

## Contenido Wako

#### Saludos de Wako Chemicals USA, Inc.

Desde el establecimiento de la primera oficina satélite en Dallas, Texas (1981), hasta la construcción de la sede central y las fábricas en Richmond, Virginia (1989), Wako Chemicals USA se ha empeñado en brindar a sus clientes en todas las disciplinas científicas productos de calidad y confiabilidad supremas.

Reconocido mundialmente y desde hace mucho como un proveedor de reactivos y productos químicos de alta pureza, nuestra empresa sigue manteniendo una historia orgullosa de calidad de producto y servicio al cliente a través de la creación de la división de LAL y la introducción de nuestra nueva línea PYROSTAR ™ ES-F para la detección de las endotoxinas bacterianas.

Esta publicación representa la culminación de más de 30 años de investigación y desarrollo, para poder ofrecerle a nuestros clientes reactivos específicos para la endotoxina que son para cada "usuario y para cada método".

Le invitamos a revisar nuestro catálogo y esperamos tener la oportunidad de servirle.

#### **Nuestra Promesa**

Como una instalación con licencia de la FDA de EE.UU., Wako Chemicals, Inc., División LAL, tiene el compromiso de garantizar que el centro de fabricación cumpla con todas las normas, regulaciones y estándares de calidad establecidos por la FDA para las actuales Buenas Prácticas de Fabricación (cGMP).

#### Conservación del Cangrejo Herradura

En Wako Chemicals USA, Inc., nos preocupamos por conservar la viabilidad de la población del cangrejo herradura. Nos dedicamos a seguir aquellas prácticas que garantizan el manejo cuidadoso y la buena calidad de los cangrejos que se utilizan para la fabricación LAL y así minimizan las lesiones y a la vez protegen a esta especie invaluable. Después del sangrado, al día siguiente nuestros pescadores se encargan de retornar los cangrejos a las mismas aguas de donde los recolectaron. Con el fin de asistir en la recolección de datos para los estudios de conservación del cangrejo, Wako USA participa en un programa de etiquetado y monitoreo coordinado por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos.



Wako Chemicals USA, Inc. - Instalación de Sangrar en Cape Charles: Cape Charles, Virginia 23310 - www.wakopyrostar.com

Reactivos LAL Específicos para la Endotoxina	2
La Serie PYROSTAR ™ ES-F	. 2-4
La Serie Limulus Color KY	5
Ensayo Limulus PS Single	6
Sistema de Medición Toxinómetro®	7
Accesorios Relacionados con la Prueba de la Endotoxina	8-11
Distribuidores de Wako	2-13

#### Oficinas de Wako a Nivel Mundial

#### Estados Unidos de América

Wako Chemicals USA. Inc. 1600 Bellwood Road North Chesterfield, VA 23237 Teléfono gratuito: 800-992-9256 Tel: 804-714-1919

Tel: 804-672-4655 Fax: 804-271-7791 Correo electrónico: pyrostarinfo@wakousa.com www.wakopyrostar.com

#### Japón

Wako Pure Chemical Industries, Ltd. 1-2 Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605 Japón Teléfono: +81-6-6203-3741

Facsímil: +81-6-6222-1203 www.wako-chem.co.jp

#### Alemania

Wako Chemicals GmbH Fuggerstraße 12 41468 Neuss Alemania Teléfono: + 49-2131-311-0

Facsímil: + 49-2131-311-100 www.wako-chemicals.de



## Reactivos LAL Específicos para la Endotoxina

## Wako Chemicals USA presenta reactivos LAL específicos para la endotoxina que son para cada usuario y para cada método

Reactivos de LAL que no son tratados reaccionan no sólo con la endotoxina, pero también con  $\beta$  (1 $\rightarrow$ 3) - D glucano, un componente de la pared celular fúngica que inicia la cascada de coagulación mediante la activación de la vía del Factor G. Para eliminar esta activación de  $\beta$  (1 $\rightarrow$ 3) -D-glucano, diversos reactivos específicos para la endotoxina han sido desarrollados por medio de retirando el Factor G o inhibiendo su activación.

