

Меню тестов

Щитовидная панель

Свободный трийодтиронин (FT3)
Свободный тироксин (FT4)
Общий трийодтиронин (Total T3)
Общий тироксин (Total T4)
Тиреотропный гормон (TSH)
Антитела к Тиреоглобулину (Anti-TG)
Антитела к Тиреопероксидазе (Anti-TPO)
Тиреоглобулин (TG)

Метаболиты костной ткани

25-OH витамин D (Vitamin D total)

Инфекционные заболевания

ВИЧ (АГ/АТ) (HIV Combo)
HBs антиген (HBsAg)
Антитела к HBsAg (anti-HBsAg)
HBe антиген (HBeAg)
Антитела к HBe антигену (anti-HBe)
Антитела к HBc антигену (anti-HBc)
Антитела к ВГС (anti-HCV)
Антитела к Treponema pallidum (Anti-TP)
Антитела G к Toxoplasma gondii (Toxoplasma IgG)*
Антитела M к Toxoplasma gondii (Toxoplasma IgM)*
IgG к вирусу краснухи (Rubella IgG)*
IgM к вирусу краснухи (Rubella IgM)*
IgG к цитомегаловирусу (CMV IgG)*
IgM к цитомегаловирусу (CMV IgM)*

* - ожидается в ближайшее время

Репродуктивная функция

Общий бета-хорионический гонадотропин (Total HCG)
Фоликулостимулирующий гормон (FSH)
Лютеинизирующий гормон (LH)
Пролактин (PRL)
Эстрадиол (E2)
Эстриол (E3)
Тестостерон (TESTO)
Прогестерон (PGR)

Функциональное состояние надпочечников

Дегидроэпиандростендион-сульфат (DHEA-S)
Кортизол (Cortisol)

Диагностика диабета

Инсулин (Insulin)
С-пептид (C-peptide)

Онкомаркеры

Раково-эмбриональный антиген (CEA)
Альфа-фетопротеин (AFP)
Раковый антиген 125 (CA 125)
Раковый антиген 15-3 (CA 15-3)
Раковый антиген 19-9 (CA 19-9)
Общий ПСА (Total PSA)
Свободный ПСА (Free PSA)
Раковый антиген 72-4 (CA 72-4)
Человеческий эпидидимальный протеин 4 (HE4)
Нейронспецифическая энзолаза (NSE)

Анемия

Витамин B12 (B12)
Фолат (Folate)

Маркер сепсиса

Прокальцитонин (PCT)

Кардиомаркеры

Креатинкиназа MB (CK-MB)
Миоглобин (MYO)
Тропонин I (TnI)
Натрийуретический пептид типа B (BNP)

Технические характеристики

Общие сведения

Производительность	до 180 тестов/час
Принцип метода	Ферментативно усиленная иммуохемилюминесценция на парамагнитных частицах с использованием щелочной фосфатазы в качестве ферментной метки и запатентованной формулы AMPPD субстрата

Образцы

Штатив для образцов	10-позиционный штатив, единый для анализаторов CL-2000i/CL-6000i/BS-800
Ёмкость загрузки образцов	до 60 образцов
Объём пробы	10~200 мкл, с шагом 1 мкл
Разведение образца	автоматическое разведение 1:2~1:40
Загрузка и выгрузка штативов без прерывания работы прибора	с образцами
Пробозаборник	стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях

Реагенты

Ёмкость загрузки реагентов	25 позиций для реагентов, непрерывная загрузка, автоматическое перемешивание парамагнитных частиц
Фасовка	100 и 200 тестов в наборе
Охлаждаемая камера для реагентов	2~8°C
Сканирование реагентов	с использованием внешнего и встроенного бар-код ридера

Определение уровня жидкости, обнаружение пузырьков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях

Субстрат

Объём флакона	300/500 тестов
Объём на 1 тест	200 мкл
Загрузка субстрата	возможна без остановки работы анализатора
Подогрев субстрата	постоянный

Магнитная сепарация

Разделительный блок	4-этапное магнитное разделение
Температура	37°C, точность ±0,3°C

Измерительная система

Детектор сигнала	фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)
Калибровка ФЭУ	эталонный светодиодный модуль
Реакционная карусель	75 позиций
Перемешивание	бесконтактное, вортекс

Загрузка кювет и сбор отходов

Кюветы	одноразовые, пластиковые
Загрузка кювет	2x88 кювет, без прерывания работы прибора
Контейнер отходов	185 кювет

Условия работы

Электропитание	220~240 В~, 50 Гц
Входная мощность	2000 ВА
Рабочая температура	15~30 °C
Габаритные размеры	1400мм*760мм*600мм (Ш*Г*В)
Вес	250 кг



+7 (495) 748-43-50

127287, г. Москва, Петровско-Разумовский пр-д 29, стр.2
info@ecomeds.ru, www.ecomeds.ru

