

Автоматический  
иммунохемиллюминесцентный анализатор

# MAGLUMI® X8

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd., Китай

НОВИНКА



для больших лабораторий



МАКСИМАЛЬНАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
С УНИКАЛЬНЫМ  
МЕНЮ ТЕСТОВ

# MAGLUMI® X8

Напольный иммунохимический анализатор **MAGLUMI® X8** является флагманской моделью в линейке Snibe maglumi.

Благодаря 2 пробозаборным иглам и беспрерывной дозагрузке реагентов производительность анализатора может достигать от 600 до 2400 тестов/час при четырехмодульном исполнении, а передовая технология четырехступенчатой промывки, современная технология разделения магнитных частиц и одноразовые наконечники в комплексе с использованием уникальной АВЕI-метки выводят результаты исследований на новый уровень точности и надежности.

**600**

тестов/час

**42**

ПОЗИЦИИ  
для реагентов

**300**

ПОЗИЦИЙ  
для образцов



**1** СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР  
СОСТОЯНИЯ РАБОТЫ ПРИБОРА

**2** МОДУЛЬ ЗАГРУЗКИ  
ОБРАЗЦОВ

**3** ЗОНА ЗАГРУЗКИ  
СТАРТЕРА

**4** ЗОНА РАСХОДНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

**5** ЗОНА ЗАГРУЗКИ  
КЮВЕТ

**6** ЗОНА ЗАГРУЗКИ  
РЕАГЕНТОВ

**7** ЗОНА ЗАГРУЗКИ  
НАКОНЕЧНИКОВ

**8** ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ  
РЕАГЕНТОВ И ОБРАЗЦОВ



**600**  
тестов/час

**1200**  
тестов/час

**1800**  
тестов/час

**2400**  
тестов/час

## Высокая производительность

- 600 т/ч при одномодульном исполнении
- 2400 т/ч при комплектации из 4 модулей

## Загрузчик проб

- 300 позиций для образцов
- Беспрерывная загрузка проб
- STAT-режим постановки проб
- Функция автоповтора и авторазведения проб

## Загрузчик реагентов

- 42 позиции для реагентов
- Замена реагентов без остановки анализатора
- RFID-метка
- Круглосуточное охлаждение реагентов

## Реакционный модуль

- Флэш-хемилюминесценция с АВЕI-меткой
- Ударопрочная титановая игла, покрытая тефлоном
- Одноразовые наконечники
- Датчик сгустков
- Датчик уровня жидкости

## Программное обеспечение

- Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс
- Статус расходных материалов и реагентов
- Пошаговая инструкция по выполнению обслуживания

РУ № РЗН 2021/15740 от 12.03.2024.

Анализатор автоматический иммунохемилюминесцентный MAGLUMI с принадлежностями.

Вариант 3: Анализатор автоматический иммунохемилюминесцентный MAGLUMI® X3 с принадлежностями

Вариант 4: Анализатор автоматический иммунохемилюминесцентный MAGLUMI® X8 с принадлежностями



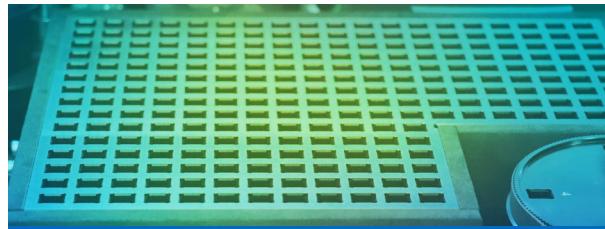
**MAGLUMI® X8**  
на [www.omb.ru](http://www.omb.ru)





## ВЫСОКОТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОЗИРОВАНИЯ

- 2 ударопрочные титановые иглы, покрыты тefлоном, исключают контаминацию и повышают производительность
- Отдельный блок для промывки игл с различными режимами и интеллектуальное определение уровня жидкости, функция обнаружения сгустков и защиты от столкновения – повышают качество выполнения анализа



## УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИНКУБАЦИИ

- Дизайн одиночной реакционной кюветы обеспечивает быструю и однородную инкубацию благодаря пятистороннему нагреву при температуре 37.0 °C
- Одновременная инкубация до 252 кювет
- Вихревое бесконтактное перемешивание реакционной смеси



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОМЫВКИ

- Благодаря 4-х этапной промывке реакционной смеси с магнитной сепарацией повышается точность и специфичность результатов исследований
- Промывка реакционной и пробозаборной игл осуществляется в четырех отдельных промывочных блоках, что позволяет избежать перекрестного загрязнения образца



