

AGREGÓMETRO PLAQUETARIO THROMBOMATE XRA, BEHNK



Sistema totalmente automatizado para la transmisión de luz por agregometría (LTA) que ofrece resultados de alta calidad de la función plaquetaria. Aplicaciones de prueba para numerosas concentraciones de agonistas. Posibilidad de operaciones de agregometría LTA 24/7.

Marca: Behnk Elektronik

SKU: N / A

Categorías: [Instrumentación General](#), [Otra Instrumentación](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Thrombomate® XRA es un sistema totalmente automatizado para la agregometría por transmisión de luz (LTA) que ofrece resultados de alta calidad de la función plaquetaria y satisface la creciente demanda de estandarización de la agregometría.

Características

- Inteligente con sistema **completamente automatizado** y concepto de reactivo.
- **Estandarización.** Las muestras de plasma rico en plaquetas (PRP) se homogeneizan invirtiéndolas en condiciones uniformes. Tras el pipeteado con perforación de la tapa, todos los procesos posteriores se llevan a cabo de acuerdo con el mantenimiento de ciclos de procesamiento exactos. Los cartuchos con reactivos estandarizados según las recomendaciones de la ISTH proporcionan comparabilidad entre laboratorios.
- **Fácil de usar** por cualquier técnico de laboratorio con un entrenamiento mínimo de forma segura. El analizador se opera a través de una interfaz de usuario intuitiva y no se requieren habilidades especiales del operador. Minimiza los pasos operativos, frente al método manual, reduciendo enormemente los posibles errores.
- La identificación positiva de la muestra y del reactivo mediante bandejas de reactivos con código de barras y concentraciones específicas preajustadas hace que la agregometría sea factible en cualquier laboratorio las 24 horas del día.
- Tecnología innovadora y segura.
- Aplicaciones de prueba para numerosas concentraciones de agonistas
- Posibilidad de operaciones de agregometría LTA 24/7
- **Principio de medición.** La agregación por transmisión de luz (LTA) se percibe como el estándar de oro en las pruebas de la función plaquetaria. Las cubetas especiales patentadas para generar la fuerza de cizallamiento con una bola de acero garantizan resultados fiables para el diagnóstico de la función plaquetaria. La detección óptica bicromática autoajustable garantiza resultados de alta calidad incluso en muestras difíciles (hemolíticas, ictéricas, lipémicas).

Paneles principales

Combinaciones de reactivos para cribado (p. ej., LTA 1 y LTA 3) con concentraciones según ISTH recomendaciones y paneles de prueba para aplicaciones especiales. Los kits de prueba contienen todos los consumibles para el asignado número de pantallas. Consultar otra combinación de reactivos y parámetros disponibles.

Testkit	AA	ADP		Col	EPI	Rostocetina		TRAP	Screens/ Testkit
	1 mM	2.5µM	5µM	2µg/ml	5µM	0.6mg/ml	1.2mg/ml	10µM	
LTA 1	●	●		●	●			●	140
LTA 2	●		●	●					140

LTA 3					●	●	60
LTA 4	●	●	●	●	●		140
LTA 5	●	●	●	●		●	100

Leyenda: AA - Ácido araquidónico; ADP Difosfato de adenosina; Col - Colágeno; EPI - Epinefrina; TRAP - Péptidos activadores del receptor de trombina; Risto - Ristocetina

Especificaciones Técnicas

Trazabilidad completa de los resultados de muestras y reactivos	✓
Detección de interferencias	✓
Interfaz de usuario intuitiva	✓
Tiempo de funcionamiento continuo/ausente	> 1 hora
Rendimiento	~ 25 tests/h
Tiempo desde el estado de espera hasta el primer resultado	~ 10 min
Curva de reacción y datos calculados disponibles	Retraso. Fase; Cambio de forma; Pendiente; máx. agregado; AUC; desagregación;
Almacenamiento de datos del paciente	Amplia base de datos; reacción curvas y datos calculados
Posiciones de reactivos	Dos bandejas de reactivos del sistema (hasta 5 reactivos cada uno)
Interfaz LIS	Bidireccional incluyendo transmisión de reacción curvas; RS 232
Consumo de energía	150 VA (máx.)
Bajo nivel sonoro	61 dB(A)
Dimensiones	(L x An x Al) 63 cm x 54 cm x 55 cm
Peso	42kg
Tensión de red	100 - 240 V
Sistema operativo	LINUX