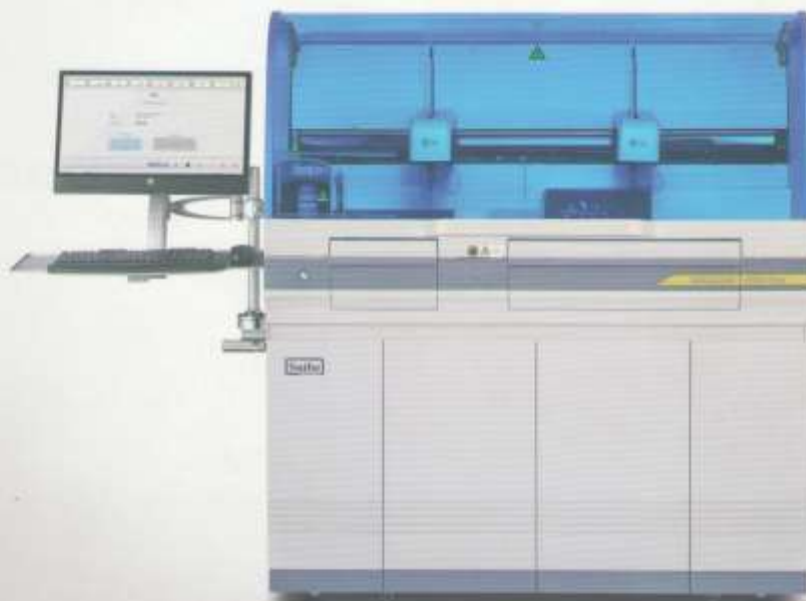




MAGLUMI™ 4000 Plus

Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System



www.snibe.com
sales@snibe.com

MAGLUMI™ 4000 Plus

Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) System

Technical Specifications

Reagent Feature

- Fresh chemiluminescence label – ABEI, fast and long stability
- Magnetic microbeads separation, high sensitivity and efficient

Main Features

- Throughput: up to 280 tests/hour
- 24 hours ready to use
- Time to first result: 16 minutes

Modes of Operation

- Random Access, Batch and Emergency mode

Sample Loading

- Up to 144 sample positions, can be extended to 280
- Continuous loading, STAT available
- Barcode reader recognition or analyzer auto numbered
- LIS connection, auto read sample information
- Refrigerated sample area with independent power supply

Reagent Loading

- 25 reagent positions on board
- Continuous loading
- RFID reading all info of reagent
- Refrigerated reagent area with independent power supply

Reagent Integral

- Ready-to-use, no pretreatment required
- Built-in calibrators
- RFID tag storing all info of reagent
- RFID tag with built-in master curve
- 15 points master curve, 2 points calibration
- Calibration stability: Max 4 weeks

Other Features

- Clot detection
- Liquid level detection
- Auto dilution with optional ratio for High concentration sample
- Constant 37°C incubation
- Reflex tests with editable ranges

Operation System

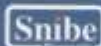
- Windows 7
- Color touch screen

Interconnection

- Bi-directional LIS communication via ASTM and TCP/IP protocol

Dimensions Weight

- Input: AC 110-230V, 50/60HZ, Max 900W
- Dimension: 138cm*89cm*160cm (No monitor table)
- 208cm*89cm*160cm (Monitor table extended)
- Weight: 270kg



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd
(SNIBE Co., Ltd)

2nd Floor, Block A, Building 1, Shenzhen Software Industry Base,
No. 1006, Kayuan Road, Nanshan District, Shenzhen 518000 CHINA

Tel: +86 755 20301014 Fax: +86 755 26654850

Email: sales@snibe.com Web: www.snibe.com



DISTRIBUTOR:

Follow us on



TEST MENU

Tumor Markers

Ferritin
AFP
CEA
Total PSA
f-PSA
CA 125
CA 15-3
CA 19-9
PAP
CA 50
CYFRA 21-1
CA 242
CA 72-4
NSE
S-100
SCCA
TPA-snitre
Pepsinogen I
Pepsinogen II
Gastrin-17
H.pylori IgG
β₂-MG
HCGβ-HCG
Calcitonin
Tg(Thyroglobulin)
Proinsulin
*proGRP
*AFP-L3

