

**Estados Unidos de América**

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. 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: [wkuspyrostarinfo@fujifilm.com](mailto:wkuspyrostarinfo@fujifilm.com)  
[www.wakopyrostar.com](http://www.wakopyrostar.com)

**Japón**

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp.  
1-2 Doshomachi  
3-Chome, Chuo-Ku,  
Osaka 540-8605  
Japón  
Teléfono: + 81-6-6203-3741  
Fax: + 81-6-6222-1203  
[www.wako-chem.co.jp](http://www.wako-chem.co.jp)

**Alemania**

FUJIFILM Wako Chemicals  
Europe GmbH  
Fuggerstraße 12  
41468 Neuss  
Alemania  
Teléfono: + 49-2131-311-0  
Fax: + 49-2131-311-100  
[www.wako-chemicals.de](http://www.wako-chemicals.de)



Reactivos LAL para la Detección de  
**ENDOTOXINA BACTERIANA**



# Accesorios para Test de Endotoxinas

### Control Estándar de Endotoxinas

Nuestro Control estándar de endotoxinas es un producto liofilizado compuesto de 500 ng de endotoxinas, purificado con la cepa UKT-B de E. Coli, que sirve como estándar preciso y fiable para las pruebas de endotoxinas.



#### Product features

- Endotoxinas derivadas de E.coli UKT-B
- Se puede usar para preparar controles y curvas estándar
- Tasas RSE/CSE suministradas para coincidir con lotes específicos de LAL
- Se puede usar para la validación de despirogenización
- El CSE reconstituido se puede almacenar a 2 - 10 °C durante un mes

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

### BioClean® Series

La colección principal de Wako de puntas de pipeta, tubos de ensayo y cápsulas sin endotoxinas diseñados específicamente para ensayos sin endotoxinas en nuestro sistema Toxinometer® ET-6000.

### Puntas de pipeta BioClean® libres de endotoxinas

#### Product features

- Punta de pipeta libre de endotoxinas (<0.005 EU/punta)
- Empaquetadas individualmente, ideales para su uso en cámaras estériles (la película del paquete cuenta con protección antipolvo)
- Esterilizadas con radiación gama (25kg rayo)
- Las puntas se ajustan a las pipetas digitales Finnpipeette con tamaños de 20-200 ul o 100-1000 ul



Número de Catálogo	Nombre de Producto	Tamaño de Volumen	Cantidad
291-35021	BioClean® Tip Wako 200 II	200 µl	100 tips
298-35031	BioClean® Tip Wako 1000 II	1000 µl	100 tips
294-35011	BioClean® Tip Wako Extend S II	200 ul	100 tips

### Tubos de ensayo y tapas de aluminio libres de endotoxinas BioClean®



#### Características del producto

- Para uso con el Sistema de medición Toxinometer®
- Tubos y tapas libres de endotoxinas despirogenizados a 250 °C

Número de Catálogo	Nombre de Producto	Dimensiones	Cantidad
292-32751	Tubo del Ensayo Limulus-S con Tapa de Aluminio	12 x 75mm	80 piezas
293-26551	Tubo del Ensayo Limulus-S	12 x 75mm	100 piezas
293-28251	Tapa de Aluminio-S	14.7 x 18 mm	100 piezas

### Tubos de reacción gel clot

Nuestros Tubos de reacción Gel Clot están fabricados con vidrio borosilicado de alta calidad y certificados por estar libres de endotoxinas intrusivas.

#### Características del producto

- Tubos de ensayo sin endotoxinas (<0,001 EU/tubo)
- Diseñados para ensayos Gel Clot
- Fabricados con vidrio borosilicado



Número de Catálogo	Nombre de Producto	Cantidad
CT-1075	Tubo de reacción gel clot	200 tubos / paquete
CT-1075C	Tubo de Reacción Gel Clot con Tapa de Aluminio	50 piezas/paquete
CT-1075B	Tubo de Reacción Gel Clot, en gran volumen	1250 tubos/paquete
DL-13100	Tubo de dilución despirogenizado 13 x 100 mm	50 piezas/paquete

### Agua de reactivo LAL

Wako se enorgullece de proporcionar agua libre de endotoxinas de alta calidad, ideal para sus necesidades de ensayos LAL.



### Características del producto

- Agua libre de endotoxinas (<0,001 EU/mL)
- Esterilizado por vapor según normas USP
- Derivado de agua para inyección, USP
- No Reactivo LAL

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

(125 ml en botellas de plástico a partir de otoño de 2018)



