

YHLO



iFlash 1200
Analizador de
Inmunoensayo de
quimioluminiscencia

iFlash I200

Analizador de Inmunoensayo de quimioluminiscencia

Aproveche CLIA ahora

iFlash 1200 es el nuevo miembro de la familia iFlash, que ofrece una estación de trabajo incomparable para los laboratorios de pruebas de volumen medio-bajo, especialmente con espacio limitado. Al igual que los otros miembros de la familia iFlash, comparte el mismo surtido de productos.

Además, iFlash 1200 ofrece un menú de pruebas de inmunoensayo extenso y en expansión que incluye autoinmunidad, infecciones, salud reproductiva y paneles de rutina.

¡Mesa de trabajo!



iFlash 1200, un instrumento automatizado y fácil de usar, se compromete a satisfacer las demandas de mayor eficiencia y menor costo.

Inteligente

Tiempo de entrega de resultados predecible

Función de reflejo, dilución automática y repetición automática

Flexible

Los calibradores están incluidos en los kits

Un menú de ensayos más amplio requiere menos subcontratación

Liberar

Carga automática de RV (recipientes de reacción)

Carga continua de reactivos y muestras

Preciso

Control de temperatura del sistema estable

El mezclador de vórtice sin contacto minimiza el arrastre

Más pequeño

La consolidación (120 parámetros) se encuentra con un tamaño compacto

Armonioso

Los reactivos y consumibles son compatibles con la serie iFlash



iFlash

iFlash 1200 está diseñado para satisfacer las necesidades de los distintos usuarios.



Analizador dedicado
para parámetros
únicos



Paneles de prueba especiales
para laboratorios de pruebas de volumen medio

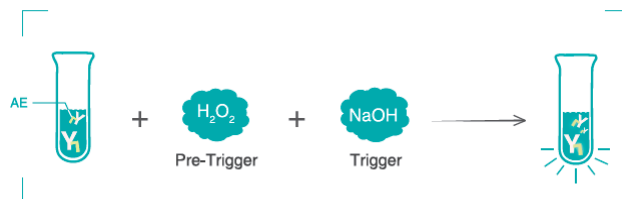


Analizador primario para
laboratorios con
limitación de espacio

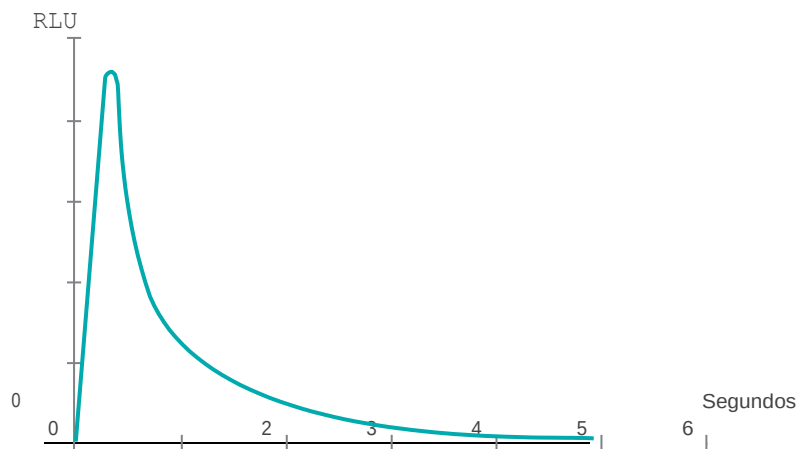
iFlash 1200 utiliza tecnología avanzada de quimioluminiscencia marcada con éster de acridinio.

Para los sistemas de quimioluminiscencia, el éster de acridinio (AE) tiende a ser relativamente simple con un tamaño más pequeño en comparación con otros marcadores. Puede emitir luz directamente en una solución de peróxido de hidrógeno alcalino sin necesidad de potenciadores o catalizadores. La aplicación del inmunoensayo por quimioluminiscencia ofrece muchas ventajas, que incluyen:

- Ruido de fondo bajo
- Alta relación señal/ruido
- Pocas interferencias en la reacción
- Proceso de etiquetado más estable
- Alta eficiencia e intensidad luminosa



La intensidad de la luz de emisión alcanza el máximo en segundos.