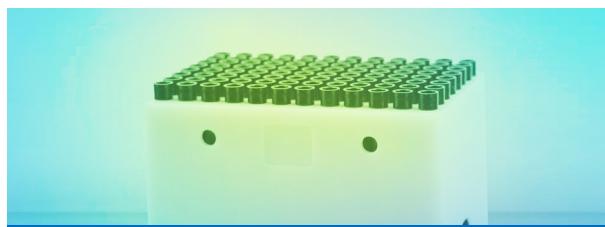
## СВЕРХСТАБИЛЬНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

- Фотоэлектронный умножитель с автоматическим двунаправленным контролем температуры в измерительной камере обеспечивает стабильную регистрацию сигнала, минимизируя влияние условий окружающей среды на точность результатов



## ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН КЮВЕТ

- Реакционные кюветы загружаются в анализатор в штативах по 546 единичных кювет



## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПРОБОЗАБОРНОЙ ИГЛЫ

- Наконечники для пробозаборных игл обеспечивают высокую защиту от контаминации при работе на больших потоках, а также позволяют сократить время промывки и увеличить производительность анализатора

# МЕНЮ ТЕСТОВ

## Онкомаркеры

АФП  
РЭА  
ПСА общий  
ПСА свободный  
CA 125  
CA 15-3  
CA 19-9  
HE4  
HER-2  
CA 50  
CA 72-4  
CA 242  
CYFRA 21-1  
NSE  
Gastrin-17  
S-100  
Пепсиноген I  
Пепсиноген II  
Helicobacter Pylori IgG  
Helicobacter Pylori IgM  
Helicobacter Pylori IgA  
ProGRP  
SCCA  
PAP  
PIVKA-II  
TPA

## Аутоиммунные исследования

Anti-CCP  
Anti-dsDNA IgG  
ANA Screen  
ENA Screen  
Anti-Scl-70 IgG  
Anti-Centromeres IgG  
AMA-M2 IgG  
Anti-Histones IgG  
Anti-Jo-1 IgG  
Anti-Rib-P IgG  
Anti-Sm/RNP IgG  
Anti-Sm IgG  
Anti-SS-A/RO IgG  
Anti-SS-B IgG  
Anti-Cardiolipin IgG  
Anti-Cardiolipin IgM  
Anti- $\beta$ 2-Glycoprotein 1 IgG  
Anti- $\beta$ 2-Glycoprotein 1 IgM

## Репродуктивная система

Общий  $\beta$ -ХГЧ  
ФСГ  
ЛГ  
Пролактин  
Эстрadiол  
Прогестерон  
Тестостерон  
Свободный тестостерон  
АМГ  
ГСПГ  
Андростендион  
DHEA-S  
PIGF  
sFlt-1

## Диабет

С-пептид  
Инсулин  
Проинсулин  
IAA  
Anti-GAD (Anti-GAD65)  
ICA  
IGF-1  
Anti-IA2 (IA-2, IA-2 Ab, ICA-512)

## Пренатальный скрининг

PAPP-A  
Свободный эстриол  
АФП (пренатальный)  
Свободный  $\beta$ -ХГЧ

## Инфекции

Общие инфекции	TORCH-инфекции	Вирус Эпштейна-Барр
Сифилис	Toxo IgG	EBV EA IgG
Anti-HCV	Toxo IgM	EBV EA IgA
HIV Ab/Ag Combi	Rubella IgG	EBV VCA IgG
HBsAg	CMV IgG	EBV VCA IgM
Anti-HBs	CMV IgM	EBV VCA IgA
HBeAg	HSV-1/2 IgG	EBV NA IgG
Anti-HBe	HSV-1/2 IgM	EBV NA IgA
Anti-HBc	HSV-1 IgG	
Anti-HBc IgM	HSV-1 IgM	
Mycoplasma pneumoniae IgG	HSV-2 IgG	
Mycoplasma pneumoniae IgM	HSV-2 IgM	
Chlamydia pneumoniae IgG	Rubella IgM	
Chlamydia pneumoniae IgM		

Щитовидная железа	Сердечно-сосудистая система	Надпочечники
ТТГ	Гомоцистеин	17-ОН прогестерон
Т4 свободный	СК-МВ	GH
Т4 общий	Тропонин I	Кортизол
Т3 свободный	Высокочувствительный Тропонин I	АКТГ
Т3 общий	Миоглобин	IGFBP-3
ТГ	NT-proBNP	
Анти-ТГ	BNP	
TRAb	Альдостерон	
Анти-ТПО	Ренин прямой	
Анти-ТМ	Д-димер	
	Lp-PLA2	

Маркеры воспаления	Коагуляция
Прокальцитонин	TAT
IL-6	TM
С-реактивный белок высокочувствительный	PIC
С-реактивный белок	tPAIC
TNF- $\alpha$	
SAA	

