

Das größte CLIA-Portfolio – leistungsstark und kompakt **MAGLUMI® X Serie**



Die **MAGLUMI® X-Serie von Snibe** umfasst eine Reihe vollautomatischer Chemilumineszenz-Immunoassay-Analysegeräte (CLIA) mit unterschiedlicher Durchsatzleistung, die auf Laboranforderungen aller Größen zugeschnitten sind. Sie bietet Präzision, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit für medizinische Labore jeglicher Art.

> 260

IVD-Marker für Routine-
und Spezialdiagnostik!
Portfolio wird laufend erweitert.

**CLIA nutzt zwei wichtige Technologien:
die Markierungstechnologie, die den Reaktions-
modus bestimmt, und die Trenntechnologie, die
die Empfindlichkeit, Genauigkeit und Präzision
der Reagenzien bestimmt.**

Mit mehr als 260 verfügbaren IVD-Markern zählt die MAGLUMI®-Serie zu den vielseitigsten Immunoassay-Systemen auf dem Markt. Das Testmenü wächst jährlich – das bietet eine kontinuierliche Erweiterung diagnostischer Möglichkeiten und schafft maximale Flexibilität in der Diagnostik. Dadurch bleibt das System langfristig ausbaufähig und zukunftssicher. Ideal für Labore, die ein leistungsfähiges und zukunftsfähiges Portfolio benötigen.

Ein Reagenziensystem für alle Geräte

Die gesamte MAGLUMI® X-Serie nutzt identische Reagenzienkits – vom X3 bis zum X10. Das vereinfacht Logistik, QC und Schulung und ermöglicht ein nahtloses Skalieren im Laborbetrieb.

All-in-one-Benchtop MAGLUMI® X-Serie

Ein Reagenzien-
system für
alle Geräte!



MAGLUMI® X3 – kompakt & präzise Für kleine bis mittlere Labore

200
Tests/h

<0.68 m²
Platzverbrauch

72
Probenpositionen

20
Reagenzpositionen

80
Inkubationspositionen

Kompakt, präzise und zuverlässig

Der MAGLUMI® X3 ist der ideale Einstieg in die Chemilumineszenz-Technologie für kleine und mittlere Labore. Mit seinem geringen Platzbedarf und hoher Testeffizienz bietet er maximale Leistung auf kleinstem Raum:

- Durchsatz pro Flächeneinheit: 294 T/h/m²
- Kompatibel mit allen MAGLUMI® Reagenzien (über 260 Parameter)
- Automatisiertes System für Routine- und Spezialdiagnostik

Präzise Ergebnisse bei minimalem Wartungsaufwand

- Spezielle Reaktionsküvetten verhindern Lichtstreuung und sichern präzise Messergebnisse
- Die teflonbeschichtete Pipettiernadel mit integrierter Reinigungs- und Kontrollfunktion verhindert Kreuzkontamination
- Geringe Ausfallrate dank robuster Mechanik und Sensorüberwachung

Zuverlässige Leistung durch moderne Technologie

- Fortschrittliches Design mit intelligenter Waschtechnologie und bidirektionaler Temperaturkontrolle für konsistente Ergebnisse

Effizient und benutzerfreundlich

- Unterbrechungsfreies Nachladen von Reagenzien, Proben und Verbrauchsmaterialien
- Intuitive Statusanzeigen reduzieren Kontrollaufwand und vereinfachen den täglichen Betrieb

Intelligent und wirtschaftlich

- Kein Bedarf an Einwegspitzen – reduziert Verbrauchskosten nachhaltig
- Drei integrierte Fehlererkennungssysteme (Flüssigkeitsstand, Gerinnsel, Kollision) minimieren Fehlpipettierungen und sichern die Probenqualität



