

MAGLUMI X8

Sistema de inmunoensayo de
quimioluminiscencia completamente
automático (CLIA)



La solución CLIA más rápida

Software de operación



Función de dilución predefinida o posterior

- Predilución y posdilución disponible para el caso de muestras de alta concentración



Guía de mantenimiento

- Mantenimiento inteligente con guía paso a paso, garantiza la confiabilidad del rendimiento y reduce las llamadas de servicio innecesarias
- Guía de mantenimiento diario, semanal y mensual para analizador.



Software completo

- Interfaz fácil de usar
- Monitoreo de estado en tiempo real para cada prueba.
- Supervisión del estado de los reactivos y consumibles
- función de alarma inteligente
- Soporte multilingüe, más idiomas disponibles por solicitud



Control de calidad

- Reglas de Westgard y gráfico de Levey-Jennings para el control de calidad interno y externo.



Función de resumen de la prueba

- Resumen de la prueba que incluye prueba del sistema, calibración, control de calidad, estadísticas de muestras, pruebas válidas y volver a ejecutar las pruebas
- Busque y revise la información de la prueba cómodamente



Conexión LIS bidireccional

- Conexión LIS bidireccional por TCP / IP y ASTM

Ventajas de MAGLUMI® X8



Alto rendimiento

- Rendimiento: hasta 600 pruebas / hora (módulo único)
- Hasta 2400 pruebas / hora (cuatro módulos combinados)



Excelente confiabilidad

- Separación de micropelotas magnéticas, rápida y eficiente
- Etiqueta de quimioluminiscencia flash-ABEI
- Diseño de campo magnético inteligente que garantiza una excelente separación
- Puntas desechables para evitar el arrastre.



Alta capacidad

- Posiciones de muestra: 300
- Posición del reactivo: 42
- Hasta 2800 pruebas a pie



Inteligencia avanzada

- Capaz de integrar varios módulos, incluido el módulo de inmunoensayo Snibe, bioquímica e ISE
- Capaz de conectarse con el sistema de automatización de laboratorio (TLA / LAS)
- Interfaz fácil de usar, fácil operación
- Tecnología inteligente de carga de consumibles
- Sistema inteligente de monitoreo de información.



Menú de pruebas para MAGLUMI®

181 parámetros

+146 países

+18000 unidades mundialmente

Tiroides

TSH (Tercera generación) **FDA**

T4 **FDA**

T3 **FDA**

FT4 **FDA**

FT3 **FDA**

Tg (Tiroglobulina)

TGA (Anti-Tg)

Anti-TPO

TRAb

TMA

Rev T3

*T-Captación

Detección prenatal

AFP (Detección prenatal)

β-HCG libre

PAPP-A

Estriol libre

Monitoreo de inflamación

CRP (Alta sensibilidad)

PCT (Procalcitonina)

IL-6 (Interleucina 6)

SAA (Amiloide A Sérico)

*TNF-α

Función de Riñón

β2-MG

Albumina

*NGAL

TORCH

Toxo IgG

Toxo IgM

Rubéola IgG

Rubéola IgM

CMV IgG

CMV IgM

HSV-1/2 IgG

HSV-1/2 IgM

HSV-1 IgG **Nuevo**

HSV-2 IgG

*HSV-2 IgM

*HSV-1 IgM

Metabolismo de Glucosa

Péptido C

Insulina

GAD 65

Anti-IA2

ICA

IAA (Anti Insulina)

Proinsulina

*Glucagon

*ZnT8

Fertilidad

FSH

LH

HCG/β-HCG **FDA**

PRL (Prolactina)

Estradiol

Testosterona

Testosterona Libre

DHEA-S

Progesterona

Estriol Libre

17-OH Progesterona

AMH

SHBG

Androstenediona

*PIGF

*sFlt-1

Cardíaco

CK-MB

Troponina I

Mioglobina

hs-cTnI

H-FABP

NT-proBNP

BNP

D-Dímero

Lp-PLA2

MPO **Nuevo**

*HCY

Marcador de Coagulación

D-Dimer

*TAT

*TM

*PIC

*tPAIC

Hipertensión

Renina directa

Aldosterona

Angiotensina I

Angiotensina II

Cortisol

ACTH

EBV

EBV EA IgG

EBV EA IgA

EBV VCA IgG

EBV VCA IgM

EBV VCA IgA

EBV NA IgG

EBV NA IgA

Fibrosis Hepática

HA

PIIIP N-P

C IV

Laminina

Coliglicina

*GP73

Marcadores Tumorales

AFP

CEA

PSA total

PSA libre

CA 125

CA 15-3

CA 19-9

PAP

CA 50

CYFRA 21-1

CA 242

CA 72-4

NSE

S-100

SCCA

TPA-snibe

ProGRP

HE4

HER-2

PIVKA-II

Autoinmune

Anti-CCP

Anti-dsDNA IgG

ANA Screen

ENA Screen

Anti-Sm IgG

Anti-Rib-P IgG

Anti-Scl-70 IgG

Anti- Centrómeros IgG

Anti-Jo-1 IgG

Anti-M2-3E IgG

Anti-Histones IgG

Anti-nRNP/Sm IgG

Anti-SS-B IgG

Anti-SS-A IgG

TGA(Anti-Tg)

