests de screening de Elisa de 3ª generación. Incorpora controles internos de reactividad: +1 como COV y banda GST para detectar reacciones no específicas frente a la proteína de fusión.

### Common features of the bioblot product range

#### Control serum band

- Detects sample addition. Avoids false negative results due to failure to dispense the serum in the sample tray.

#### Standardised protocol incubations at Room Temperature

- 1 hour Sample
- 1 hour Conjugate
- 15 minutes Substrate

#### Common reagents :

- Blotting buffer
- Substrate
- Washing buffer
- All assays can be automated on the AUTOBLOT 20

### Características comunes de la línea bioblot

#### Banda control de suero:

- Detecta la adición de la muestra. Evita falsos resultados negativos debido a la no dispensación de suero.

#### Protocolo estandarizado :

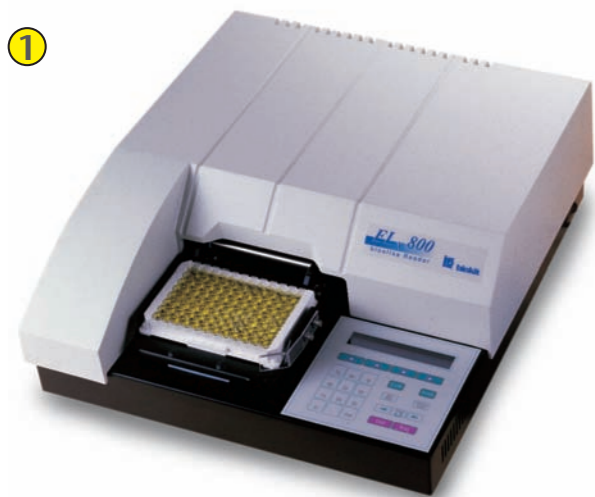
- 1 hora muestra
- 1 hora conjugado
- 15 minutos sustrato

#### Reactivos comunes:

- Tampón de blotting
- Sustrato
- Solución de lavado

Técnicas automatizables en el AUTOBLOT S27 y el AUTOBLOT S36

①



### ① ELx 800 bioelisa Microplate Reader

Extensive on-board analysis:

- Data reduction included.
- Control and validation criteria.
- Qualitative, cut off: and quantitative methods. Storage capacity: Up to 55 different methods.
- Up to 8 microplate tests results saved in the reader's memory.
- Software in different languages.

#### Specifications

Reading speed: 30 seconds. Working range: from 400 to 750 nm (5 filters). Reading range: from 0.000 to 3.000 Abs. Dimensions: 41.9 cm x 38.1 cm x 17.8 cm

#### EL800 Lector automático de placas bioelisa

Extenso rango de cálculos en el propio sistema:

- Proceso de resultados.
- Criterios de control y validación.
- Métodos, cualitativos (cut-off) y cuantitativos.

Capacidad de almacenamiento: hasta 55 técnicas distintas.

El lector puede almacenar en memoria los resultados de hasta 8 microplacas. Software disponible en español.

#### Especificaciones

Velocidad de lectura: 30 segundos. Rango de trabajo: de 400 a 750 nm (5 filtros). Rango de lectura: desde 0.000 hasta 3.000 Abs. Tamaño: 41.9 cm x 38.1 cm x 17.8 cm.

②



### ② ELx 50 bioelisa Microplate Washer

Selection of wash programmes by plate or strip. Easy to programme: On board software same format as ELx 800. Programmable aspiration time and final extra aspiration. Wash options: Shaking, soaking, dispensing speed, crosswise aspiration and bottom wash features. Software in different languages.

#### Specifications

Syringe drive fluid delivery. Removable plate carrier and manifold for cleaning or autoclave. Compact: Pump, head, keypad and display, included in only one module. Dimensions: 35 cm x 40 cm x 16.5 cm

#### EL50 Lavador automático de placas bioelisa

Permite seleccionar tipo de lavado por placa o por tira. Fácil de programar: software con formato similar al ELx800.

Programable por usuario el tiempo de aspiración de pocillo así como tiempo extra en la aspiración final. Opciones de lavado: agitación, tiempo de remojo, velocidad de dispensación, aspiración cruzada y lavado del fondo de pocillo. Software disponible en español.

#### Especificaciones

Dispensación de solución de lavado mediante sistema de jeringa. Posibilidad de extraer carro portaplacas y cabezal de lavado para limpieza y desinfección en autoclave. Compacto: bomba de aspiración, cabezal de lavado, teclado y pantalla, todo en un solo módulo. Tamaño: 35 cm x 40 cm x 16.5 cm.