MAGLUMI® X6 – flexible Mittelklasse

Für mittlere bis hohe Probenaufkommen

450
Tests/h

112/412
Probenpositionen

2.000
Walk-away Tests

30
Reagenzpositionen

243
Inkubationspositionen

Schnell und kostengünstig

- Durchsatz: 450 T/h
- Geeignet für Labore mit mittlerem bis hohem Probenaufkommen
- Kompatibel mit allen MAGLUMI®-Reagenzien (über 260 Parameter)

Komfort und hohe Effizienz

- Unterbrechungsfreies Be- und Entladen von Reagenzien, Proben und Verbrauchsmaterialien
- Die intelligente SnibeLinker™-Fernwartungslösung sorgt für schnelle Reaktionszeiten

Flexible Kombination je nach Bedarf

- Probenplätze können mit einem zusätzlichen Probenbereichsmodul auf 412 erweitert werden
- Anbindung an das Total Laboratory Automation System (TLA) möglich

Benutzerfreundliches Design

- Bis zu 2.000 Walk-away Tests zur Vermeidung häufiger manueller Eingriffe
- Zweistufige Waschflüssigkeitsaufbereitung – automatisch oder manuell
- Intelligente Benutzeroberfläche, benutzerfreundliche, einfache und komfortable Bedienung

Fortschrittliche Funktionen

- Ein revolutionäres Pipettiervolumen von 10-280 µl mit höherer Genauigkeit und niedrigem Pipettier-VK
- Vier Arten von Pipettierfehlererkennungstechnologien reduzieren die Fehlerquote bei der Probenentnahme



MAGLUMI® X8 – Hochdurchsatz mit kompaktem Footprint

Für große Labore & zentrale Laboreinheiten

600
Tests/h

300
Probenpositionen

2.800
Walk-away Tests

42
Reagenzpositionen

252
Inkubationspositionen

Hervorragende Leistung

- Durchsatz:
 - Einzelmodul 600 T/h
 - Vier Module kombiniert bis zu 2.400 T/h
- Einer der schnellsten CLIA-Analysatoren (Einzelmodul)
- Kompatibel mit allen MAGLUMI®-Reagenzien (über 260 Parameter)

Komfort und hohe Effizienz

- Lange Walk-Away-Zeit — spart erheblich an Arbeitszeit
- 2.912 Küvetten können mit dem vollautomatischen Küvettenlader gleichzeitig geladen werden, kein häufiges Nachfüllen erforderlich

Intelligente Systeme

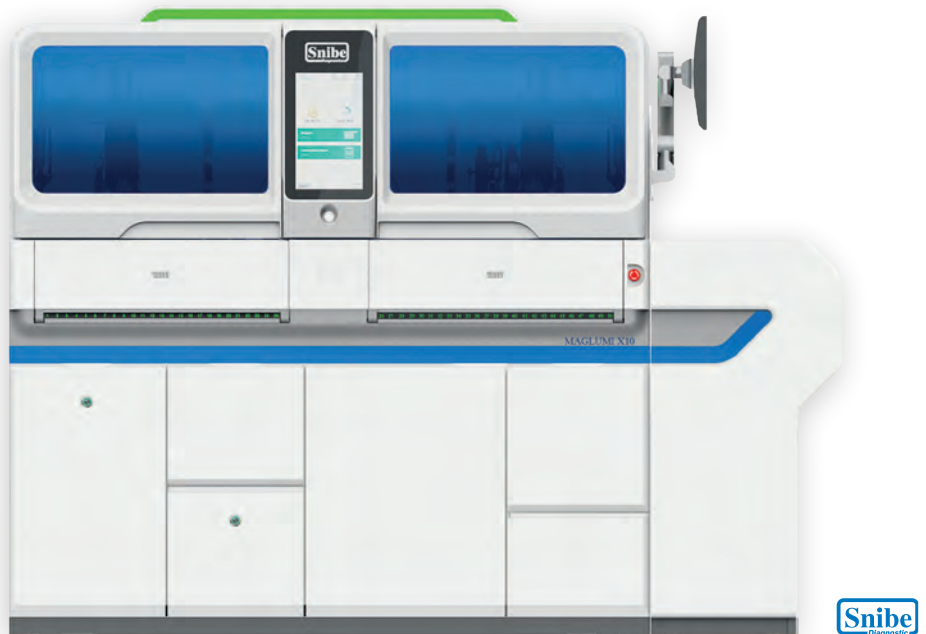
- Anbindung an Laborautomatisierungssysteme (TLA/LAS) möglich
- Integrierbar mit Biossays® C8 (Hochdurchsatz-Chemie-Analysator) und Decapper-Modul