Костный метаболизм	Анемия	Лекарственный мониторинг
25-ОН витамин Д	Ферритин	Такролимус
Паратиреоидный гормон интактный	Витамин B12	Циклоспорин А
Кальцитонин	Фолиевая кислота	Дигоксин
Остеокальцин		
β-СТх		
P1NP		
Иммуноглобулины	Другие анализы	
IgE	Альбумин	
IgG	β2-микроглобулин	
IgM	Эритропоэтин	
IgA		

\* Тесты, выделенные жирным шрифтом, зарегистрированы в качестве медицинского изделия Росздравнадзором (регистрационные удостоверения № РЗН 2021/14985, РЗН 2022/16703, РЗН 2023/19526, РЗН 2023/19510, РЗН 2023/19507, РЗН 2023/19515, РЗН 2023/19469, РЗН 2023/19650, РЗН 2023/19529, РЗН 2022/16944, РЗН 2023/19660, РЗН 2023/19716, РЗН 2023/19731, РЗН 2023/19651, РЗН 2023/19741, РЗН 2023/19734, РЗН 2023/19714, РЗН 2023/19514, РЗН 2023/19652, РЗН 2023/19900, РЗН 2024/23081, РЗН 2024/24246, РЗН 2024/22783, РЗН 2022/17654, РЗН 2022/17439, РЗН 2022/17327, РЗН 2023/20651, РЗН 2023/20663, РЗН 2023/19500, РЗН 2023/19509, РЗН 2023/20273, РЗН 2023/20275, РЗН 2024/22652, РЗН 2024/22537, РЗН 2024/22511, РЗН 2023/20552, РЗН 2024/22664, РЗН 2024/22636, РЗН 2024/22662, РЗН 2024/24114, РЗН 2024/24123, РЗН 2024/22390, РЗН 2024/22617, РЗН 2024/22621, РЗН 2024/22635, РЗН 2024/22649, РЗН 2024/22535, РЗН 2023/20661, РЗН 2023/20002, РЗН 2024/24115, РЗН 2024/22668, РЗН 2024/24094, РЗН 2024/24082, РЗН 2023/19998, РЗН 2024/24083, РЗН 2023/19664, РЗН 2023/20542, РЗН 2024/22639, РЗН 2024/22661, РЗН 2023/20573, РЗН 2023/19733, РЗН 2023/19520, РЗН 2023/20576, РЗН 2024/23998, РЗН 2023/20644, РЗН 2023/20539, РЗН 2023/20541, РЗН 2024/24224, РЗН 2023/20675, РЗН 2023/20550, РЗН 2022/17478, РЗН 2023/19753, РЗН 2023/20551, РЗН 2023/19997, РЗН 2024/22637, РЗН 2024/24097, РЗН 2023/20540, РЗН 2023/19995, РЗН 2023/19718, РЗН 2023/21286, РЗН 2023/20537, РЗН 2023/20553, РЗН 2024/24119, РЗН 2021/14872, РЗН 2024/22648, РЗН 2024/22561, РЗН 2024/22629, РЗН 2023/21325, РЗН 2023/19627, РЗН 2024/22630, РЗН 2024/22781, РЗН 2024/22640, РЗН 2024/22634, РЗН 2024/22699, РЗН 2024/22663, РЗН 2024/22620, РЗН 2024/22631, РЗН 2024/24100, РЗН 2024/23999, РЗН 2024/24000, РЗН 2024/24235, РЗН 2022/16834, РЗН 2021/14886, РЗН 2024/22542, РЗН 2024/22921, РЗН 2024/23033, РЗН 2024/22647, РЗН 2024/22632, РЗН 2024/22619, РЗН 2024/22539, РЗН 2024/22724, РЗН 2024/22701, РЗН 2024/22650, РЗН 2021/14883, РЗН 2024/22391, РЗН 2024/22353, РЗН 2024/22368, РЗН 2024/24090, РЗН 2024/24099, РЗН 2024/22644, РЗН 2024/22646, РЗН 2024/24084, РЗН 2024/22643, РЗН 2024/24125, РЗН 2024/24095, РЗН 2024/24237, РЗН 2024/24101, РЗН 2024/24085, РЗН 2024/24098, РЗН 2024/24093, РЗН 2024/24077, РЗН 2024/24081, РЗН 2024/24049, РЗН 2024/24128, РЗН 2024/22638, РЗН 2024/24289, РЗН 2024/24138, РЗН 2024/24089, РЗН 2024/24227, РЗН 2025/25165, РЗН 2025/25167, РЗН 2025/25163), остальные – в процессе регистрации.

Информация о зарегистрированных тестах приведена с учетом полученных документов на 15.08.2025 г.

Актуальная информация о зарегистрированных тестах содержится на сайте Росздравнадзора:  
<https://roszdravnadzor.gov.ru/services/misearch>



СЕРВИС  
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

+7 (495) 925-81-50

omb@omb.ru  
zakaz@omb.ru

Больше  
на [www.omb.ru](http://www.omb.ru)

