

Hotgen 



КОМПАКТНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА



 MQ 60 smart



 MQ 60 proB



 MQ 60 plus

В монотестовых автоматических хемилюминесцентных иммуноанализаторах серии MQ60 используется технология иммуноферментного хемилюминесцентного анализа на основе технологии магнитных частиц, что позволяет определить интенсивность свечения анализируемого субстрата и рассчитать концентрацию аналита.



ТОЧНОСТЬ

- Хемилюминесценция магнитных частиц ALP-AMPPD
- Доступны различные методы контроля качества
- CV от партии к партии $\leq 5\%$



ГИБКОСТЬ

- Свободное комбинирование параметров
- Автономные блоки тестирования



ЭКОНОМИЯ

- Один картридж, без скрытых затрат
- Нет жидкостного контура, ограниченное обслуживание



КОМПАКТ

- Компактная конструкция подходит для небольших и крупных лабораторий, клинических отделений
- Различные параметры, включающие сердечные заболевания, опухолевые маркеры, Плодовитость, щитовидную железу и т.д.



УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Большой сенсорный экран
- Полностью автоматизированные, простые шаги для эксплуатации

Приложение



БОЛЬНИЧНАЯ



ЛАБОРАТОРИЯ



КЛИНИКИ



КЛИНИЧЕСКИЕ
ОТДЕЛЫ

Технические характеристики



Тип анализатора	Полностью автоматизированный настольный CLIA-анализатор (MQ60 smart)
Тип отбора проб	Человеческая сыворотка, плазма, цельная кровь, урина, спинномозговая жидкость
Размер носителя	300 мм × 565 мм × 610 мм (длина × ширина × высота)
Вес носителя	30.0kg
Дисплей	10,1-дюймовый сенсорный экран
Языки	Английский
Режим	Пакетный режим
Канал	6 каналов
Пропускная способность	24 теста/час
Источник питания	Напряжение: AC 100-240V -
Контроль температуры инкубационного модуля	Стабильность температуры: 37°C ± 0,5°C Колебания температуры: не более 0,5°C
PC	Интегрированный
Принтер	Внутренний термопринтер
Хранение	Хранение результатов >1 миллион
Режим ожидания	Работа в режиме ожидания 24 часа
Управление данными	Подключение LIS/HIS

Тип анализатора	Полностью автоматизированный настольный CLIA-анализатор (MQ60 proB)
Тип отбора проб	Человеческая сыворотка, плазма, цельная кровь, урина, спинномозговая жидкость
Размер носителя	660 мм × 750 мм × 600 мм (длина × ширина × высота)
Вес носителя	80.0kg
Дисплей	13,3-дюймовый сенсорный экран
Языки	Английский
Режим	Пакетный режим, режим STAT
Канал	2 модуля, 12 каналов
Пропускная способность	48 теста/час
Источник питания	Напряжение: AC 100-240V -
Контроль температуры инкубационного модуля	Стабильность температуры: 37°C ± 0,5°C Колебания температуры: не более 0,5°C
PC	Интегрированный
Принтер	Внутренний термопринтер
Хранение	Хранение результатов >10 миллион
Режим ожидания	Работа в режиме ожидания 24 часа
Управление данными	Подключение LIS/HIS