Durchdachtes Design

- Echtzeitüberwachung des Gerätestatus aus der Ferne
- Zweistufige Waschflüssigkeitsaufbereitung – automatisch oder manuell
- Automatische Reagenzien-Abdeckplatte und Dual-Temperatur-Modus reduzieren die Reagenzienverflüchtigung und verbessern die Stabilität der Reagenzienkits im Gerät

Komfortable Bedienung

- Benutzerfreundliche Oberfläche, einfache Bedienung
- Unterbrechungsfreies Be- und Entladen von Reagenzien, Proben und Verbrauchsmaterialien



MAGLUMI® X10 – Analysator der nächsten Generation

Für große Labore & zentrale Laboreinheiten

1.000
Tests/h

300
Probenpositionen

3.000
Walk-away Tests

50
Reagenzpositionen

Außergewöhnliche Leistung

- Durchsatz:
- Einzelmodul 1.000 T/h
- Vier Module kombiniert bis zu 4.000 T/h
- Durchsatz pro Flächeneinheit: bis zu 422T/h/m² Platzeffizienz
- Kompatibel mit allen MAGLUMI®-Reagenzien (über 260 Parameter)

Ultra-hoher Durchsatz und höchste Effizienz

- Die hohe Geschwindigkeit maximiert die Testkapazität und spart Platz

Intelligente Systeme

- Anbindung an Laborautomatisierungssysteme (TLA/LAS) möglich
- Intuitives und intelligentes Softwaresystem
- Unterstützt Echtzeitüberwachung mit benutzerfreundlicher und einfach zu bedienender Benutzeroberfläche

Ausgeklügeltes Design für reibungslose Arbeitsabläufe

- Integrierter RFID-Leser ermöglicht das Laden von Reagenzien in 1 Sekunde
- Große Lagerkapazität, kein häufiger Austausch von Verbrauchsmaterialien erforderlich

X-TECH der neuen Generation, genauer und zuverlässiger

- Patentierte Pipettiertechnologie für präzise Probenentnahme
- Mikropipettierung von 10 µl
- Präzise Inkubationstechnologie für optimale Reaktionsbedingungen
- Konstante 360°-Inkubation bei 37 °C
- Intelligente Waschtechnologie zur Reduzierung unspezifischer Bindungen
- Verschiedene Waschmodi je nach Assay, Null-Verschleppungsrate

Snibe – das größte CLIA-Portfolio:

Leistungsstark und kompakt
für Krankenhäuser und Labore



Headquarters

www.axonlab.com

Axon Lab AG

Täferstrasse 15
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 484 80 80
Fax +41 56 484 80 99
info@axonlab.ch

Affiliates

Austria info@axonlab.at
Belgium info@axonlab.be
Croatia info@axonlab.hr
Czech Republic info@axonlab.cz
Germany info@axonlab.de

(for details please refer to www.axonlab.com)

Luxembourg info@axonlab.lu
Netherlands info@axonlab.nl
Poland info@axonlab.pl
Slovenia info@axonlab.si
Switzerland (fr) info_f@axonlab.ch



Schilddrüsenfunktion

TSH	TGA (Anti-Tg)
Gesamt-T4	Anti-TPO
Gesamt-T3	TRAb
freies T4	TMA
freies T3	rT3
Tg (Thyreoglobulin)	T-Uptake



