

MAGLUMI X8

Sistema de inmunoensayo de quimioluminiscencia completamente automático (CLIA)

**Nueva
600T/H**



La solución CLIA más rápida

www.snibe.com
sales@snibe.com

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 microperlas 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.



Amplio menú de pruebas CLIA con 211 ensayos

Tiroides

TSH (3.ª generación)
T4
T3
FT4
FT3
Tg (Tiroglobulina)
TGA (Anti-Tg)
Anti-TPO
TRAb
TMA
Rev T3
T-Absorción

Fibrosis hepática

HA
PIIIP N-P
CIV
Laminina
Coliglicina
*GP73

TORCH

Toxo IgG
Toxo IgM
Rubéola IgG
Rubéola IgM
CMV IgG
CMV IgM
HSV-1/2 IgG
VHS-1/2 IgM
VHS-1 IgG
VHS-2 IgG
VHS-2 IgM
*VHS-1 IgM
*Toxo IgG Avidex
*CMV IgG Avidex

STAT-X™

*hs-cTnI
*NT-proBNP
*Mioglobina
*Dímero D
*PCT
*PCR

EBV

EBV EA IgG
EBV EA IgA
EBV VCA IgG
EBV VCA IgM
EBV VCA IgA
EBV NA IgG
EBV NA IgA

Monitoreo de Inflamación

PCR
PCT (Procalcitonina)
IL-6 (interleucina 6)
SAA (amiloide sérico A)
*PCT (STAT)
*CRP (STAT)
*TNF-a

Función del riñón

β₂-MG
Albumina
*NGAL

Fertilidad

FSH
LH
HCG/β-HCG
PRL (Prolactina)
Estradiol
Testosterona
Testosterona libre
DHEA-S
Progesterona
Estril libre
17-OH Progesterona
AMH
SHBG
Androstenediona
PIGF
sFlt-1

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
*ZnT8
Anti-MPO IgG
*Anti-PR3 IgG
*Anti GBM IgG
*Anticardiolipina IgG
*Anticardiolipina IgM
*Anti-cardiolipina screen
*β₂-Glicoproteína I IgG
*β₂-Glicoproteína I IgM
*β₂-Glicoproteína I IgA
*β₂-Glicoproteína I Screen
*Anti-tTG IgA
*Anti-tTG IgG
*DGP IgA
*DGP IgG

Hipertensión

Renina directa
Aldosterona
Angiotensina I
Angiotensina II
Cortisol
ACTH

Inmunoglobulinas

IgM
IgA
IgE
IgG

Marcadores tumorales

AFP
CEA
PSA total
F-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

Enfermedad infecciosa

HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HBc IgM
Anti-VHC
Sifilis
Anti-HAV
HAV IgM
"VHE IgG
"VHE IgM
VIH Combi Ab/Ag
Chagas
HTLV 1+11
H. pylori IgG
H. pylori IgA
H. pylori IgM
2019-nCoV IgG
2019-nCoV IgM
SARS-COV-2 S-RBD IgG
SARS-CoV-2 Anticuerpo neutralizante
SARS-CoV-2 Ag
Virus de la viruela del simio Ag
Virus del dengue IgG
Virus del dengue NS1
"Virus del dengue IgM
"Chlamydia Pneumoniae IgG
*Chlamydia Pneumoniae IgM
*Mycoplasma pneumoniae IgG
*Mycoplasma pneumoniae IgM

Glicometabolismo

Péptido C
Insulina
GAD 65
Anti-IA2
ICA
IAA (Anti Insulina)
proinsulina
*Glucagón
*ZnT8

Cardíaco

CK-MB
Troponina I
mioglobina
hs-cTnI
hs-CRP
H-FABP
NT-pro BNP
BNP
Dímero D
Lp-PLA2
MPO
*HCY
*hs-cTnI (STAT)
*NT-proBNP (STAT)
*Mioglobina (STAT)
*Dímero D (STAT)

Marcadores de coagulación

Dímero D
*TAT
*TM
*PIC
*tPAIC

Metabolismo

Pepsinógeno I
Pepsinógeno II
Gastrina-17
GH (hGH)
IGF-I
IGFBP-3

Detección prenatal

AFP (detección prenatal)
β-HCG libre
PAPP-A
Estril libre

Anemia

Vitamina B12
Ferritina
Folato (FA)
EPO
RBC Ácido Fólico

Monitoreo de drogas

Digoxina
CSA (ciclosporina A)
FK 506 (tacrolímús)

Metabolismo Óseo

Calcitonina
Osteocalcina
25-OH vitamina D
PTH intacta
β-CTX
total P1NP

*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

Tel: +86 755 26501514
Email: sales@snibe.com

Fax: +86 755 26654850
Web: www.snibe.com

Síguenos en