WAKO ahora ofrece una nueva línea de reactivos formulados para realizar cada uno de los tres ensayos de detección de endotoxinas: el ensayo de gel-clot, ensayos cinéticos turbidimétrico (KTA) y análisis cinéticos cromogénicos (KCA).

#### La Serie PYROSTAR ™ ES-F

La Serie de reactivos PYROSTAR ™ ES-F representa nuestra línea única de productos LAL que son específicos para la endotoxina y están formulados para usarse cualitativamente como un reactivo de gel-clot o cuantitativamente como un reactivo cinético turbidimétrico.

## Características del producto

- Evita falsos positivos
- Lisado específico para la Endotoxina, evita falsos positivos de glucanos
- Configuración de prueba vial única (tubo) evita "Hot Wells"
- Disponible en viales de pruebas múltiples o tubos de prueba única
- Puede utilizarse como un reactivo de gel-clot o reactivo KTA (análisis cinético turbidimétrico)
- Los ensayos KTA se pueden realizar en lector de tubo o lector de micro placas
- Rango de sensibilidad de gel-clot son de 0.015 a 0.25 EU/mL
- Disponible con endotoxina estándar de control emparejada (CSE)
- Reactivos PYROSTAR ™ ES-F están disponibles con una gama cuantitativa KTA de 0.001 EU/mL a 10 EU/mL o 0.01 UE/mL a 10 EU/mL. La gama cuantitativa KTA está relacionada con la sensibilidad de Gel-Clot.



Sensibilidad de Gel-Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa de KTA (EU/mL)
0.03 - 0.25	0.01 to 10
0.015	0.001 to 10

## La Serie PYROSTAR™ ES-F wako



#### Lisado de Múltiples Pruebas con CSE Emparejado

Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)
WPEK4-20015	0.015	0.001 to 10
WPEK4-20003	0.03	
WPEK4-20006	0.06	0.01 to 10
WPEK4-20125	0.125	and AMERICATE OFFICE AND
WPEK4-20025	0.25	

Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)
WPEK4-50015	0.015	0.001 to 10
WPEK4-50003	0.03	
WPEK4-50006	0.06	0.01 to 10
WPEK4-50125	0.125	MOCKITE CO.
WPEK4-50025	0.25	M*15 - F-0,29 My 0.015 Ealm

#### Lisado de Prueba Individual con CSE Emparejado

Kit de PYROSTAR ™ ES-F de Prueba Individual • 25 viales de lisado + 1 vial de CSE (500 ng/vial)			ŧ
Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)	
WPESK-0015	0.015	0.001 to 10	

#### Lisado a Granel

Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)	
WPEM-20015	0.015	0.001 to 10	
WPEM-20003	0.03		
WPEM-20006	0.06	0.01 to 10	
WPEM-20125	0.125		-
WPEM-20025	0.25		COTAR ES-FO CONTROL OF THE

# Serie Limulus Color KY Wako

#### Lisado a Granel

PYROSTAR ™ ES-F 5.2 ml Kit a Granel •100 viales de múltiples pruebas (5.2 mL)		
Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)
WPEM-50015	0.015	0.001 to 10
WPEM-50003	0.03	
WPEM-50006	0.06	0.01 to 10
WPEM-50125	0.125	MINOCYTE 18
WPEM-50025	0.25	W 15 - F (3.38 M 5.078 Cole
		~ E

#### **PYROSTAR™ES-F PLATE**

Nuestra misma confiable formulación que es específica para la endotoxina pero probada para el uso con los lectores de micro placas.