Fruchtbarkeit & Hormone

FSH	unkonjugiertes Östriol
LH	17α-OH Progesteron
Gesamt-β-hCG	AMH
PRL (Prolaktin)	SHBG
Östradiol	Androstendion
Testosteron	PIGF
freies Testosteron	sFlt-1
DHEA-S	Inhibin A*
Progesteron	Inhibin B*



Tumormarker

CEA	S-100
Gesamt-PSA	SCCA
freies PSA	TPA-snibe
CA 125	ProGRP
CA 15-3	HE4
CA 19-9	HER2
PAP	PIVKA-II
CA 50	Pepsinogen I
CA 242	Pepsinogen II
CYFRA 21-1	Gastrin-17
CA 72-4	AFP-L3%*
NSE	p2PSA*



Herzmarker

CK-MB	HCY (Homocystein)
Troponin I	sST2
Myoglobin	hs-cTnI* <i>STAT-X™</i>
hs-cTnI	H-FABP* <i>STAT-X™</i>
hs-CRP	CK-MB* <i>STAT-X™</i>
H-FABP	NT-proBNP* <i>STAT-X™</i>
NT-proBNP	Myoglobin* <i>STAT-X™</i>
BNP	D-Dimer* <i>STAT-X™</i>
D-Dimer	GDF-15*
Lp-PLA2	hs-cTnT*
MPO	



STAT-Panel – Schnelltests für Notfall-Diagnostik

hs-cTnI*	PCT*	<i>STAT-X™</i>
D-Dimer*	CRP*	
NT-proBNP*	H-FABP*	
Myoglobin*	CK-MB*	



Glukosestoffwechsel

C-Peptid	IAA (Anti-Insulin)
Insulin	Proinsulin
Anti-GAD (GAD65)	Anti-ZnT8
Anti-IA2	Adiponectin (ADPN)*
ICA	Glucagon*



Infektionskrankheiten

Hepatitis

HBsAg
HBsAg Bestätigungstest*
Anti-HBs
HBeAg
Anti-HBe
Anti-HBc
Anti-HBc IgM
Anti-HCV
Anti-HAV
HAV IgM
HEV IgG
HEV IgM
HBV Pre-S1 Ag*
HDV IgG*
HDV IgM*
Anti-HDV*

Respiratorisches Synzytial-Virus IgM
Adenovirus IgM
Influenza A Virus IgM
Influenza B Virus IgM
Legionella pneumophila IgM
Humanes Parainfluenzavirus IgM

Weitere

HIV Ab/Ag Combi
Syphilis
Chagas
HTLV I+II
H. pylori IgG
H. pylori IgA
H. pylori IgM
H. pylori Ag*
Dengue Virus IgG
Dengue Virus NS1
Dengue Virus IgM
Mpox-Virus Ag
TB-IGRAs*
Zika Virus IgG*
Zika Virus IgM*
Zika Virus NS1*
Chlamydia trachomatis IgA*
Chlamydia trachomatis IgG*
Borrelien IgG*
Borrelien IgM*

Atemwege

2019-nCoV IgG
2019-nCoV IgM
SARS-CoV-2 S-RBD IgG
SARS-CoV-2 Neutralisierender Antikörper
SARS-CoV-2 Ag
Mycoplasma pneumoniae IgG
Mycoplasma pneumoniae IgM
Chlamydia pneumoniae IgG
Chlamydia pneumoniae IgM
Coxsackievirus B IgM



Autoimmunerkrankungen

Bindegewebserkrankung

ANA-Screening
ENA-Screening
Anti-dsDNA-IgG
Anti-Sm-IgG
Anti-Rib-P-IgG
Anti-SS-B-IgG
Anti-SS-A/Ro-IgG (Ro60)
Anti-Jo-1-IgG
Anti-Scl-70-IgG
Anti-Zentromer-IgG
Anti-Histon-IgG
Anti-Sm/RNP-IgG
Anti-Ro-52-IgG
Anti-PM-Scl-IgG
Anti-Nukleosom-IgG