Панель	Параметры	Квалификация	Тип отбора проб	Панель	Параметры	Квалификация	Тип отбора проб
Кардиология	hs-cTnT		S/P/WB	Гормон роста	GH	NMPA	S/P
	hs-cTnI	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB		IGFBP-3	NMPA	S/P
	CK-MB	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB		IGF-1		
	MYO	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB	Диабет	HbA1C	NMPA, CE	WB
	H-FABP	NMPA, CE	S/P/WB		C-P	NMPA, CE	S/P
	LP-PLA2	NMPA, CE	S/P/WB		INS	NMPA, CE	S/P
	NT-proBNP	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB		ADP	NMPA	S/P
	BNP	NMPA	S/P/WB		GADA	NMPA, CE	S/P
	ST2	NMPA, ANVISA	S/P/WB		IA-2A	NMPA, CE	S/P
	cTnI	NMPA	S/P/WB		IAA	NMPA, CE	S/P
D-димер	NMPA, CE	P/WB	ICA	NMPA, CE	S/P		
Воспаление	PCT	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB	Гипертония	Кортизол	NMPA, CE	S/P/Урина
	PCTm	NMPA	WB		ALD	NMPA, CE	S/P
	CRP	NMPA, CE	S/P/WB		Ренин	NMPA, CE	P
Опухоль	IL-6	NMPA, CE, ANMSA	S/P/WB	Метаболизм костной ткани	АСТН	NMPA	P
	CEA	NMPA, CE	S/P		25-OH-VD	NMPA, CE	S/P
	CA125	NMPA, CE	S/P	PTH	NMPA, CE	S/P	
	HE4	NMPA, CE	S/P	BGP	NMPA, CE	S/P	
	CYFRA21-1	NMPA, CE	S/P	Итого PINP	NMPA	S/P	
	CA15-3	NMPA, CE	S/P	β-CTx	NMPA	S/P	
	CA242	NMPA, CE	S	Ревматоидный артрит	Анти-CCP	NMPA	S/P
	CA19-9	NMPA, CE	S/P		RF-IgA	NMPA	S/P
	CA72-4	NMPA, CE	S/P		RF-IgM	NMPA	S/P
	CA50	NMPA	S/P		RF-IgG	NMPA	S/P
	NSE	NMPA, CE	S	Цитокин	IL-2	NMPA, CE	S
	proGRP	NMPA	S/P		IL-4	NMPA	S/P
	SCCA	NMPA	S/P		IL-5	NMPA	S
	tPSA	NMPA, CE	S/P		IL-8	NMPA, CE	S
VEGF	NMPA	S	IL-10		NMPA, CE	S	
tPSA		S	IL-1β		NMPA, CE	S	
TKI	NMPA	S/P	TNFα		NMPA, CE	S	
AFP	NMPA, CE	S/P	IL-2R		NMPA	S/P	
AFP-L3%	NMPA, CE	S/P	IL-17A		NMPA	S/P	
DCP	NMPA, CE	S	IFN-γ		NMPA	S/P	
Заболевания печени	GP73	NMPA, CE	S/P	IL-12p70	NMPA	S	
	CK18-M30	NMPA	S	IL-22	NMPA	S	
	CK18-M65	NMPA	S	TORCH	Toxo IgG		
	G-17	NMPA, CE	S/P		Toxo IgM		
PGI	NMPA, CE	S/P	RUB IgG				
PGII	NMPA, CE	S/P	RUB IgM				
Функция желудка	NGAL	NMPA, CE	S/Урина		CMV IgG		
	CySC	CE	S/P/WB		CMV IgM		
Функция почек	β2-MG				H5V-1/2 IgG		
					H5V-1/2 IgM		
Травма мозга	S100	NMPA	S		H5V-1 IgG		
Анемия	Ferr	NMPA, CE	S/P		H5V-1 IgM		
	VB12	NMPA, CE	S	H5V-2 IgG			
	FA	NMPA	S	H5V-2 IgM			
Щитовидная железа	TSH	NMPA, CE, ANMSA	S/P	STAT	PCT STAT	NMPA	S/P/WB
	TT4	NMPA, CE	S/P		H-FABP STAT	NMPA	S/P/WB
	TT3	NMPA, CE, ANMSA	S/P		NGAL STM	NMPA	S
	FT4	NMPA, CE, ANMSA	S/P		MYO-STAT	NMPA	S/P/WB
	FB	NMPA, CE, ANMSA	S/P		BNP-STAT	NMPA	P/WB
	Анти-TG	NMPA, CE	S/P		IL-6-STAT	NMPA	S/P/WB
	Анти-TPO	NMPA, CE	S/P		D-димер STAT	NMPA	P/WB
	TG	NMPA	S/P		NT-proBNP STAT	NMPA	S/P/WB
	Анти-TSHR				hs-cTnI STAT	NMPA	S/P/WB
	FSH	NMPA, CE	S/P		CK-MB STAT	NMPA	S/P/WB
E2	NMPA, CE	S/P	Инфекционные заболевания	HBsAg			
T	NMPA, CE	S/P		HCV-Ab			
P	NMPA, CE	S/P		HIV-Ab/Ag			
LH	NMPA, CE	S/P		TP-Ab			
Половой гормон	PRL	NMPA, CE	S/P				
	AMH	NMPA, CE	S				
	β-HCG	NMPA, CE	S/P				
	Ингибин B						