

PYROSTAR™ ES-F ensayo único en Toxinometer® - Método Gel-Clot

Esta es una guía que le explica cómo realizar el método Gel-Clot con los viales de ensayo único PYROSTAR™ ES-F en el sistema de medición Toxinometer®. Antes de realizar el ensayo, permita que el reactivo llegue a la temperatura ambiente y que el Toxinometer® alcance 37 °C ±1 °C.

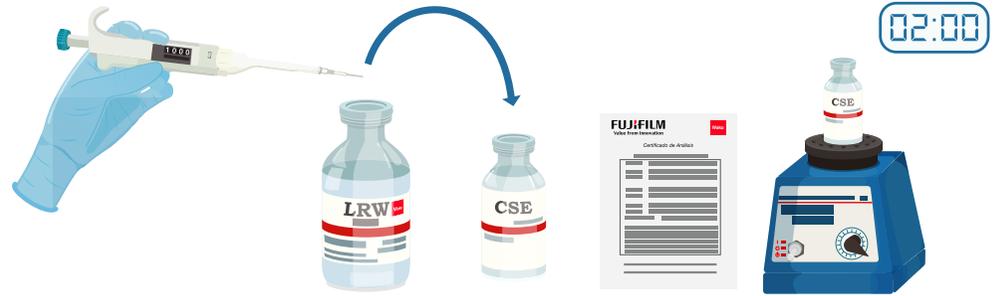
Paso 1:

Seleccione "Iniciar medición" en el software Toximaster® QC8 antes de realizar el ensayo.



Paso 2:

Reconstituya la endotoxina estándar de control (CSE) con agua de reactivo LAL (LRW) para producir una solución que contenga 1000 UE/mL en base al Certificado de análisis.



Paso 3:

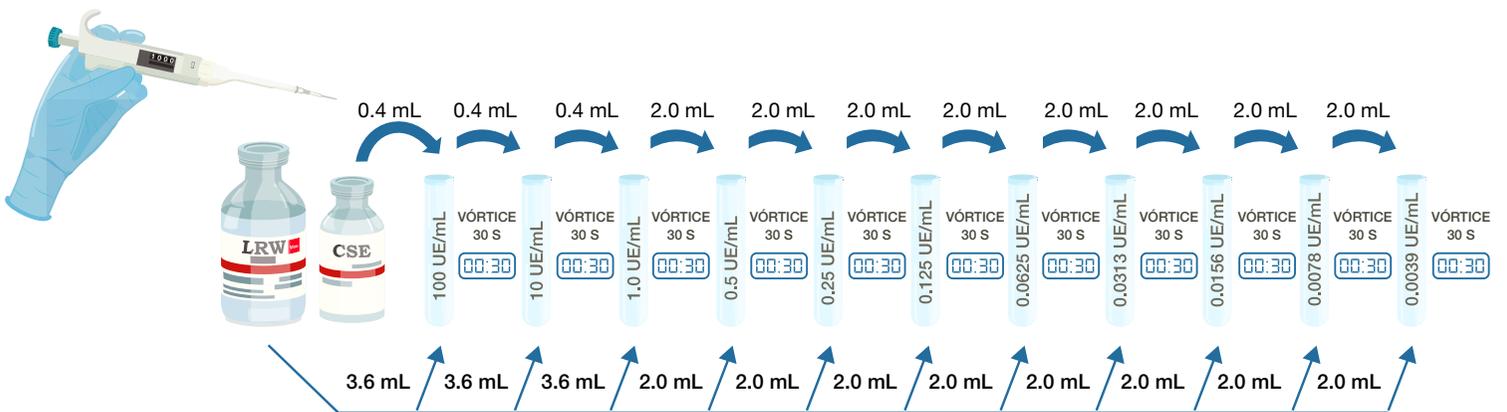
Agite con un mezclador de vórtice el CSE reconstituido durante 2 minutos.

Paso 4:

Etiquete la concentración de endotoxinas para cada tubo de dilución y entonces añada el volumen apropiado de LRW. Mediante el CSE reconstituido, prepare una serie de dilución doble para incluir la sensibilidad marcada de lisado.