Anti-TPO

TRAb

TMA

ICA IAA(Anti Insulina)

GAD 65

Anti-IA2

Anti-MPON **Nuevo**

*ZnT8

*Anti-Cardiolipina IgG

*Anti-Cardiolipina IgM

*β2-Glycoprotein I IgG

*β2-Glycoprotein I IgM

Anemia

Vitamina B12

Ferritina

Ácido Fólico(FA)

EPO **Nuevo**

*RBC Ácido Fólico

Monitoreo de Drogas

Digoxina

CSA (Ciclosporina A)

FK 506 (Tacrolimus)

Enfermedad Infecciosa

HBsAg

Anti-HBs

HBeAg

Anti-HBe

Anti-HBc

Anti-HCV

Sífilis

Anti-HAV

HAV IgM

HIV Ab/Ag Combi Chagas

HTLV I+II

H.pylori IgG

H.pylori IgA

H.pylori IgM

2019-nCoV IgM

SARS-CoV-2 S-RBD IgG

SARS-CoV-2 Anticuerpo Neutralizante

SARS-CoV-2 Antígeno

*Anti-HBc IgM

*Chlamydia Pneumoniae IgM

*Mycoplasma Pneumoniae IgG

*Mycoplasma Pneumoniae IgM

Metabolismo

Pepsinógeno I

Pepsinógeno II

Gastrina -17

GH (hGH)

IGF-I

IGFBP-3

Metabolismo Óseo

Calcitonina

Osteocalcina

25-OH Vitamina D **FDA**

PTH Intacta

β-CrossLaps (β-CTX)

total P1NP

Inmunoglobulina

IgM

IgA

IgE

IgG

*Disponible pronto

MAGLUMI X8

Sistema de inmunoensayo de quimioluminiscencia (CLIA)

Especificaciones técnicas

Características del reactivo

- Etiqueta de quimioluminiscencia flash-ABEI, con alta sensibilidad y larga estabilidad.
- Separación de microperlas magnéticas, rápida y eficiente.

Principales características

- Rendimiento: hasta 600 pruebas / hora (módulo único)
- Tiempo para el primer resultado: 15 minutos
- 24 horas listo para usar
- Hasta 2800 pruebas de distancia
- Flexibilidad de expansión modular: * Capaz de integrar varios módulos, incluido el inmunoensayo Snibe, bioquímica y módulo ISE *
- Capaz de vincularse con el sistema de automatización de laboratorio (TLA / LAS)

Carga de la muestra

- Hasta 300 posiciones de muestra
- Carga continua, STAT disponible
- Función de revaloración automática
- Modo de edición de muestra: Conexión Lis, reconocimiento de código de barras, nombre automático, edición manual

Carga de reactivos

- 42 posiciones de reactivos a bordo
- Carga continua
- Tecnología RFID
- Refrigerado las 24 horas
- Temp de trabajo. 8 ° C-12 ° C, temperatura de almacenamiento. 2 ° C-8 ° C

Aguja de reactivo

- Aguja de titanio para prueba de aplastamiento
- Recubierto de teflón para evitar el arrastre
- Diseño de doble brazo para pipetear diferentes reactivos simultáneamente
- Detección de nivel de líquido, detección de colisión
- Ajuste de profundidad de sonda automáticamente

Reactivo Integral

- Listo para usar, no requiere tratamiento previo
- Calibradores y controles internos incluidos
- Etiqueta RFID que almacena toda la información del reactivo
- Recalibración de 2 puntos
- Estabilidad de calibración: hasta 4 semanas.
- Temperatura de almacenamiento: 2 ° C-8 ° C

Sistema de muestreo

- Uso de consejos desechables
- Una pipeta para múltiples pruebas
- Detección de coágulos
- Detección de nivel de líquido
- Detección de burbujas
- Detección de colisiones

Disco de reacción

- Incubando 252 cubetas simultáneamente
- Estable 37.0 ° C incubación
- Tecnología de mezcla sin contacto

Almacenamiento de propinas

- Hasta 576 TIP cargados una vez (6 cajas)
- Tecnología de carga inteligente, carga continua, monitoreo de reserva en tiempo real

Almacenamiento de cubetas

- Diseño de copa individual
- Hasta 2912 cubetas cargadas una vez (16 cajas)
- Tecnología de carga inteligente, carga continua, monitoreo de reserva en tiempo real

Lavadora

- Tecnología de lavado en 4 pasos, diseño de canal único de alta velocidad
- Diseño inteligente de campo magnético que garantiza una excelente separación.
- Tecnología de suspensión de microperlas magnéticas sin contacto

Sistema de software

- Conexión LIS bidireccional por TCP / IP y puerto COM
- Sistema de diagnóstico remoto compatible con SnibeLinker

Dimensiones y peso

- Entrada: CA 100-240 V, 50 / 60Hz
- Dimensiones y peso: 192 * 118 * 150 (cm), 670 kg



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd. (SNIBE Co.,Ltd)
21st Floor, Block A, Building 1, Shenzhen Software Industry Base, NO. 1008, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen 518000 CHINA