#### Características del Producto

- Pruebas específicas para la endotoxina
- Detección cuantitativa por método cinético turbidimétrico
- Gama Cuantitativa de KTA (EU/mL) 0.01 a 10
- Para el uso con los lectores de micro placas
- Formulado para ninguna interferencia de beta-glucanos
- Ningún búfer necesario para bloquear la interferencia de beta-glucano



EI PYROSTAR ™ ES-F Plate contiene 4 viales de lisado de múltiples pruebas y que es específico para la endotoxina más 1 vial de CSE emparejada.

El Finnpipette de Thermo, las micro placas de 96 pocillos y el lector de micro placas no se incluyen y deben adquirirse por separado.



Kit de PYROSTAR ™ ES-F Plate 2.0 mL • 4 viales de lisado de múltiples pruebas (2.0 mL) + 1 vial de CSE (500 ng/vial)		
Número de Catálogo	Sensibilidad de Gel Clot (EU/mL)	Gama Cuantitativa del Análisis Cinético Turbidimétrico (EU/mL)
WPEPK4-20015	0.015	0.01 to 10

#### La Serie Limulus Color KY

La serie de Limulus Color KY incluye un kit con viales de múltiples pruebas y un kit con viales de prueba individual, cada uno diseñado para el análisis colorimétrico basado en el tiempo, usando un substrato sintético que produce un color amarillo y puede detectar específicamente la endotoxina con alta sensibilidad.



#### Características del Producto

- Evita falsos positivos
  - Lisado específico para la Endotoxina, evita falsos positivos de glucanos
  - Configuración de prueba vial única (tubo) evita "Hot Wells"
- Disponible en viales de pruebas múltiples o prueba individual
- Reactivo de KCA cuantitativa (análisis cinético cromogénico)
- Los ensayos KCA se pueden realizar en lector de tubo o lector de micro placas
- Límite de detección de gama cuantitativa KCA de 0.0002 EU/mL (tipo single) y 0.0005 EU/mL (tipo multi).
- Disponible con endotoxina estándar de control emparejada (CSE)

#### Lisado con CSE Emparejada

El Kit de Limulus Color KY • 3 viales de múltiples pruebas (2.0 mL) + 1 vial de CSE (500 ng/vial)	
Número de Catálogo	Número de Pruebas
291-53101	60 pruebas

El Kit de Limulus Color KY Single Test • 25 viales de prueba individual (2.0 mL) + 1 vial de CSE (500 ng/vial)	
Número de Catálogo	Número de Pruebas
291-53601	25 pruebas



## Ensayo Limulus PS Single

## Sistema de Medición Toxinómetro®

Wako

#### **Ensayo Limulus PS Single**

El Ensayo Limulus PS Single es un kit compuesto de reactivo LAL que es específico para la endotoxina y una suspensión de resina de afinidad conocida como Pyrosep ™, diseñado para superar cualquier interferencia del producto mediante por la adsorción de endotoxina potencial en muestras y al mismo tiempo lavando los componentes inhibitorios.



#### Características del Producto

- Evita falsos positivos
- Lisado específico para la Endotoxina, evita falsos positivos de glucanos
- Configuración de prueba vial única (tubo) evita "Hot Wells"
- El ensayo KTA se realiza en lector de tubo
- Permite la medición específica de la endotoxina en muestras que normalmente son inhibitorias en los ensayos tradicionales de LAL
- Grasas, aceites y vitaminas liposolubles incluso pueden comprobarse si se pueden disolver en etanol.

Ensayo Limulus PS Single	
Número de Catálogo	Contenido
299-54501	20 viales de prueba individual de LAL ES
	Suspensión de resina Pyrosep™
	Solución de reconstitución de LAL
	Solución de lavado
	Diluyente de muestra
	20 columnas capilares de vidrio

Kit de Accesorios PS (opcional)	
Número de Catálogo	Contenido
294-33311	12 jeringas (20 mL)
	12 válvulas de paso Tipo R en forma T
	20 adaptadores dedicados
	12 broches aprietapapel
	25 tubos de poliestireno (5 mL)
	25 tubos de poliestireno (14 mL)
	Gradilla para tubos de ensayo
	·

#### Toxinómetro<sup>®</sup> ET-6000 - Sistema de Medición de la Endotoxina



El Toxinómetro<sup>®</sup> ET-6000 es nuestro nuevo lector de tubo cinético con incubación, que es excepcionalmente fácil de usar y fácilmente ampliable. Dependiendo del número de muestras para ser procesados, nuestros módulos de expansión de vanguardia pueden conectarse para permitir la medición de la endotoxina en una amplia gama de campos y cantidades.

