

FIA METER PLUS (FS-205)

Флуоресцентный иммуноанализатор

FS-205

- Размеры: 374*396*480.5 mm
- Вес: прилб. 19,5 кг

• Размеры: 374*396*480.5 мм

Большой экран

- 10" LCD сенсорный экран
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Встроенный контроль температуры

Вход для чип-ID

- Автоматическое считывание номера партии и информации о калибровке в чипе ID

Тестовый канал

- 20 каналов
- Произвольный доступ к образцам
- Автоматическая инкубация

Встроенный термопринтер

- Автопечать в реальном времени
- Поддержка внешних принтеров

Разработанный образец

- Специально разработанный пробоотборник для небольшого объема образца



Лоток для картриджей

Картриджи будут автоматически выброшены в лоток после завершения теста

Тестовая кассета

- Хранение при комнатной температуре
- Подходит для цельной крови, сыворотки, плазмы и мочи
- Получите результаты через 3-15 минут

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ

20 каналов, обнаружить больше элементов за один раз

НАДЕЖНАЯ ТОЧНОСТЬ

Хорошая корреляция с методом ИХЛА

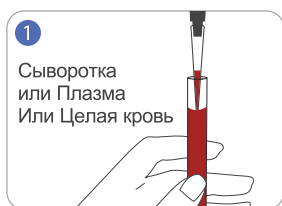
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Обеспечивает лучшее состояние реакции

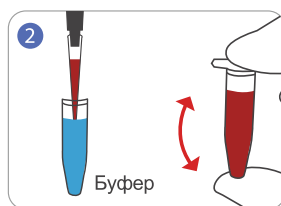
БЫСТРОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Высокая скорость теста, 200 тестов в час

