

YHLO



iFlash I800

Autoanalizador de Inmunoquimioluminiscencia

La Consolidación en la Automatización

iFlash 1800

Autoanalizador de Inmunoquimioluminiscencia

La Consolidación en la Automatización

iFlash 1800 es una solución de sobremesa para laboratorios clínicos. Una menor externalización de las muestras aumenta la calidad interna y el rendimiento del laboratorio.



Un sistema CLIA con mejor eficiencia respecto a sus competidores

- Diseño compacto con un rendimiento máximo de 180 pruebas por hora.
- Un depósito para 1000 cubetas, 50 muestras y 20 reactivos aseguran menos ciclos de reposición.
- La carga continua de muestras, reactivos y consumibles aseguran menos interrupción en la fase analítica.
- Las funciones Reflex, autodilución y autoreevaluación, suponen ahorro de tiempo al usuario.

El contenedor de carga de cubetas de reacción simplifica el proceso de carga y reduce el tiempo de manipulado.



El diseño especial del arrastre, permite el posicionamiento preciso de las cubetas de reacción y evita posibles atascos.



Una pinza independiente para las cubetas de reacción garantiza su preciso manejo.



El carrusel de alta capacidad ofrece una mayor duración de los reactivos.



El diseño del mezclador vortex, evita el contacto con los líquidos eliminando la posibilidad de contaminación cruzada.



Fiabilidad y rendimiento constante a través de un diseño de vanguardia

Hemos prestado atención en cada detalle en el diseño de los analizadores iFlash 1800 y sus reactivos. Estamos dedicados a producir un sistema de inmunoensayo fiable para los laboratorios.

YHLO



Consolidación de perfiles en plataforma CLIA para diagnóstico diferencial

iFlash 1800 ofrece una línea de productos inigualable, innovadora e integral para un diagnóstico clínico rápido, que incluye reproducción, autoinmunidad, diabetes, enfermedades infecciosas y otros parámetros de rutina.

- Panel comprensivo de 112 parámetros: menos análisis, menos división de muestras y mejor control de calidad dentro del laboratorio.
- Los parámetros únicos en la plataforma CLIA aseguran menor externalización, e información consolidada de resultados.

iFlash Paneles de Pruebas

Rutina

Hormonas

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
Free PSA
Total PSA
CYFRA 21-1
NSE

Anemia

Ferritin
Folate **
Vitamin B12 **

Marcadores cardiacos

CK-MB
Myoglobin
Troponin-I
BNP

Metabolismo óseo

25-OH Vitamin D
PTH

Metabolismo

Insulin
C-Peptide
Cortisol
ACTH
Adiponectin

Fibrosis hepática

HA
PIIIPN-P
Col IV
Laminin

Reproducción

Fertilidad

AMH
Inhibin B
Inhibin A
LH
FSH
HCG
Prolactin
DHEA-S
Unconjugated Estriol
E2
PAPP-A
free β HCG
Progesterone
Testosterone

TORCH

Toxo IgG
Toxo IgM
CMV IgG
CMV IgM
HSV-1 IgG
HSV-2 IgG
HSV-1 IgM
HSV-2 IgM
Rubella IgG
Rubella IgM

Síndrome anti fosfolipídico

Cardiolipin IgG
Cardiolipin IgM
Cardiolipin IgA **
Anti-Cardiolipin
 β 2-Glycoprotein I IgG
 β 2-Glycoprotein I IgA **
 β 2-Glycoprotein I IgM **
Anti- β 2-Glycoprotein I

* Sin marcado CE

** Disponible próximamente

Autoinmunidad

Artritis reumatoide

Anti-CCP
RF IgG
RF IgM
RF
RA33 IgG

Enfermedades del tejido conjuntivo

ANA
dsDNA IgG
Sm IgG
SS-A IgG
SS-B IgG
Scl-70 IgG
Jo-1 IgG
RNP70 IgG

Higado autoinmune

SMA IgG
AMA-M2

Vasculitis

PR3 IgG
GBM IgG
MPO IgG

Diabetes autoinmune

IA-2A
IAA
GADA
ICA
ZnT8A **

Enfermedades infecciosas

EBV

EB VCA IgG
EB VCA IgM
EB VCA IgA
EB EA IgM
EB NA IgG
EB NA IgA

Enfermedades respiratorias

Mycoplasma pn. IgG
Mycoplasma pn. IgM
Chlamydia pn. IgG
Chlamydia pn. IgM

Banco de sangre

Anti-TP
Anti-HCV *
HBsAg *
Anti-HBs *
HBeAg *
Anti-HBe *
Anti-HBc *
HIV Combo *

Inflamación

PCT



Especificaciones

Información general

Rendimiento	Hasta 180 pruebas/hora
Tiempo para el primer resultado	12 minutos
Principio de detección	Quimioluminiscencia directa basada en partículas magnéticas
Marcador quimioluminiscente	éster de acridinio

Sistema de suministro de muestras

Posiciones para muestras	5 x 10 posiciones de muestras con función URGENCIA
Volumen de muestra	5 µL ~ 150 µL
Capacidad para cubetas de reacción	1000 cubetas de reacción preparadas para carga continua

Reactivos

Posiciones para reactivos	20 posiciones refrigeradas
Temperatura del carrusel de reactivos	2 ~ 8° C
Detección de reactivo	Control del nivel de reactivo
Packs de reactivos	2x50 pruebas por kit
Auto dilución	Máximo 1:400

Carrusel de reacción

Capacidad	75 cubetas de reacción
Temperatura de incubación	37.0° C ± 0.3° C, con una fluctuación de 0.1° C
Sistema de mezcla	Mezclador vortex excéntrico sin contacto

Sistema de separación magnético

Método de lavado	Separación magnética en 4 pasos
Temperatura	37.0° C ± 0.3° C, con una fluctuación de 0.1° C

Condiciones operativas

Corriente	100~240 V, 50/60 Hz
Consumo	1000 VA
Temperatura	10~30° C
Humedad	20%-70% Humedad Relativa
Dimensiones	103cm x 75cm x 71cm
Peso	150 kg



Tel. 913 66 61 02
E-mail: masterlabor@masterlabor.com
www.masterlabor.com



SHENZHEN YHLO BIOTECH CO., LTD.

Headquarter: 13th Floor, Building A1, Kexing Science Park, No.15 Keyuan Rd., Nanshan District, Shenzhen 518057, P.R.China
Factory: No.5 Building, Lishan Industrial Area, Xinghai Road, Nanshan District, Shenzhen 518054, P.R.China

Tel: +86 755 2647 3359 - 8151
Fax: +86 755 2647 3319
Email: marketing@szyhlo.com
Website: www.szyhlo.com