#### **Características del Producto**

- Lector de tubo cinético con incubación
- Para usar en ensayos turbidimétricos, cromogénicos y con coágulos de gel
- Un módulo de análisis solo puede medir simultáneamente hasta 16 muestras
- Módulos de extensión disponibles para extender la cantidad de muestras en múltiples de 16
- Configuración de la temperatura en 30°C y 37°C
- Determinación de endotoxinas en cumplimiento con los lineamientos de la FDA y las monografías BET de la Farmacopea (USP/EP/JP)
- Toximaster QC7 software de vanguardia
- FDA 21 CFR, parte 11 Obediente
- Permite marcar una tendencia de resultados del producto con el paso del tiempo
- Permite una detección anticipada de posibles fallas en el producto
- Genera copias impresas que documentan los parámetros del ensayo y los resultados de la muestra
- Realiza un análisis completo sin intervención
- Desarrolla sistemas automáticos de ensayo con facilidad
- Ofrece una mayor precisión y una mayor exactitud que el método con coágulos de gel (gel clot)

No. de Catálogo	Modelo	Fuente de energía	Contenido	
293-33509	Toxinómetro ET-6000/U Conjunto Parte 11	100-120 +/- 10% VAC (USA)	1 Toxinómetro® ET-6000 El Software Toximaster QC7 c/5 licencias de usuari	
290-33519	Toxinómetro ET-6000/E Conjunto Parte 11	220-240 +/- 10% VAC (Europe)	1 computadora personal Documentos de validación del sistema	
293-33989	Toxinómetro ET-6000/U Conjunto no Parte 11	100-120 +/- 10% VAC (USA)	1 Toxinómetro® ET-6000 El Software Toximaster QC7 c/5 licencias de usuario	
299-33969	Toxinómetro ET-6000/E Conjunto no Parte 11	220-240 +/- 10% VAC (Europe)	1 computadora personal	
297-33529	Toxinómetro ET-6000/U Módulo de expansión	100-120 +/- 10% VAC (USA)	Unidad de expansión de 16 cavidades	
294-33539	Toxinómetro ET-6000/E Módulo de expansión	220-240 +/- 10% VAC (Europe)	Unidad de expansión de 16 cavidades	



# Accesorios Relacionados con la Prueba de la Endotoxina

#### **Endotoxina Estándar de Control (CSE)**

Nuestra Endotoxina Estándar de Control es un producto liofilizado compuesto de 500ng de la endotoxina, purificada de la cepa de E. Coli UKT-B, y que sirve como un estándar exacto y confiable para la prueba de endotoxinas.

# Standard Endotoxin (CSE), from Escherichia coli UKT-B

#### Características del Producto

- Endotoxina derivada de E.Coli UKT-B
- Puede utilizarse para preparar los controles y curvas estándar
- Proporción RSE/CSE suministrado para emparejar con lotes específicos de LAL
- Puede utilizarse para la validación de despirogenización
- CSE reconstituido puede almacenarse a 2-10° C durante 1 mes

Número de Catálogo		Contenido
	CSE4037-5006	6 viales (500ng/vial)



## Accesorios Relacionados con la Prueba wako de la Endotoxina



#### La Serie Bio Clean®

Colección estreno de Wako que incluye puntas de pipeta libre de endotoxinas, tubos de ensayo y las tapas diseñadas para realizar pruebas de endotoxina sin preocupación en nuestro sistema Toxinómetro® ET-6000.

