

Автоматический
иммунохемиллюминесцентный анализатор

MAGLUMI® X6

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

НОВИНКА



ДЛЯ БОЛЬШИХ ЛАБОРАТОРИЙ



**ТРОЙНОЙ БАЛАНС –
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,
ТОЧНОСТЬ, УНИКАЛЬНОСТЬ**

MAGLUMI® X6

Высокопроизводительный напольный анализатор, предназначенный для крупных лабораторий, где важны точность, скорость и надежность.

С производительностью до 450 тестов/час и емкостью до 30 реагентов на борту Maglumi® X6 обеспечивает бесперебойную работу даже при высоких нагрузках.

Метод прямой иммунохемилюминесценции, усиленный АВЕI-меткой, гарантирует высочайшую точность и воспроизводимость результатов.

Maglumi® X6 – это мощный инструмент, сочетающий в себе высокую скорость исследований, инновации и масштабируемость. Возможность объединения двух модулей анализатора в единую рабочую линию делает систему особенно эффективной для лабораторий с возрастающими объемами исследований, стремящихся к росту и к максимальной продуктивности.

Широкая панель исследований удовлетворит потребность большинства диагностических лабораторий, а интуитивно понятный интерфейс и автоматизированные процессы повысят эффективность работы.

450

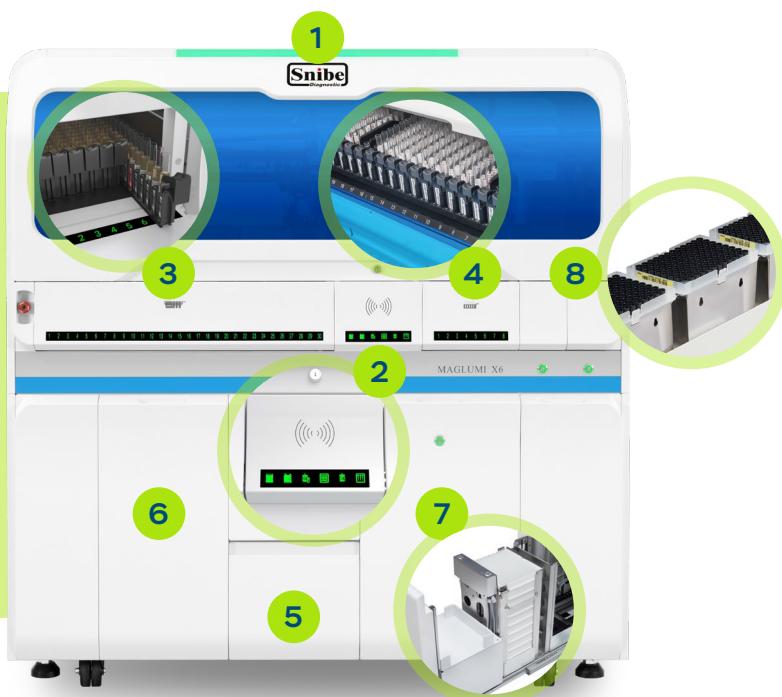
тестов/час

30

позиций
для реагентов

112

позиций
для образцов



- 1 СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ РАБОТЫ ПРИБОРА
- 2 ЗОНА СЧИТЫВАНИЯ RFID-МЕТКИ
- 3 ЗОНА ЗАГРУЗКИ РЕАГЕНТОВ
- 4 ЗОНА ЗАГРУЗКИ ОБРАЗЦОВ
- 5 ЗОНА ЗАГРУЗКИ СТАРТЕРА
- 6 ЗОНА ЗАГРУЗКИ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ
- 7 ЗОНА ЗАГРУЗКИ КЮВЕТ
- 8 ЗОНА ЗАГРУЗКИ НАКОНЕЧНИКОВ



Высокая производительность

- 450 т/ч при одномодульном исполнении
- 900 т/ч при комплектации из 2 модулей

Загрузчик проб

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

Загрузчик реагентов

- 30 позиций для реагентов
- Замена реагентов без остановки анализатора
- RFID-метка
- Круглосуточное охлаждение реагентов