MENU DE PRUEBAS CLIA

Hormonología Convencional	Salud Reproductiva	Autoinmunidad	Infección
Tiroides TSH Anti-TPO Anti-TSHR Tg Anti-Tg FT3 FT4 T3 T4 Marcadores Tumorales PG I PG II AFP CEA CA 125 CA 15-3 CA 19-9 PSA Libre PSA Total CYFRA 21-1 NSE CA 50 ** ProGRP ** SCC ** CA 242 ** HE4 ** CA 72-4 ** Anemia Ferritina Folato Vitamina B12 Marcadores Cardiacos CK-MB Mioglobina Troponina-I BNP NT-proBNP ** Dimero-D ** Metabolismo Insulina Peptido- C Cortisol ACTH Adiponectina Fibrosis Hepatica HA P III PN-P Col IV Laminina	Fertilidad AMH Inhibina B Inhibina A LH FSH HCG Prolactina DHEA-S Estríol no conjugado E2 PAPP-A βhCG Libre Progesterona Testosterona 17 ^a -OH-P ** Androstenedione ** SHBG ** GHG ** TORCH Toxo IgG Toxo IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1 IgG HSV-2 IgG HSV-1 IgM HSV-2 IgM Rubeola IgG Rubeola IgM Síndrome Antifosfolípido Cardiolipina IgG Cardiolipina IgM Cardiolipina IgA Anti-Cardiolipina β2- Glicoproteína I IgG β2- Glicoproteína I IgA β2- Glicoproteína I IgM Anti-β2- Glicoproteína I Metabolismo Óseo 25-OH Vitamina D PTH ** Muy Pronto	Artritis Reumatoide Anti-CCP FR IgG FR IgM FR RA33 IgG Enfermedad del Tejido Conectivo ANA dsDNA IgG Sm IgG SS-A IgG SS-B IgG Scl-70 IgG Jo-1 IgG RNP70 IgG Autoinmunes del Hígado SMA IgG AMA-M2 Diagnóstico de la Vasculitis PR3 IgG GBM IgG MPO IgG Diabetes Autoimmune IA-2A IAA GADA ICA ZnT8A Enfermedad Celiaca tTg IgA <i>Nbw</i> tTg IgG <i>Nbw</i> DGP IgA <i>Nbw</i> DGP IgG <i>Nbw</i>	EBV EB VCA IgG EB VCA IgM EB VCA IgA EB EA IgM EB NA IgG EB NA IgA Enfermedad Respiratoria Mycoplasma pn. IgG Mycoplasma pn. IgM Chlamydia pn. IgG Chlamydia pn. IgM SARS-CoV-2 2019-nCoV IgG 2019-nCoV IgM 2019-nCoV IgA 2019-nCoV Ag 2019-nCoV NAb 2019-nCoV-2 IgG-S Banco de Sangre Anti-TP (Syphilis) Anti-HCV HBsAg Anti-HBs HBeAg Anti-HBe Anti-HBc HIV Combo Inflamación PCT IL-6 ** Alergia Total IgE **



Especificaciones

Información General

Rendimiento	Hasta 120 pruebas/hora
Tiempo hasta el 1er resultado	13 minutos
Principio de Detección	Quimioluminiscencia directa basada en partículas magnéticas
Etiqueta de quimioluminiscencia	Éster de acridinio

Sistema de Suministro de Muestras

Posición de la muestra	16 posiciones de muestra con función STAT
Tubos de muestra	Microcopa y tubo colector de sangre
Volumen de Muestra	5 ~ 150µL
Capacidad del cargador de recipientes de reacción	500 piezas, permite la carga continua

Sistema de Reactivo

Posición del reactivo	15 posiciones de reactivo con refrigeración a bordo
Temperatura del carrusel de reactivo	2-8°
Detección de Reactivo	Seguimiento del nivel de reactivo
Paquete de Reactivo	100 pruebas/kit
Autodilución	Máximo de 1:400 (para prueba válida)

Carrusel de Reacción

Capacidad	48 vasos de reacción
Temperatura de incubación	37.0°C±0.3°C
Sistema de Mezclado	Mezclador de vórtice sin contacto

Condiciones de operación

Fuente de energía	100~240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	600VA
Temperatura	10~30°C
Humedad de ambiente	20%~85%RH (sin condensación)
Presión atmosférica	61.6kPa~106.0 kPa
Dimensiones	930 mm (W) x 710 mm (D) x 650 mm(H)
Peso	120 KG

Local Distributor:



Comercial Importadora
SUDAMERICANA

YHLO

SHENZHEN YHLO BIOTECH CO., LTD.

Headquarter: Building 1, YHLO Biopark, Baolong 2nd Road,
Baolong Subdistrict, Longgang District, 518116 Shenzhen, P.R.China

Tel: +86 755 26601910
Email: marketing @szyhlo.com
Website: www.szyhlo.com



P/N: ENG-C034-202104