#### Características del Producto

- Punta de pipeta sin endotoxina (<0.005EU/punta)
- Envasado de manera individual. Ideal para usar en salas blancas
- · Característica de envasado en película con protección antiadherente al polvo
- Esterilizado con irradiación gamma (rayos de 25kg)
- · Puntas adaptables al Micro Pipeteador Digital Finnpipette (tamaños 20-200 µl o 100-1000 µl)
- Para usar con el Toxinómetro<sup>®</sup> ET-6000
- Tapas y tubos de ensayo sin endotoxinas esterilizados a 250 ° C

Puntas de Pipeta y Micro placas sin Endotoxinas			
Número de Catálogo	Nombre del Producto	Tamaño del Volumen	Cantidad
291-35021	BioClean® Tip Wako 200 II	200 μΙ	100 puntas
298-35031	BioClean® Tip Wako 1000 II	1000 μΙ	100 puntas
294-35011	BioClean® Tip Wako Extend S II	200 μΙ	100 puntas
293-35221	Bioclean® microplacas	96 placas	50 piezas/paquete



Tapas y Tubos de Ensayo sin Endotoxinas			
Número de Catálogo	Nombre del Producto	Dimensiones	Cantidad
292-32751	Tubo Limulus S c/Tapa de Aluminio	12 x 75mm	80 pcs
293-26551	Tubo Limulus S	12 x 75mm	100 pcs
293-28251	Tapa de Aluminio S	14.7 x 18mm	100 pcs



## Accesorios Relacionados con la Prueba de la Endotoxina

## Tubos de Reacción para Coágulos de Gel (Gel Clot)

Nuestros Tubos de Reacción para Coágulos de Gel (Gel Clot) están hechos de vidrio borosilicato de alta calidad y certificados libres de glucanos y endotoxinas interferentes.

#### Características del Producto

- Tubos de ensayo sin endotoxina (<0.001EU/tubo)
- · Diseñado para la prueba con coágulos de gel
- Fabricado con vidrio de borosilicato

Número de Catálogo	Nombre del Producto	Cantidad
CT-1075	Tubo de Reacción para Coágulos de Gel (Gel Clot)	200 tubos/paquete
CT-1075C	Tubo de Reacción para Coágulos de Gel c/Tapa de Aluminio	50 piezas/paquete
DL-13100	Tubo de dilución despirogenizado 13 x 100mm	50 piezas/paquete

#### **Agua Reactivo LAL**

Wako orgullosamente ofrece agua de alta calidad y libre de endotoxinas, que es ideal para todas sus necesidades asociadas con las pruebas de LAL.

#### Características del Producto

- Agua sin endotoxina (<0.001EU/ml)</li>
- Vapor esterilizado según las normas de USP
- Derivado de agua para inyección, grado USP
- · No reacciona con LAL



Número de Catálogo	Nombre del Producto	Cantidad
LRW-12100	Agua de Reactivo Lisado, 100 ml	12 viales de 100ml
LRW-2030	Agua de Reactivo Lisado, 30 ml	20 viales de 30ml

## Solución Extractora de Endotoxina Wako

#### Solución Extractora de Endotoxina para Ensayos del LAL

En los dispositivos y equipos médicos para ensayos, tradicionalmente se ha usado agua o solución salina para la extracción de endotoxina; no obstante, la eficacia de este método de extracción actualmente es cuestionada. Con el fin de ofrecer a nuestros clientes con un método más confiable para pruebas de dispositivos médicos, Wako ha desarrollado una disolución extractora libre de endotoxina (para ser usada con una dilución 1:20) que contiene albúmina sérica humana, o HSA por sus siglas en inglés, y es capaz de extraer endotoxinas que no pueden ser extraídas por el agua o la solución salina.