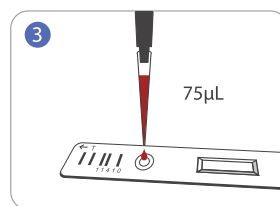
ТЕСТОВАЯ ПРОЦЕДУРА



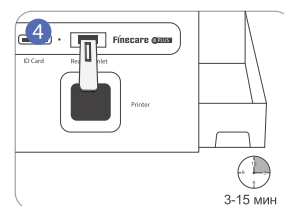
Забор



Смешивание



Нанесение



Чтение

ПРИМЕНЕНИЕ



Лаборатория



Реанимация



Клиники
Поликлиники



Центр
Диагностики

Категория	Название	Тип и объем образца	Время	Диапазон	
Бактериальные инфекции/сепсис и Воспалительные заболевания	PCT	Прокальцитонин	цельная кровь: 75 мкл сыворотка/плазма: 50 мкл	15 мин	0,1-100 нг/мл
	CRP hsCRP+CRP	C-реактивный белок высокочувствительный СРБ+СРБ	цельная кровь: 8,5 мкл сыворотка/плазма: 5 мкл	3 мин	0,5-200 мг/л
	SAA	Амилоид А сывороточный	цельная кровь/сыворотка/плазма: 10 мкл	15 мин	1,0-300 мг/л
	IL-6	Интерлейкин-6	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	3-4000 пг/мл
Коагуляция	D-DIMER	Д-димер	цельная кровь:15 мкл плазма:10 мкл	5 мин	0,1-10 мг/л
Биомаркеры кардиологии	NT-proBNP	N-концевого прогормона мозгового натрийуретического пептида	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	18-35000 пг/мл
	cTn I	Сердечный тропонин I	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,1-50 нг/мл
	cTnT	Тропонин-T	цельная кровь: 100 мкл сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,03-10 нг/мл
	Myo	Миоглобин	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	2,0-400 нг/мл
	CK-MB	Креатинкиназа-MB	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,3-100 нг/мл
	H-FABP	Белок, связывающий жирные кислоты	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	1-120 нг/мл
	3 in 1 cTn I/Myo/CK-MB	3 in 1 cTn I/Myo/CK-MB	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	одинаковый диапазон и норма, как в индивидуальных тестах
	BNP	Мозговой натрийуретический гормон	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	5-5000 пг/мл
	2 in 1 cTn I/NT-proBNP	2 in 1 cTn I/NT-proBNP	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	одинаковый диапазон и норма, как в индивидуальных тестах
	hs-CRP	hs-CРБ	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	3 мин	0,1-10 мг/л
	Lp-PLA2	Липопротеин-ассоциированная фосфолипазаA2	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	10-1000 нг/мл
ST2	ST2	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	10-400 нг/мл	
Фертильность	β-HCG	β-ХГЧ	цельная кровь/сыворотка/плазма: 20 мкл	15 мин	2-200000 мМЕ/мл
	LH	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	1-100 мМЕ/мл
	FSH	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ)	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	1-100 мМЕ/мл
	Prog	Прогестерон	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	1,5-60 нг/мл
	PRL	Пролактин	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	1-200 нг/мл
	E2	Эстрадиол	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	9-3000 пг/мл
	Testosterone	Тестостерон	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,2-15 нг/мл
AMH	Антимюллерианский гормон (АМГ)	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,1-16 нг/мл	
Сахарный диабет и функция почек	HbA1c	Гликолизированный гемоглобин	цельная кровь: 10 мкл	5 мин	4,0-14,5%
	Insulin	Инсулин	Цельная кровь/Сыворотка/Плазма: 75 мкл	10 мин	2-300 мМЕ/л
	C-peptide	C-пептид	Цельная кровь/Сыворотка/Плазма: 75 мкл	10 мин	0,1-40 нг/мл
	MAU	Микроальбумин	моча:75 мкл	5 мин	5-300 мг/л
	Cys C	Цистатин-С	цельная кровь/сыворотка/плазма:10 мкл	5 мин	0,2-10 мг/л
	NGAL	липокалин, ассоциированный с желатиной нейтрофилов	моча:75 мкл	15 мин	10-1500 нг/мл
β2-MG	бета-2-микроглобулин	цельная кровь/сыворотка/плазма:10 мкл	10 мин	0,3-20 мг/л	
Функция щитовидной железы	T3	Трийодтиронин общий	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	0,61-9,22 нмоль/л
	T4	Тироксин общий	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	12,87-300 нмоль/л
	TSH	Тиреотропный гормон	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	0,1-100 мМЕ /л
	FT3	Свободный трийодтиронин	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	0,40-50,00 пмоль/л или 0,26-3,55-пг/дл
	FT4	Свободный тироксин	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	1-100 пмоль/л или 0,078-7,77 пг/дл
Онкомаркеры	PSA	Простатический специфический антиген	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	2-100 нг/мл
	AFP	Альфа-фетопротеин	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	5-400 нг/мл
	CEA	раково-эмбриональный антиген	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	1-500 нг/мл
	fPSA	Свободный простатический специфический антиген	цельная кровь/сыворотка/плазма:75 мкл	15 мин	0,2-30 нг/мл
	CA125	CA125	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	12 мин	5 ~ 700 Ед/мл
	CA15-3	CA15-3	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	12 мин	5 ~ 300 Ед/мл
CA19-9	CA19-9	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	8 ~ 1000 Ед/мл	
аутоиммунный маркер	Total IgE	Иммуноглобулин E	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	10 мин	1-1000 МЕ/мл
Гастроэнтерология	iFOB	Скрытая кровь	кал	5 мин	25-1000 нг/мл
	H.pylori Ag	Антиген к хеликобактеру пилори	кал 6 различных частей кала	10 мин	качественный
Ревматоидный Артрит	ASO	Антистрептолизин-O	цельная кровь/сыворотка/плазма: 10 мкл	5 мин	20-1000 МЕ/мл
	Anti-CCP	анти-ЦЦП	цельная кровь/сыворотка/плазма: 10 мкл	10 мин	3,5-300 Ед/мл
	RF	Ревматоидный фактор	цельная кровь/сыворотка/плазма: 10 мкл	5 мин	10 ~ 650 МЕ/мл
Анемия	Ferritin	Ферритин	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	10 мин	5-1000 нг/мл
	Vitamin B12	Витамин B12	сыворотка/плазма: 40 мкл	10 мин	80-2000 пг/мл
Гипертония	Cortisol	кортизол	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	50-1000 нмоль/л
Маркеры черепно-мозговой травмы	S100β	Белок (S-100 бета)	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	0,05-10 нг/мл
Метаболизм костей	VD	Витамин Д	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	15 мин	5-100 нг/мл
Инфекция	Dengue NS1 Ag	Dengue NS1 Ag	цельная кровь/сыворотка/плазма: 75 мкл	12 мин	качественный
Респираторная инфекция	COVID-19 Ag	Антиген на КОВИД-19	Мазок из носоглотки/ротоглотки	15 мин	Качественный
	Adeno	Аденовирус	Мазок из носа/носоглотки	10 мин	Качественный
	Flu A&B	Грипп А и В	Мазок из носа/носоглотки	10 мин	Качественный
	Mycoplasma	Микоплазма	Мазок из носа/носоглотки	10 мин	Качественный
	RSV	Респираторно-синцициальный вирус	Мазок из носоглотки	10 мин	Качественный
	Strep A	Стрептококк А	Мазок из ротоглотки	5 мин	Качественный
	Adeno/RSV Ag	Антиген на Адено/PCB	Мазок из носоглотки	10 мин	Качественный
	COVID/Influenza Ag	Антиген на КОВИД/Грипп	Мазок из носа/носоглотки	10 мин	Качественный