Аналитический модуль

- Разделение магнитными микрочастицами
- Флэш-хемилюминесценция с АВЕI-меткой
- Ударопрочная титановая игла, покрытая тефлоном
- Датчик сгустков
- Датчик уровня жидкости

Программное обеспечение

- Дизайн «одностороннего управления» для экономии рабочего пространства
- Интуитивно понятный русскоязычный интерфейс
- Сенсорный экран
- Статус расходных материалов и реагентов
- Пошаговая инструкция по выполнению обслуживания



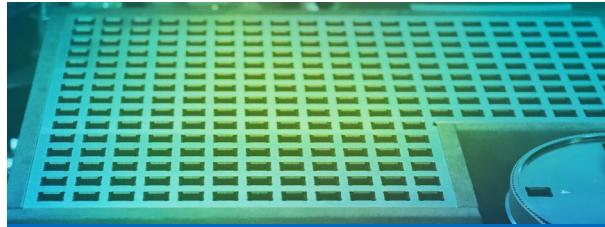
MAGLUMI® X6
на www.omb.ru





ВЫСОКОТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОЗИРОВАНИЯ

- Ударопрочные титановые иглы, покрытые тефлоном, исключают контаминацию и повышают производительность
- Уникальный объем дозирования: от 10 до 280 мкл
- Отдельный блок для промывки игл с различными режимами, интеллектуальное определение уровня жидкости, функция обнаружения сгустков и защиты от столкновения – повышают качество выполнения анализа



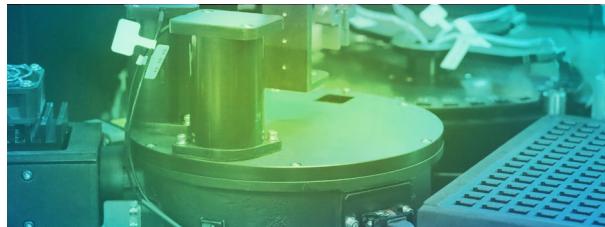
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИНКУБАЦИИ

- Дизайн одиночной реакционной кюветы обеспечивает быструю и однородную инкубацию благодаря пятистороннему нагреву при температуре 37,0 °C
- Одновременная инкубация до 243 кювет
- Вихревое бесконтактное перемешивание реакционной смеси



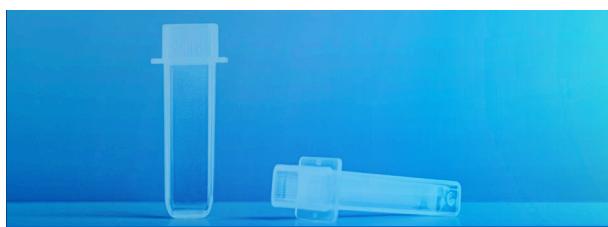
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОМЫВКИ

- Благодаря четырехэтапной 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



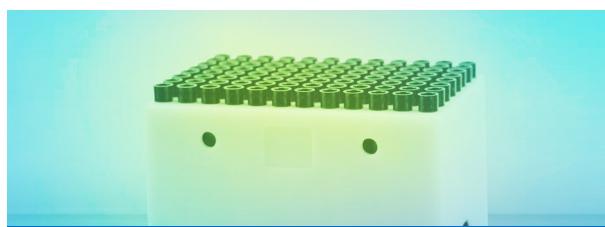
СВЕРХСТАБИЛЬНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

- 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

Автоиммунные 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- β 2-Glycoprotein 1 IgG
Anti- β 2-Glycoprotein 1 IgM

Репродуктивная система

Общий β -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 β -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	CK-MB	GH
Т4 общий	Тропонин I	Кортизол
ТЗ 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-α	
SAA	

Костный метаболизм	Анемия	Лекарственный мониторинг
25-ОН витамин Д	Ферритин	Такролимус
Паратиреоидный гормон интактный	Витамин В12	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