#### Características del Producto

- · Capaz de extraer endotoxinas de superficies de donde no se pueden extraer con agua o sal
- · Recomendado para usar en los ensayos de endotoxinas sobre aparatos y dispositivos que podrían estar en contacto con fluidos que contienen sangre o proteínas.



Número de Catálogo	Contenido
293-51601	4 viales de 10mL



## Wako Los Distribuidores de Wako

Póngase en Contacto con Nuestros Distribuidores ¿Busca un distribuidor en su país o región? Por favor vea nuestra lista de distribuidores alrededor del mundo:

#### **Charles River Endotoxin Detection Products and Services**

(Distribuidor para los Estados Unidos de América, Puerto Rico y las Naciones de la Unión Europea) 1023 Wappoo Road, Suite 43-B Charleston, SC 29407 Teléfono: 1 800 762 7016 Fax: 1 843 766 7576

ENDOCRAB S.R.L. (Distribuidor de Argentina) Cuba 3812, Piso 8 Oficina "B", C.P. (1429),

Capital Federal, Buenos Aires,

Argentina

Persona de contacto: Mr. Roberto Aunon Elliff Teléfono: (54-11) 4701-7734

Correo electrónico: Endocrab@ciudad.com.ar

Friedman-Ukraine Ltd. (Distribuidor de Ucrania)

Pr. Peremogy, 68/1, r.62,

03113 Kiev Ukraine,

Ukraine

Persona de contacto: Vitaliy Melnik Teléfono: +38-067-504-20-79

Correo electrónico: office@friedman.com.ua

#### Bio-Focus Saintifik Sdn Bhd

(Distribuidor de Malasia)

13A. Block H. Jalan PJÚ 1A/3.

Taipan 2 Damansara, Ara Damansara, 47301 Petaling Java.

Selangor Darul Ehsan

Malaysia

Teléfono: +603 7842 9850

Correo electrónico: sales@bio-focus.com

#### Bertec Enterprise Co., Ltd. (Distribuidor paraTaiwán)

6F, No. 800, Jungjeng Road, Junghe District 23586 R.O.C.,

New Taipei, Taiwan

Teléfono: +886-2-2228-1234

Correo electrónico: bertec@bertec.com.tw

Sitio Web: www.bertec.com.tw

#### Media Scientific Services (Distribuidor de Egipto)

6 st., Shokry Nasr El deen - El Haram,

Giza, 12111

Persona de contacto: Dr. Hanaa Shaban

Teléfono: +202 3722 55 78 / Mob: +202 011 53 43 43

Correo electrónico: mediascientificservices@gmail.com

PSA IMPEX (Distribuidor de India, Nepal, Qatar, Omán, Yemen y Kuwait)

Office No 2, 2nd Floor, Sector 38D,

Chandigarh, 160036

Teléfono: +91 977 932 9977 / +91 9888 509 107

Correo electrónico: sales@psaimpex.com / info@psaimpex.comv

Sind Trading (Distribuidor de Pakistán)

3/14 Arkay Square, Shahrah-e-Liaquat,

Karachi 74000

Pakistan

Teléfono: 0300 8240578

Correo electrónico: shujatmohsin@gmail.com

sind\_trading\_co@yahoo.com

#### Mikromed Medikal

(Distribuidor de Turquía)

Kavacık Mah, Kürşat Cad., Sanal Sk., 48/3,

Teléfono: +90 216 668 00 52/42

Correo electrónico: info@mikromedltd.com

#### **IGZ Instruments AG**

(Distribuidor para Suiza y Lichtenstein)

Räffelstrasse 32

8045 Zürich Switzerland

Teléfono: +41 44 456 33 33

Fax: +41 44 456 33 30 Correo electrónico: iaz@iaz.ch

www.igz.ch

Sellex (S.A.C.) - Servicio al Cliente

(Distribuidor para Brasil)

Rua Arandu. 205 / 1105. São Paulo, SP.