Autoimmunerkrankung der Leber

Anti-M2-3E IgG

Endokrinologie

Anti-TPO
TGA (Anti-Tg)
TRAb
TMA
Anti-GAD (GAD65)
Anti-IA2
ICA
IAA (Anti-Insulin)
Anti-ZnT8

Vaskulitis

Anti-MPO IgG
Anti-PR3 IgG
Anti-GBM IgG

Rheumatoide Arthritis

Anti-CCP
RF IgM*
RF IgG*
RF IgA*
RF-Screening*

Antiphospholipid-Syndrom

Anti-Cardiolipin IgG
Anti-Cardiolipin IgM
Anti-Cardiolipin IgA
Anti-Cardiolipin
β2-Glykoprotein I
β2-Glykoprotein I IgG
β2-Glykoprotein I IgM
β2-Glykoprotein I IgA
Anti-Nukleosom-IgG

Zöliakie

tTG IgA
tTG IgG
DGP IgA
DGP IgG



Knochenstoffwechsel

Calcitonin	β-CTx
Osteocalcin	Gesamt-P1NP
25-OH Vitamin D	PTH (1-84)
Intaktes PTH	BAP*



Pränatales Screening

freies β-hCG	unkonjugiertes Östrial
PAPP-A	Inhibin A*



TORCH-Komplex

Toxo IgG	HSV-1 IgG
Toxo IgM	HSV-2 IgG
Röteln IgG	HSV-1 IgM
Röteln IgM	HSV-2 IgM
CMV IgG	Toxo IgG Avidität*
CMV IgM	CMV IgG Avidität*
HSV-1/2 IgG	Parvovirus B19 IgG*
HSV-1/2 IgM	Parvovirus B19 IgM*



Anämie

Vitamin B12	Erythrozytenfolat
Ferritin	Anti-Intrinsic-Faktor*
Folat (FA)	Aktives Vitamin B12*
EPO	



Drogen-Screening

Digoxin	Everolimus*
CsA (Cyclosporin A)	Mycophenolsäure*
FK506 (Tacrolimus)	Methotrexat*
Sirolimus*	



Hypertonie

Direktes Renin	Angiotensin II
Aldosteron	Cortisol
Angiotensin I	ACTH



Stoffwechsel

Wachstumshormon (hGH)	IGFBP-3
IGF-I	



Nierenfunktion

β ₂ -Mikroglobulin	NGAL*
Albumin	



Immunglobuline

IgE



Neurologie

NSE	β-Amyloid (1-40) Plasma*
S-100	β-Amyloid (1-42) Plasma*
β-Amyloid (1-40) Liquor*	Phospho-Tau (181P) Plasma*
β-Amyloid (1-42) Liquor*	Phospho-Tau (217P) Plasma*
Phospho-Tau (181P) Liquor*	NfL Plasma*
Gesamt-Tau Liquor*	



Entzündungsüberwachung

CRP	TNF-α
PCT (Procalcitonin)	VEGF*
IL-6 (Interleukin 6)	PCT* <i>STATAX</i> ™
SAA (Serum-Amyloid A)	CRP* <i>STATAX</i> ™



Leberfibrose

Hyaluronsäure (HA)	Laminin
PIIINP	Cholyglycin
Kollagen Typ IV	GP73



EBV

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



Gerinnungsmarker

D-Dimer	PIC
TAT	tPAIC
TM	FDP



Veterinärtests

cACTH	fACTH
cCortisol	fCortisol
cFT4	fFT4*
cProgesteron	fProgesteron
cTSH	fTSH*
cTT4	fTT4
cTLI*	fTLI*

*Bald erhältlich