

Меню тестов

Функция щитовидной железы

- 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)
- Реверсивный T3 (rT3)*
- Анти-rTTG (TRAB)

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 класса IgM к вирусу гепатита А (HAV IgM)*

COVID-19

- Антитела класса IgG к SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2 IgG)
- Антитела класса IgM к SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2 IgM)
- Антитела класса IgG к S-RBD SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2 S-RBD IgG)
- Нейтрализующие антитела к SARS-CoV-2 (SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody)

ToRCH инфекции

- Toxoplasma gondii, IgG (Toxo IgG)
- Toxoplasma gondii, IgM (Toxo IgM)
- Rubella virus, IgG (Rubella IgG)
- Rubella virus, IgM (Rubella IgM)
- Cytomegalovirus, IgG (CMV IgG)
- Cytomegalovirus, IgM (CMV IgM)
- Herpes Simplex Virus 1/2, IgG (HSV-1/2 IgG)*
- Herpes Simplex Virus 1/2, IgM (HSV-1/2 IgM)*
- Herpes Simplex Virus-1, IgG (HSV-1 IgG)*
- Herpes Simplex Virus-2, IgG (HSV-2 IgG)*

Гипертония

- Ренин (Renin)
- Альдостерон (Aldosterone)

Репродуктивная функция

- Общий бета-хорионический гонадотропин (Total β -HCG)
- Фоликулостимулирующий гормон (FSH)
- Лютеинизирующий гормон (LH)
- Пролактин (PRL)
- Эстрадиол (E2)
- Эстриол (E3)
- Тестостерон (TESTO)
- Прогестерон (PGR)
- Антимюллеров гормон (АМН)
- Свободный тестостерон (Free testosterone)*
- 17-OH прогестерон (17-OH PROG)*
- Глобулин, связывающий половые гормоны (SHBG)*

Онкомаркеры

- Раково-эмбриональный антиген (CEA)
- Альфа-фетопротейн (AFP)
- Раковый антиген 125 (CA 125)
- Раковый антиген 15-3 (CA 15-3)
- Раковый антиген 19-9 (CA 19-9)
- Свободный ПСА (Free PSA)
- Общий ПСА (Total PSA)
- Нейрон-специфическая енолаза (NSE)
- Фрагменты цитокератина 19 (CYFRA 21-1)
- Раковый антиген 72-4 (CA 72-4)
- Пепсиноген I (PG I)*
- Пепсиноген II (PG II)*
- Антиген плоскоклеточной карциномы (SCCA)
- Человеческий эпидидимальный протеин 4 (HE4)
- Прогастрин-высвобождающий пептид (ProGRP)
- Раковый антиген 50 (CA50)
- Раковый антиген 242 (CA242)
- Белок, индуцированный отсутствием витамина К или его антагонистом-II (PIVKA-II)*
- Альфа-фетопротейн-L3 (AFP-L3%)*
- Helicobacter pylori IgG (Hp IgG)*
- Гастрин 17 (G-17)*

Гормоны роста

- Соматотропный гормон (GH)*
- Инсулиноподобный фактор роста 1 (IGF-1)*

Анемия

- Ферритин (Ferritin)*
- Витамин B12 (B12)
- Фолат (Folate)
- Фолиевая кислота в эритроцитах (RBC Folate)*

Фиброз печени

- Ламинин (LN)*
- Гиалуриновая кислота (HA)*
- N-терминальный пропептид коллагена III (PIIINP)*
- Коллаген IV типа (Collagen IV)*

Метаболизм костной ткани

- Интактный паратиреоидный гормон (Intact PTH)
- Кальцитонин (Calcitonin)
- 25-OH витамин D (Vitamin D total)

Кардиомаркеры

- Креатинкиназа-MB (CK-MB)
- Миоглобин (MYO)
- Тропонин I (Tnl)
- Мозговой натрийуретический пептид (BNP)
- N-терминальный промозговой натрийуретический пептид (NT-proBNP)
- Высокочувствительный тропонин I (hs-Tnl)

Диабет

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

Функциональное состояние надпочечников

- Дегидроэпиандростендион-сульфат (DHEA-S)
- Кортизол (Cortisol)
- Адренокортикотропный гормон (АСТН)

Маркёры воспаления

- Прокальцитонин (PCT)
- Интерлейкин-6 (IL-6)
- Пресепсин (sCD14-ST)*

Пренатальный скрининг

- Ассоциированный с беременностью протеин А плазмы (PAPP-A)*
- Свободная бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (Free β -HCG)*

*: В процессе регистрации
**: Non-CE

CL-900i
Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Технические характеристики

Общие сведения
Производительность
Принцип измерения

до 180 тестов/час
Ферментативно-усиленная иммунохемилюминесценция на парамагнитных частицах с использованием щелочной фосфатазы в качестве ферментной метки и запатентованной формулы AMPPD субстрата

Образцы
Устройство загрузки образцов

загрузка и выгрузка образцов без прерывания процесса
50
стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях
10~200 мкл, с шагом 1 мкл
автоматическое разведение 1:2~1:40

Реагенты
Диск для реагентов

15 мест для реагентов, непрерывная загрузка, перемешивание магнитных частиц в режиме реального времени
2~8 °C
на 50 тестов, на 100 тестов
встроенный/внешний сканер штрих-кода
стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях
10~200 мкл, с шагом 1 мкл

Объем реагента

Субстрат
Флакон с субстратом

флакон с прокалываемым дном на 300/500 тестов
возможна беспрерывная загрузка во время проведения анализа
постоянное подогревание
200 мкл

Блок магнитного разделения
Разделительный блок
Температура

4-этапная магнитная сепарация
точность: 37±0,3 °C



+7 (495) 748-43-50
127322, г. Москва, Огородный проезд, д. 20, стр. 27
info@ecomeds.ru, www.ecomeds.ru



CL-900i
Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

Система проведения реакции и измерения
Режим детекции
Детектор сигнала

подсчет фотонов (OCE)
фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)
эталонный светодиодный модуль
82
точность: 37±0,3 °C
автоматизированное перемешивание (вортекс)

Загрузка кювет и сбор отходов
Кюветы

одноразовые пластиковые кюветы
за один раз могут быть загружены 2 блока, по 88 кювет в одном блоке; загрузка и выгрузка без прерывания процесса
контейнер для отходов, 200 кювет на коробку

Условия работы
Электропитание
Входная мощность

100-240 В ~50/60 Гц
1000 ВА
15~30 °C
35~85% отн.влаж., без конденсации

Линейные размеры
Вес
Высота над уровнем моря

860 мм x 740 мм x 560 мм (ШxГxВ)
145 кг
~400 м ~3000 м





Один из самых маленьких в мире полностью автоматических иммунохемилюминесцентных (ИХЛ) анализаторов

CL-900i Подходящий размер для вашей лаборатории



Точная магнитная сепарация при стабильной надежности в работе



Разделение твердых и жидких отходов
Экологичный



Технология усиленной промывки зонда
Повышает эффективность и минимизирует эффект переноса ПМЧ



Запуск одним нажатием кнопки
Крайне прост в использовании



Интуитивно понятный интерфейс ПО
Все функции простые и доступные



Непрерывная загрузка реагентов и расходных материалов



Не требует технического обслуживания
Облегчает нагрузку на медицинский персонал



Программируемый контроль расходных материалов