Brazil

Teléfono: (11) 5506-4646

Correo electrónico: vendas@sellex.com

#### BIOTEK DOO SKOPJE

(Distribuidor para Macedonia, Kosovo, Albania)

Zagrebska 28V 1000 Skopje,

Persona de contacto: Maja Andonova

Teléfono: 00 389 2 3110106

Correo electrónico: mandonova@biotek.com.mk

Sitio Web: www.biotek.com.mk

## Cedarlane Laboratories (Distribuidor para Canadá)

4410 Paletta Court,

Burlington, Ontario L7L 5R2

Canada

Persona de contacto: Kyle Pahapill

Teléfono: 800-268-5058

Correo electrónico: kyle.pahapill@cedarlanelabs.com

Sitio Web: www.cedarlanelabs.com

#### **Charles River Laboratories**

(Distribuidor para Francia) 9 Allée Moulin Berger, Lyon, Ecully 69130

Teléfono: +32 2 643 29 70

Correo electrónico: pierre.scoriel@crl.com

Sitio Web: www.criver.com

#### **KOMPASS**

(Distribuidor para Uruguay)

Prudencio Vazguez y Vega 1112,

C.P. 11300

Montevideo, Uruguay

Persona de contacto: Renzo Bruzzone

Correo electrónico: renzo.bruzzone@kompass.com.uy

Sitio Web: www.kompass.com.uy

#### Bioprocesos Farmaceuticos Integrales S.A. de C.V.

(Distribuidor de México)

Fontana #28 Col. Frac. Lomas Boulevares, Tlalnepantla de Baz, C.P. 54020

México

Teléfono: (01 55) 15091624

Teléfono: (01 55) 50128130

Correo electrónico:

gerencia\_comercial@bpfintegral.com gerencia\_soporte@bpfintegral.com

Bio Solutions (Distribuidor de India) B/2. Vastu Darshan Sahajiyan CHS.

Near BMC Office, Azad Road,, Mumbai, Maharashtra 400069

Teléfono: 9819973583

Correo electrónico: mail@biosolutions.co.in

Nuestro objetivo es proporcionarle servicio de calidad. Ya sea manejando su orden, proporcionando información técnica o asesoramiento de precios sobre nuestros productos, el personal de Wako Chemicals USA está aquí para ayudar. Póngase en contacto con nosotros con sus dudas directamente o a través de nuestra página web www.wakopyrostar.com

12 | www.wakopyrostar.com

## Los Distribuidores de Wako Wako

Bright Glory Technology Inc.

(Distribuidor de Taiwán) 5F-3, No. 162, Sec. 4,

Chung Hsiao E. Road, Taipei

Taiwan Teléfono: +886-2-27317727

Correo electrónico: bright@bge.com.tw Sitio web: www.bge.com.tw

Pammvi Exports PVT LTD (Distribuidor para la India)

C 501 Remi Bizcourt. Off Veera Desai Road

Andheri West, Mumbai 400053

Tel. Nos.: +91-22-26731904/

+91-22-26731052/+91-22-26732760

Fax: +91-22-26743861 Correo electrónico: info@pammvi.com

Sitio Web: www.pammvi.com

Advansys Technologies for Life Ltd. (Distribuidor para Israel)

1 Hamada Street; Science Park, 7670301 Rehovot,

Teléfono: +972-8-9417118 / Fax: +972-8-9492565 Correo electrónico: info@advansys.co.il

Sitio Web: www.advansys.co.il

**Bioaid** (Distribuidor para Bangladesh)

2/5/A, Road# 01, Shyamoli, Dhaka, 1207

Bangladesh

Persona de contacto: Md.Abdul Latif

Teléfono: 8801715952962 Correo electrónico: Abioaidbd@gmail.com

Sitio Web: www.bioaidbd.com

GC Apteka-95 (Distribuidor de Ucrania y Uzbekistan)

14 Frankovskaya str.,

Kharkov. 61012

Ukraine

Persona de contacto: Ms. Inna Permyakova

Teléfono: +38 (057) 787-10-11 Correo electrónico: i.malezhik@apteka95.com.ua Sitio Web: http://www.apteka95.com.ua/

BINOCULAR Trading (Distribuidor de Etiopía) Bole Sub City Addis Ababa, 19996

Ethiopia

Persona de contacto: Zenaw Workneh

Teléfono: +251-911 733 801

**Edo-Elemed** (Distribuidor de Siria, Líbano y Jordan)

Abed St.