### Solución de Extracción de Endotoxinas para Ensayo LAL

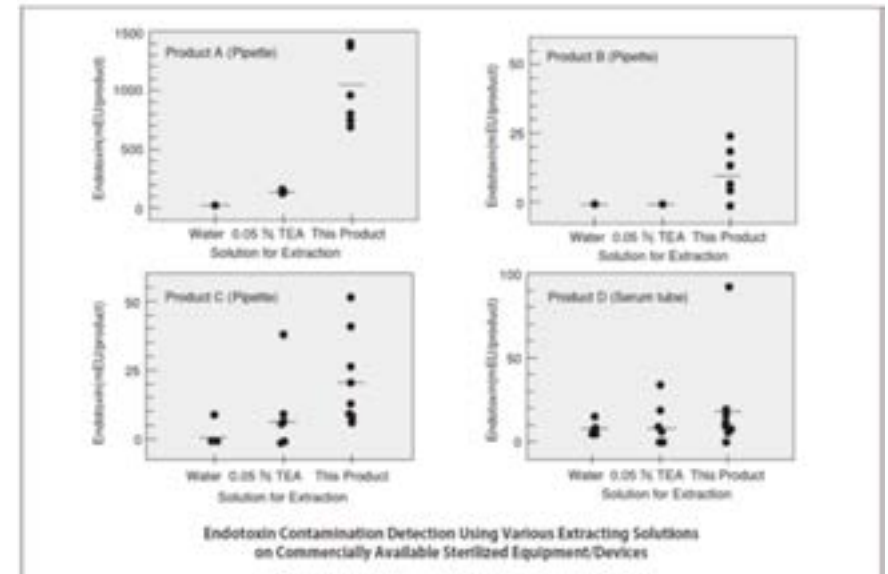
Tradicionalmente se usaba agua o solución salina para extraer endotoxinas en las pruebas de dispositivos o equipos médicos; sin embargo, recientemente se ha empezado a dudar la eficacia de este método de extracción. Para proporcionar a nuestros clientes un método más fiable de ensayo de dispositivos médicos, Wako ha desarrollado una solución de extracción libre de endotoxinas que contiene albúmina sérica humana (HSA) capaz de extraer endotoxinas que no se pueden extraer con agua o solución salina.

### Características del producto

- Capaz de extraer endotoxinas de superficies que no se pueden extraer en agua o solución salina
- Recomendado para su uso en ensayos de endotoxinas en equipos o dispositivos que puedan entrar en contacto con sangre o proteínas.



Número de Catálogo	Contenidos
293-51601	4 viales x 10 mL





### FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp.

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. es una subsidiaria completamente propiedad de FUJIFILM Wako Pure Chemical Corp. de Japón; una empresa reconocida mundialmente por sus productos químicos de alta pureza. Como temática central de nuestra filosofía de gestión, FUJIFILM Wako Chemicals USA Corp. se esfuerza por cumplir con nuestras obligaciones sociales tanto a nuestros empleados como a nuestra comunidad, a la vez que proporcionamos productos que cumplen o sobrepasan los requisitos del cliente, intentando así crear una empresa cuyos productos son de confianza para nuestros clientes en todo el mundo. Hoy, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. consiste en las siguientes divisiones: Productos químicos especiales, diagnóstico clínico, reactivos de laboratorio, automatización, y LAL, todos los cuales se esfuerzan por mantener la excelencia en la calidad de producto, servicio al cliente y satisfacción del cliente

### Comunidad y Participación

Como empresa dedicada a proteger el entorno y proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable para nuestros valiosos empleados, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. participa con organizaciones con este objetivo en mente. FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. es un participante activo de la organización “Business for the Chesapeake Bay”, que tiene como objetivo reducir la liberación de productos químicos en la Bahía de Chesapeake y sus ríos. FUJIFILM Wako Chemicals

U.S.A. Corp. también participa en varias organizaciones en la comunidad e industrias relacionadas con nuestros productos. Estas organizaciones son La Asociación de Biotecnología de Virginia, el Instituto Americano de Ingenieros Químicos y el Greater Richmond Technology Council.

Además, los empleados se unen para participar en varios eventos de caridad en nuestra comunidad durante el año. Estos incluyen el Chesterfield Christmas Mother, Susan G. Komen Race for the Cure y el American Heart Association Heart Walk.

Virginia wastewater excellence award 2010 – 2017



FM 582849



Miembro de Virginia SHARP  
(Programa de Reconocimiento de Logros en Seguridad y Salud)

### Saludos de FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp.

Desde el establecimiento de nuestra primera sucursal externa en Dallas, TX (1981), a la construcción de nuestra sede corporativa e instalaciones de fabricación en Richmond, VA (1989), Fujifilm Wako Chemicals U.S.A. Corporation se ha esforzado por proporcionar a clientes en todas las disciplinas científicas productos de la mayor calidad y fiabilidad.

Reconocidos como proveedor de renombre mundial de productos químicos y reactivos de alta pureza, nuestra empresa mantiene con orgullo un historial de calidad de producto y servicio al cliente, mediante la creación de la División LAL y la introducción de nuestra nueva línea PYROSTAR™ ES-F para la detección de endotoxinas bacterianas.

Esta publicación representa la culminación de más de 30 años de investigación y desarrollo, dedicados a proporcionar a nuestros clientes reactivos específicos de endotoxinas para «todos los usuarios y todos los métodos».

Le invitamos a revisar nuestro catálogo y esperamos tener la oportunidad de ofrecerle nuestros servicios.

### Nuestra Promesa

Como instalación licenciada por la FDA, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. - La División LAL de Wako Chemicals USA, Inc. se compromete a garantizar que nuestras instalaciones de producción y nuestros reactivos LAL cumplen con todas las reglas, regulaciones y normas de calidad establecidas por la FDA para Buenas Prácticas de Manufactura actuales (GMP)

### Conservación del cangrejo herradura



FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. está preocupada por mantener la viabilidad de la población del cangrejo herradura. Estamos dedicados a seguir prácticas que garantizan un manejo con cuidado y la buena calidad de los cangrejos usados para la fabricación de LAL para minimizar lesiones y proteger esta especie de valor sin igual. Tras extraer la sangre, nuestros pescadores devuelven los cangrejos al día siguiente a las mismas aguas donde se recogieron. Para asistir con la recolección de datos para los estudios de conservación de cangrejos, FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. participa en el programa de etiquetado y monitorización del cangrejo herradura coordinado por el Servicio de Pesca y Fauna Silvestre de los Estados Unidos.



FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corp. - Cape Charles Bleeding Facility: Cape Charles,