Bone Metabolism

Intact PTH
Calcitonin
Osteocalcin
25-OH Vitamin D

Glyco Metabolism

C-Peptide
Insulin
ICA
IAA(Anti Insulin)
Proinsulin
GAD 65
IA-2

Anemia

Vitamin B₁₂
Ferritin
Folate

Fertility

FSH
LH
HCGβ-HCG
PRL
Estradiol
free Estriol
Progesterone
Testosterone
free Testosterone
DHEA-S
17-OH Progesterone
AMH
*SHBG
*Androstenedione

Thyroid

TSH(3rd Generation)
T₄
T₃
FT₄
FT₃
Tg(Thyroglobulin)
TGA(Anti-Tg)
TRAb
TMA
Anti-TPO
Rev T₄
Intact PTH

Prenatal Screening

cAFP
free β-HCG
PAPP-A
HCGβ-HCG
free Estriol

Inflammation Monitoring

hs-CRP
PCT(Procalcitonin)

Kidney Function

β₂-MG
Albumin

TORCH

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

EBV

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

Immunoglobulin

IgM
IgA
IgE
IgG

Hepatic Fibrosis

HA
PIIIP N-P
C IV
Laminin
Cholyglycine

Infectious Disease

HBsAg
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBe
Anti-HCV
Syphilis
Chagas
HTLV III
Anti-HAV
HAV IgM
HIV p24 Ag
HEV Ab/Ag combi

Drug Monitoring

Cyclosporine A
Tacrolimus, FK 506
Digoxin

Cardiac

CK-MB
Troponin I
Myoglobin
NT-proBNP
Aldosterone
Angiotensin I
Angiotensin II
D-Dimer
LP-PLA2
hs-cTnI
hs-CRP
*Direct Renin
*H-FABP

Autoimmune

TGA(Anti-Tg)
TRAb
TMA
Anti-TPO
ICA
IAA(Anti Insulin)
GAD 65
IA-2
*Anti-CCP
*Anti-dsDNA
*Anti-Sm
*Anti-Ribosomal-P
*ANA
*ENA
*Anti-Sci-70
*Anti-CENP-B
*Anti-Jo-1
*Anti-M2
*Anti-Histone
*Anti-RNP
*Anti-SsB
*Anti-SsA

Others

GH(IgH)
IGF-I
Cortisol
ACTH

* Available soon

SNIBE MAGLUMI 4000 Plus

Chemiluminescence Immunkémiai

automata

Specifikáció

Előnyök	Nagy teljesítményű ion Chemiluminescence Immunkémiai automata. Random, Batch, és Sürgős mód
Minta betöltés	Több mint 144 minta indítása, folyamatos sürgős minta betöltés, Bárkód mintaazonosítás, LIS rendszerhez kapcsolhatóság, Hűtött mintatér.
Reagens mennyiség:	25 reagens egyszerre a tartóban, folyamatos töltése RFID leolvasása a reagenseknek Hűtött reagens tér.
Sebesség:	10 pontos mester görbe 2 pontos kalibráció kalibrációs stabilitás max. 4 hét
Egyéb előnyök:	280 teszt/óra 24 órás készenlét indítás utáni első minta eredménye 16 perc alatt
.	On-Board minőségellenőrzés, Mintavétel közvetlen primer vérvételi csőből. Alvadék detektálás Folyadék szint ellenőrzés 37celsius fokra inkubálás
Operációs rendszer	Windows 7 DELL kompatibilis Dual-core CPU Színes érintőképernyős monitor
Kapcsolódás:	Bi-kommunikáció LIS és ASTM rendszerhez és TCP/IP protokoll

Tápellátás 100 - 230 V AC, 50/60 Hz, max: 900 W

Méreték/súly Készülék: 208X89X160 cm, 270 kg

Környezeti feltételek

Hőmérséklet 15°C - 30°C

Páratartalom 40 % - 80 %

Por Átlagos irodai szint