Demascus, Svria

Teléfono: +963944328757

george.rahal@edo-elemed.com

Correo electrónico: raymond.rahhal@gmail.com

Femto Trade Co. (Distribuidor de Egipto y África)

Villa # 25. Ibn Battuta St.

Haram - Giza

Postal Code: 12111 Teléfono: +202 37807982

Fax: +202 37807981

www.femtotrade.com Persona de contacto:

Dr. Essam Abdallah - General Manager

(Distribuidor de los Emiratos Árabes Unidos) Al Ain Abu Dhabi UAE PO Box 3888

Microgen Medical Equipment

Tel: +97137554194 Fax: +97137554194 info@microgen-me.com Mast Comm (Distribuidor de Marruecos)

Chenquiti, Et N° 6, Belvedere,

Casablanca 20310, Morocco

Persona de contacto: Abdelaziz Agouzzi

Teléfono: 0522249755/66

#### Lobov Científica Div. of Lobov y Cía. S.A.C.I.

(Distribuidor para Argentina) Av. Franklin D. Roosevelt 5828,

CABA. C1431BZV

Argentina

Teléfono: +54-11 4574-3500 / Fax: 4574-3600 Correo electrónico: lobov@lobov.com.ar

Sitio Web: www loboy com ar

Khema Scientific Co., Ltd. (Distribuidor de Camboya)

#25F, Road 04, Phum Trapaing Tleng, Sangkat Chom Chao,

Khan Pursenchey, PP. Cambodia

Persona de contacto: Mr. San Sokhem Teléfono: +855-(0)17-667311 Correo electrónico: info@khemasci.com

#### Filter Lab Peru

(Distribuidor para Perú)

Av. Tejada 259 oficina 402 Miraflores ,

Persona de contacto: Rafael Massa

Correo electrónico: rmassa@filterlab.com.pe Sitio Web: www.filterlab.com.pe

Pulse Scientific

(Distribuidor para Canadá) 18 - 5100 South Service Road.

Burlington, Ontario, L7L6A5 Canadá

Persona de contacto: Allen Chan Teléfono: 905 333 8188 o 800 363 7907

Correo electrónico: allen@pulsescientific.com o order@pulsescientific.com

Sitio Web: www.pulsescientific.com

MYF Group Inc.

(Distribuidor para Paraguay, Ecuador, Chile y Bolivia) 4242 NW 2nd St

Miami, FL 33126 USA

Persona de contacto: Lic. Marcelo Madeo Teléfono: 786 651 2823 / 786 267 9592

Correo electrónico: info@myfgroupinc.com

Ifle Chemicals S.A.C (Distribuidor para Perú) (Industria Farmaceutica Libre de Endotoxinas Quimicas S.A.C) Jr. Chamaya Na 255 OF. 5 - 3er Piso, Urb. Chacra Colorada -

Lima, Perú Persona de Contacto: Q.F. Stephany Criollo S. Correo electrónico: ifle.gerencia@gmail.com/ifle.ventas@gmail.com Telefónos: (511) 993-488675 / (511) 456-9744

Water Treatment Systems S.A.S (Distribuidor para Colombia)

Diagonal 59 # 22a 45

Bogotá - Colombia Persona de contacto: Jose Luis Pinzon

Teléfono: 0571 7322650 /4633 Celular: 3208802996



Información y productos listados están sujetos a cambios sin previo aviso.

Wako Chemicals USA, Inc. | 13