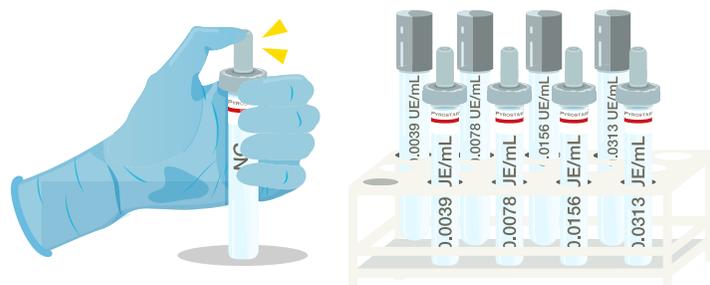
Las diluciones pueden prepararse en diferentes volúmenes si se mantienen las mismas relaciones.

Series de diluciones para sensibilidad marcada: 0,015 UE/mL



Paso 5:

Etiquete cada vial de PYROSTAR™ ES-F ensayo único y mueva los contenidos al fondo del vial al golpear suavemente la parte inferior en una superficie.



Paso 6:

Abra todos los viales de ensayo único. Añada 200 µL de muestras, controles, estándares de endotoxinas, etc., a los viales de ensayo único para reconstituir el producto liofilizado.



Paso 7:

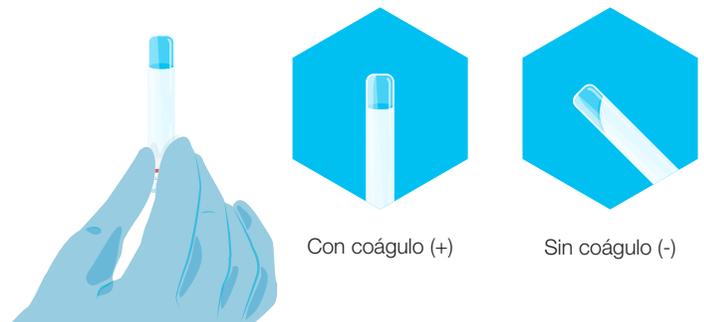
Coloque en el vórtice rápidamente el contenido en cada vial durante unos segundos e inmediatamente colóquelos en el Toxinometer® a 37 °C ±1 °C durante 60 minutos (± 2 minutos).

Recuerde tener el equipo en una zona sin vibraciones.



Paso 8:

Tras la incubación, retire cada vial e inviértalo con cuidado 180°. Registre si la reacción es positiva (+) o negativa (-).



Para más información, vea el inserto de paquete del ensayo único PYROSTAR™ ES-F.

Materiales necesarios para el método Gel-Clot

Ofrecido por FUJIFILM Wako

	Nombre de Producto	Contenido	Número de Catálogo
Tubos de ensayo despirogenizados	13 x 13 x 100 mm Tubos de ensayo de borosilicato de 100 mm	13 x 100 mm (50 tubos de ensayo)	DL-13100
Consumibles libres de endotoxinas	Tapa de Aluminio S	14.7 x 18 mm (100 tapas/paquete)	293-28251
	Agua de reactivo LAL, 30 mL	20 x viales de 30 mL	LRW-2030
	Agua de reactivo LAL 100 mL	12 x viales de 100 mL	LRW-12100
	BioCleanTip Wako® 200 II	200 µL/punta (100 puntas/paquete)	291-35021
	BioCleanTip Wako® Extend S	200 µL/punta (100 puntas/paquete)	294-35011
Reactivos LAL	Ensayo individual PYROSTAR™ ES-F 25 viales de ensayo único + 1 vial CSE (500 ng/vial)	Sensibilidad: 0.015 UE/mL	WPEK4-0015
		Sensibilidad: 0.03 UE/mL	WPEK4-0003
		Sensibilidad: 0.125 UE/mL	WPEK4-0125
		Sensibilidad: 0.25 UE/mL	WPEK4-0025
Sistemas de medición	Toxinometer® ET-7000/U Parte 11 Set	1 Toxinometer® ET-7000/ Software Toximaster® QC8	294-35871
	Toxinometer® ET-7000/E Parte 11 Set	1 Toxinometer® ET-7000/ Software Toximaster® QC8	299-35821
	Toxinometer® ET-7000/U Módulo de expansión	100 - 120 ± 10% VAC (EE.UU)	297-35861
	Toxinometer® ET-7000/E Módulo de expansión	220 - 240 ± 10% VAC (Europa)	294-35811

No ofrecido por FUJIFILM Wako

- Pipetas
- Bastidor para tubos de ensayo
- Mezclador de vórtice