

FIA METER PLUS (FS-205)

Флуоресцентный иммуноанализатор

FS-205

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

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

Встроенный контроль температуры

Большой экран

- 10" LCD сенсорный экран
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс

Соединение

Прямое подключение к LIS / HIS

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

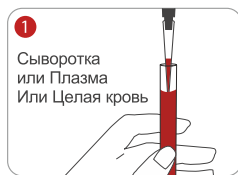
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Обеспечивает лучшее состояние реакции

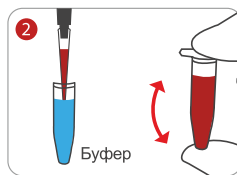
БЫСТРОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Высокая скорость теста, 200 тестов в час

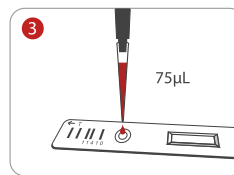
ТЕСТОВАЯ ПРОЦЕДУРА



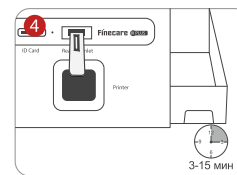
Забор



Смешивание



Нанесение



Чтение

ПРИМЕНЕНИЕ



Лаборатория



Реанимация



Клиники
Поликлиники



Центр
Диагностики

Категория	Название	Тип и объем образца	Время	Диапазон и норма
Бактериальные инфекции/сепсис и Воспалительные заболевания	PCT Прокальцитонин	цельная кровь:75 мкл сыворотка/плазма:50 мкл	15 мин	Диапазон:0,1-100 нг/мл Норма:0-0,5
	CRP (hsCRP+CRP) С-реактивный белок (высокочувствительный CRP+CRP5)	цельная кровь:8,5 мкл сыворотка/плазма:5 мкл	3 мин	Диапазон:0,5-200 мг/л Норма CRP:0-10 hsCRP:0-1
Коагуляция	D-DIMER Д-димер	цельная кровь:15 мкл плазма:10 мкл	5 мин	Диапазон:0,1-10 мг/л Норма:0-0,5
Биомаркеры кардиологии	NT-proBNP N-концевого прогормона мозгового натрийуретического пептида	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	18-350000 нг/мл Норма:<75 лет: 300 >75 лет: 450
	cTn I Сердечный тропонин I	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,1-50 нг/мл Норма:0-0,3
Сахарный диабет и функция почек	HbA1c Гликолизированный гемоглобин	цельная кровь:10 мкл	5 мин	Диапазон:4,0-14,5% Норма:4,0-6,5
	MAU Микроальбумин	моча:75 мкл	3 мин	Диапазон:5-300 мг/л Норма:0-20
	Cys C Цистатин-С	цельная кровь/сыворотка/ плазма:10 мкл	5 мин	Диапазон:0,2-10 мг/л Норма:0,5-1,1
Функция щитовидной железы	T3 Трийодтиронин общий	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,61-9,22 нмоль/л Норма:1,23-3,07
	T4 Тироксин общий	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:12,87-300 нмоль/л Норма:66-181
	TSH Тиреотропный гормон	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,1-100 мМЕ /л норма:0,3-4,2
Онкомаркеры	PSA Простатический специфический антиген	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:2-100 нг/мл Норма:0-4
Бактериальные инфекции/сепсис и воспалительные заболевания	IL-6 Интерлейкин-6	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон: 3-4000 пг/мл Норма:0-10
	SAA Амилоид А сывороточный	Цельная кровь/сыворотка/ плазма:10 мкл	15 мин	Диапазон:1-300 мг/л Норма:0-10
Мониторинг лечения анемии	Ферритин	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	10 мин	Диапазон: 5-1000 нг/мл Норма: мужчины 30-400 нг/мл женщины 13-150 нг/мл
Диагностика 2019-nCov	Тест для определения антигена COVID-19	мазок из носоглотки/ротоглотки 400 мкл (около 10 капель) буфера для экстракции в пробирку	15 мин	<1,0 отрицательно ≥1,0 положительно
	Тест для определения 2019-ncov IgM/IgG	Цельная кровь/сыворотка/ плазма:10 мкл	10 мин	IgM <1,0 отрицательно ≥1,0 положительно IgG <1,0 отрицательно ≥1,0 положительно
	Тест для определения антител к RBD (нейтрализующие антитела)	Цельная кровь/сыворотка/ плазма: 20 мкл	15 мин	<1 AU/мл или <20 BAU/мл: отрицательно >20 AU/мл или ≥20 BAU/мл: положительно
Биомаркеры кардиологии	TnT (Тропонин-T)	цельная кровь:100мкл сыворотка/плазма:75мкл	15 мин	Диапазон:0,03-10 нг/мл Норма:0-0,1
	Lp-PLA2(Липопротеин ассоциированная фосфолипаза A2)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:10-1000 нг/мл Норма:<225
	Myo (Миоглобин)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:2,0-400 нг/мл Норма:0-58
	CK-MB (Креатининаза-MB)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,3-100 нг/мл Норма:0-5
	H-FABP Белок, связывающий жирные кислоты	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:1-120 нг/мл Норма:0-7
	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	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:5-5000 пг/мл Норма:0-100
	2 in 1 (cTn I/NT-proBNP)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	одинаковый диапазон и норма, как в индивидуальных тестах
Сахарный диабет и функция почек	NGAL (липокалин, ассоциированный с желатиной нейтрофилов)	моча:75 мкл	15 мин	Диапазон:10-1500 нг/мл Норма:<131,7
	β2-MG (бета-2-микроглобулин)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:10 мкл	10 мин	Диапазон:0,3-20 мг/л Норма:1,0-2,7
Функция щитовидной железы	FT3	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,40-50,00 пмоль/л или 0,26-3,55 пг/дл Норма:2,87-7,1 пмоль/л или 1,82-4,61 пг/дл
	FT4	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:1-100 пмоль/л или 0,078-7,77 пг/дл Норма:12-22 пмоль/л или 0,94-1,72 пг/дл
Онкомаркеры	AFP (Альфа-фетопротеин)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:5-400 нг/мл Норма:0-20
	CEA (раково-эмбриональный антиген)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:1-500 нг/мл Норма:0-5
	fPSA	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,2-30 нг/мл Норма:<1
Прочие	Cortisol (кортизол)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:50-1000 нмоль/л
	S100β Белок (S-100 бета)	цельная кровь/сыворотка/ плазма:75 мкл	15 мин	Диапазон:0,05-10 нг/мл Норма:<0,2
	Витамин Д	сыворотка/плазма:75мкл	15 мин	Диапазон:5-100 нг/мл Норма:30-100