## EPSTEIN-BARR VIRUS

### bioelisa EBV VCA IgG

3000-1243

tests

96



### bioelisa EBV VCA IgM

3000-1244

96



### bioelisa EBV EBNA IgG

3000-1248

96



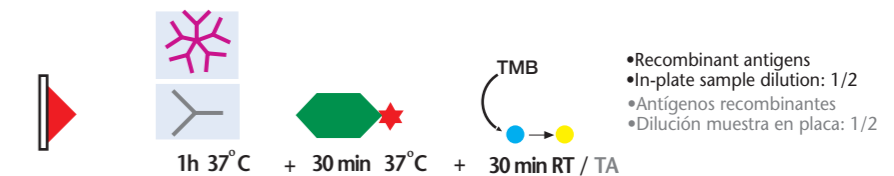
## OTHERS OTROS

### bioelisa SYPHILIS 3.0

3000-1148

tests

96



3000-1149

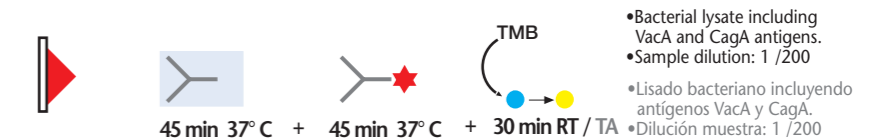
480

### bioelisa HELICOBACTER IgG

3000-1141

tests

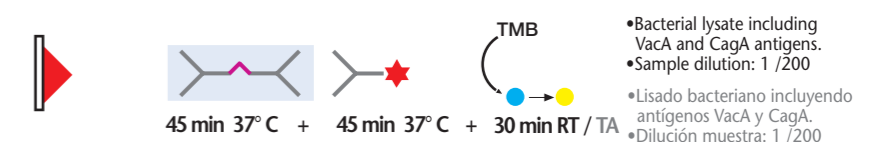
96



### bioelisa HELICOBACTER IgA

3000-1142

96

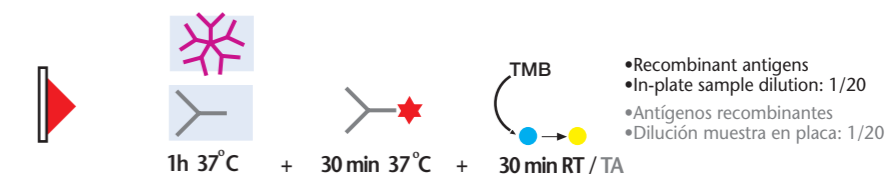


### bioelisa CHAGAS

3000-1236

tests

96

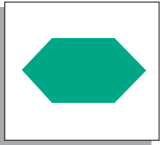

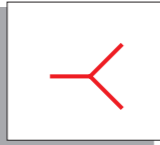
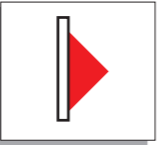

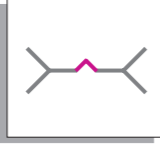


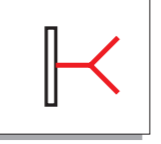



3000-1237

480



The Integral solution for each market segment  
 La solución integral para cada segmento del mercado

Interpretation Codes		Interpretación de códigos			
	Antigen Antígeno		Peroxidase Peroxidasa		IgG
	Antigen coated to solid phase Fase sólida sensibilizada con antígeno		Biotin Biotina		IgA
	IgM		Room temperature Temperatura ambiente		Antibody coated to solid phase Fase sólida sensibilizada con anticuerpos
	Streptavidin Estreptavidina				



**best 2000** is a fully automated microplate immunoanalyser designed for medium-large laboratories.

4 microplates are processed simultaneously with up to 48 tests in one profile.

Automation of sample dispensing with disposable tips, reagent dispensing, microplate washing, incubations (time and temperature), photometric reading and data reduction.

Positive sample and plate identification. Host link interface.

Dimensions: 90 cm x 80 cm x 105 cm

**best 2000** : inmunoanalizador de microplacas completamente automático diseñado para laboratorios medios - grandes. Procesa simultáneamente 4 placas y hasta 48 técnicas en un perfil.

Automatiza la dispensación de muestras, la dispensación de reactivos, el lavado de microplacas, las incubaciones, la lectura fotométrica y el proceso de resultados.

Identificación positiva de muestras y placas. Conexión bidireccional con ordenador central.

Tamaño: 90 cm x 80 cm x 105 cm

Instrumentation  
 Instrumentación