

# DRI-CHEM NX500

FUJIFILM

Инновационный биохимический анализатор,  
позволяющий определять 29 параметров  
в небольших объемах образца за 3 простых шага



**Анализатор DRI-CHEM NX 500** – медицинский прибор для диагностики *in vitro* позволяет анализировать образцы крови или мочи. Система имеет два основных принципа измерения, колориметрический (ферменты, общая химия, иммунология) и потенциометрический (электролиты).

- Исключительная простота выполнения исследований
- Возможность работы с пробирками любых размеров и любых производителей
- Малые размеры прибора
- Не требует подключения к воде и канализации
- Каждый тест индивидуально упакован
- Автоматический сброс слайдов и одноразовых наконечников
- Сроки хранения тестов более 1 года
- Отличная корреляция с классическими методами
- Интеграция в ЛИС
- Полностью русифицирован
- Автоматическая калибровка QC-картой

**Анализатор идеально подходит для следующих учреждений:**

- Реанимационных отделений
- Экспресс-лабораторий
- Родильных домов – для исследования требуется всего 10 мкл образца
- Станций переливания крови (АЛТ/АСТ и общий белок)
- Различных диспансеров (туберкулезный, кожный, спортивный, наркологический)
- Ветеринарных лабораторий – наличие специального ветеринарного режима
- Частных медицинских центров – анализы готовы через 1-5 мин, и сразу можно назначать лечение
- Лабораторий ЦРБ
- Санаториев, центров здоровья
- Санитарной авиации
- Госпиталей быстрого развертывания МО и МЧС
- Учреждений УФСИН



**ЗАО БиоХимМак**

119991 Москва, Ленинские Горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д.1, стр. 11

**телефон** (495) 647-27-40, 663-94-69, **факс** (495) 663-94-69

**e-mail:** [info@biochemmack.ru](mailto:info@biochemmack.ru)

**www.biochemmack.ru**

## Основные характеристики

Производительность	120 тестов/час
Емкость штатива для слайдов	До 20 одинаковых или различных слайдов
Время измерения	1-6 минут
	выполнение 12 тестов 8 минут
	выполнение 24 тестов 16 минут
Типы образцов	Плазма, сыворотка
Объем образца	Колориметрия: 10 мкл/анализ
	Электролиты: 50 мкл/3 анализа (Na-K-Cl)

## Определяемые параметры

Параметр		Единицы (А)	Единицы (В)	Время измерения, мин
<b>Биохимические анализы (ферменты)</b>				
ALP	Щелочная фосфатаза	50–3500 ед/л	0,84–58,45 мккат/л	4
AMYL	Амилаза	10–1800 ед/л	0,17–30,06 мккат/л	5
CHE	Холинэстераза	5–500 ед/л	0,08–8,35 мккат/л	4,5
CKMB	Креатинфосфокиназа изофермент MB	1–300 ед/л	0,02–5,01 мккат/л	5
CPK	Креатинфосфокиназа	10–2000 ед/л	0,17–33,40 мккат/л	4
GGT	Гамма-глутамилтрансфераза	10–1200 ед/л	0,17–20,04 мккат/л	5
GOT/AST	Аспартатаминотрансфераза	10–1000 ед/л	0,17–16,70 мккат/л	4
GPT/ALT	Аланин-аминотрансфераза	10–1000 ед/л	0,17–16,70 мккат/л	4
LAP	Лейцинаминопептидаза	10–500 ед/л	0,17–8,35 мккат/л	4
LDH	Лактатдегидрогеназа	50–900 ед/л	0,84–15,03 мккат/л	2
<b>Биохимические анализы (общая химия)</b>				
ALB	Альбумин	1,6–6,0 г/дл	10–60 г/л	6
BUN	Остаточный азот мочевины	5,0–140,0 мг/дл	1,79–49,98 ммоль/л	4
Ca	Кальций	4,0–16,0 мг/дл	1,00–4,00 ммоль/л	4
CRE	Креатинин	0,2–24,0 мг/дл	18–2122 мкмоль/л	5
DBIL	Прямой билирубин	0,1–16,0 мг/дл	2–274 мкмоль/л	5
GLU	Глюкоза	10–600 мг/дл	0,6–33,3 ммоль/л	6
HDL-C	Холестерин высокой плотности	10–110 мг/дл	0,26–2,84 ммоль/л	6
IP	Фосфор	0,5–15,0 мг/дл	0,16–4,84 ммоль/л	5
Mg	Магний	0,2–7,0 мг/дл	0,08–2,88 ммоль/л	4,5
NH3	Аммиак в сыворотке или плазме	10–500 мкг/дл	7–357 мкмоль/л	2
NH3	Аммиак в цельной крови	10–500 мкг/дл	7–357 мкмоль/л	2
TBIL	Общий билирубин	0,2–30,0 мг/дл	3–513 мкмоль/л	6
TCHO	Общий холестерин	50–450 мг/дл	1,29–11,64 ммоль/л	6
TG	Триглицериды	10–500 мг/дл	0,11–5,56 ммоль/л	4
TP	Общий белок	2,0–11,0 г/дл	20–110 г/л	6
UA	Мочевая кислота	0,5–18,0 мг/дл	30–1071 мкмоль/л	4
	Вет. Амилаза	100–2500 ед./л	1,67–41,75 мккат/л	3
	Вет. Липаза	10–1000 ед./л	0,17–16,70 мккат/л	5
<b>Биохимические анализы (электролиты)</b>				
Na	Натрий	75–250 мэкв./л	75–250 ммоль/л	1
K	Калий	1,0–14,0 мэкв./л	1,0–14,0 ммоль/л	
Cl	Хлорид	50–175 мэкв./л	50–175 ммоль/л	
<b>Иммунологический анализ</b>				
CRP	С-реактивный белок	0,3–7,0 мг/дл	3–70 мг/л	5



**ЗАО БиоХимМак**

119991 Москва, Ленинские Горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д.1, стр. 11

телефон (495) 647-27-40, 663-94-69, факс (495) 663-94-69

e-mail: info@biochemmack.ru

www.biochemmack.ru