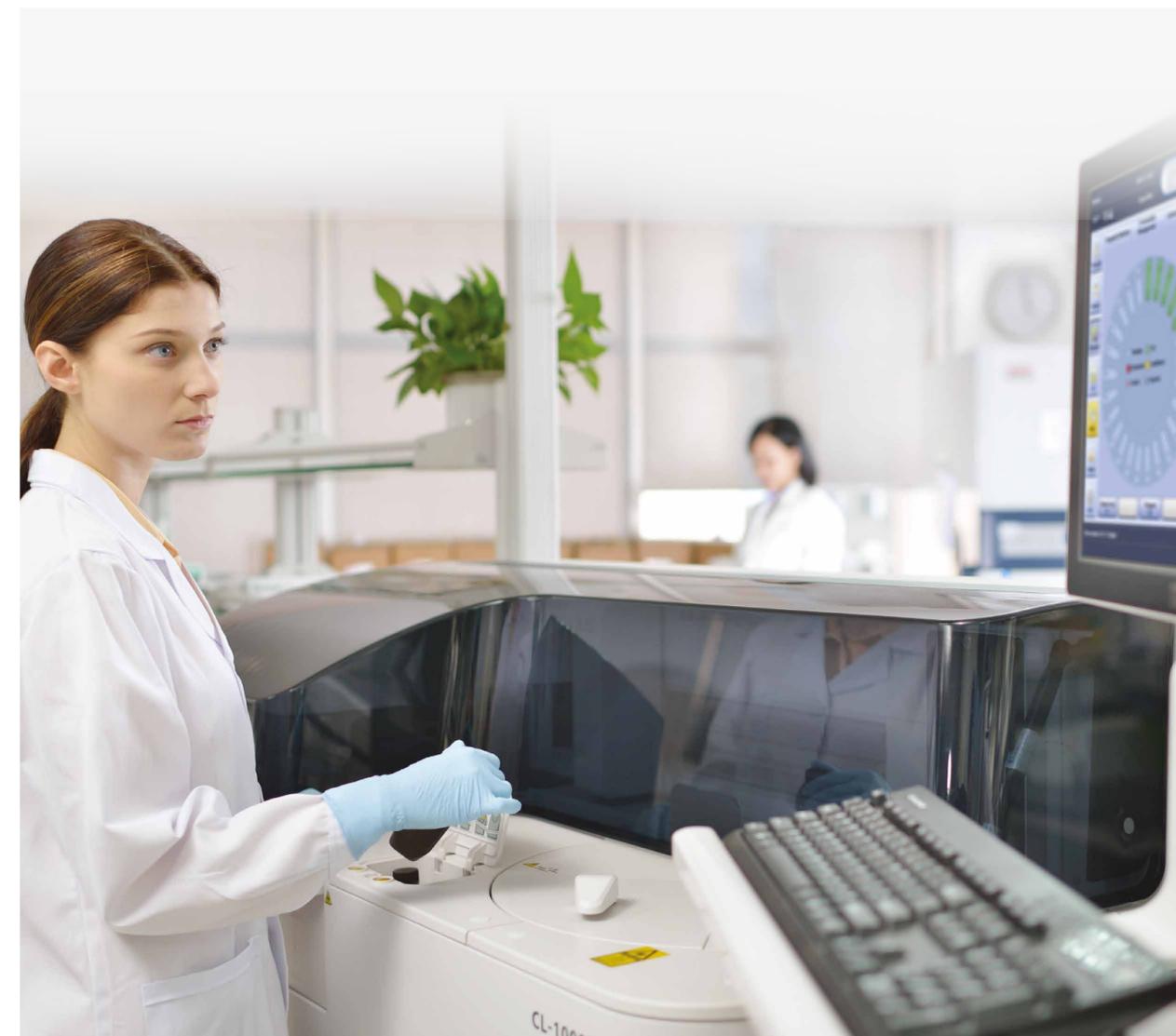
ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

mindray

CL-1200i

Автоматический иммуохемилюминесцентный анализатор

Простой и надежный





CL-1200i

Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Простой в управлении
и надежный



Реакционная зона

Точность детекции сигнала с улучшенной конструкцией ФЭУ

4-х ступенчатая магнитная сепарация реакционной смеси

Точный контроль температуры

Бесконтактное вихревое перемешивание реакционной смеси



Зонд для образцов и реактивов

Шприцевой дозатор обеспечивает дозирование жидкости с высокой точностью

Датчики детекции уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях

Эффективная промывка зонда изнутри и снаружи промывочным буфером под высоким давлением

Программируемая улучшенная промывка зонда с мощным средством



Русскоязычное программное обеспечение

Интуитивно понятный интерфейс ПО

Единый программный интерфейс значительно сокращает затраты времени и сил на обучение

Легкий доступ к сенсорному экрану монитора на поворотном кронштейне (опционально)



Образцы

Загрузка и выгрузка штативов с образцами осуществляется без остановки работы анализатора

Унифицированные штативы для образцов

Статус штатива в реальном времени отображается цифровыми индикаторами

Возможно приоритетное выполнение анализа (STAT)



Расходные материалы

Доступ для загрузки кювет в любое время без паузы или остановки процесса

Одновременная загрузка 88*2 кювет в индивидуальных штативах; контейнер для отходов на 185 кювет

Световая индикация статуса расхода кювет и заполнения контейнера для отходов в режиме реального времени



Реагенты

Реагенты готовы к использованию
Охлаждаемая камера для реагентов

25 позиций для реагентов с постоянным перемешиванием парамагнитных частиц

Уникальный дизайн флакона с субстратом. Забор субстрата через прокалывание дна флакона для уменьшения контаминации и мертвого объема

Стабильность вскрытых реагентов, размещенных на анализаторе до 56 дней