

Автоматические биохимические экспресс-анализаторы FUJIFILM

FUJI DRI-CHEM 4000ie и 7000i

Полностью автоматические биохимические анализаторы крови с производительностью 77 и 190 тестов/час, работающие по принципу «сухой слайдовой химии». Система предназначена для использования не только профессиональными врачами-лаборантами, но и врачами общей практики и медсестрами. По отдельным параметрам имеются специализированно ветеринарные тесты.



FUJI DRI-CHEM 4000ie

Параметры FUJI DRI-CHEM 4000ie и 7000i

Классификация	Параметр	Диапазон измерения	Время измерения, мин.	
Ферменты	Щелочная фосфатаза	50 – 3500 Ед/л	4	
	Амилаза	10 – 1800 Ед/л	5	
	Холинэстераза	5 – 500 Ед/л	4.5	
	Креатинкиназа МВ	1 – 300 Ед/л	5	
	Креатинкиназа	10 – 2000 Ед/л	4	
	Гамма-глутамиламинотрансфераза	10 – 1200 Ед/л	5	
	Аланинаминотрансфераза	10 – 1000 Ед/л	4	
	Аспартатаминотрансфераза	10 – 1000 Ед/л	4	
	Лейцинаминопептидаза	10 – 500 Ед/л	4	
	Лактатдегидрогеназа	50 – 900 Ед/л	2	
	Общая химия	Альбумин	10 – 60 г/л	6
		Азот мочевины	1.79 – 49.98 ммоль/л	4
		Кальций	1.00 – 4.00 ммоль/л	4
Креатинин		18 – 2122 мкмоль/л	5	
Прямой билирубин		2 – 274 мкмоль/л	5	
Глюкоза		0.6 – 33.3 ммоль/л	6	
Холестерин высокой плотности		0.26 – 2.84 ммоль/л	6	
Фосфор		0.16 – 4.84 ммоль/л	5	
Магний		0.08 – 2.88 ммоль/л	4.5	
NH ₃		7 – 357 мкмоль/л	2	
Общий билирубин		3 – 513 мкмоль/л	6	
Общий холестерин		1.29 – 11.64 ммоль/л	6	
Триглицериды		0.11 – 5.65 ммоль/л	4	
Общий белок		20 – 110 г/л	6	
Мочевая кислота		30 – 1071 мкмоль/л	4	
Электролиты	Na	75 – 250 ммоль/л	1	
	K	1.0 – 14.0 ммоль/л		
	Cl	50 – 175 ммоль/л		
Иммунологический тест	CRP	3 – 70 мг/л	5	

Технические характеристики FUJI DRI-CHEM 7000i и 4000ie

Модель	FUJI DRI-CHEM 7000i	FUJI DRI-CHEM 4000ie
Меню тестов	26 колориметрических тестов и 3 электролиты	
Производительность	180 колориметрических тестов/час 90 ионселективных тестов/час 190 тестов/час в смешанном режиме	60 колориметрических тестов/час 140 ионселективных тестов/час 77 тестов/час в смешанном режиме
Ротор для образцов	5	1
Количество позиций для инкубирования	13 для колориметрических тестов, 1 для электролитов	6 для колориметрических тестов, 1 для электролитов
Время измерения	Колориметрические тесты – 2–6 минут/на тест; Электролиты – 1 минута/3 теста	
Типы образцов	Плазма, сыворотка, цельная кровь (NH ₃ , Na, K, Cl)	
Объем образца	Колориметрические тесты – 10 мкл/тест; Электролиты – 50 мкл/3 теста (Na, K, Cl)	
Передача данных на ПК	USB 2.0 или RS 232	
Размеры	54,0 (Ш) x 42,0 (Г) x 45,0 (В) см	41,5 (Ш) x 39,0 (Г) x 29,0 (В) см
Вес	40 кг	20 кг