

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 (AG/AT) (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 Bc (anti-HCV)**
- Антитела к Treronema 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 (AMH)
- 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)
- Блок, 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)*



Диабет

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



Функциональное состояние надпочечников

- Дегидроэпандростендион-сульфат (DHEA-S)
- Кортизол (Cortisol)
- Адренкортикотропный гормон (ACTH)



Маркеры 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 разработке
**: Non-CE

CL-900i

Система для хемилюминесцентного иммуноанализа

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Общие сведения | |
| Пропускная способность | до 180 тестов/час |
| Принцип измерения | платформа микронных суперпарамагнитных частиц с реагентами, мечеными щелочной фосфатазой (ЩФ), и субстратом в виде AMPPD |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Блок для образцов | |
| Устройство загрузки образцов | загрузка и выгрузка образцов без прерывания процесса |
| Мест для образцов | 50 |
| Зонд для взятия образцов | стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях. |
| Объем отбираемого образца | 10~200 мкл, с шагом 1 мкл |
| Разведение образца | автоматическое разведение 1:2~1:40 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Блок для реагентов | |
| Диск для реагентов | 15 мест для реагентов, непрерывная загрузка, смешивание магнитных частиц в режиме реального времени 2~8 °C |
| Система охлаждения | на 50 тестов, на 100 тестов |
| Упаковка с реагентами | встроенный/внешний сканер штрих-кода |
| Сканирование реагентов | стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Зонд для взятия реагентов | стальной зонд, определение уровня жидкости, обнаружение сгустков, защита от столкновения в горизонтальной и вертикальной плоскостях. |
| Объем отбираемого реагента | 10~200 мкл, с шагом 1 мкл |

| | |
|----------------------------|---|
| Субстратная система | |
| Флакон с субстратом | флакон с прокалываемым дном на 300/500 тестов |
| Загрузка субстрата | возможна непрерывная загрузка во время проведения анализа |
| Подогрев субстрата | постоянное подогревание |
| Объем всасывания | 200 мкл |

Блок магнитного разделения

| | |
|---|---|
| Разделительный блок | |
| Температура | 4-этапное магнитное разделение точность: 37±0,3 °C |
| Система проведения реакции и измерения | |
| Режим детекции | подсчет фотонов |
| Детектор сигналов | фотоэлектронный умножитель (ФЭУ) |
| Калибровка ФЭУ | эталонный светодиодный модуль |
| Кол-во мест для инкубирования | 82 |
| Температура | точность: 37±0,3 °C |
| Блок смешивания | автоматизированное смешивание на вортексе |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Условия работы | |
| Электропитание | 100-240 В ~50/60 Гц |
| Входная мощность | 1000 ВА |
| Рабочая температура | 15~30 °C |
| Относительная влажность | 35~85% отн.влаж., без конденсации |
| Линейные размеры | 860 мм * 740 мм * 560 мм (Ш * Г * В) |
| Вес | 145 кг |
| Высотность | ~400 м ~3000 м |



mindray
healthcare within reach

www.mindray.com

Номер по каталогу: RU-CL-900i-210285X6P-20221017
©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

CL-900i

Система для хемилюминесцентного иммуноанализа

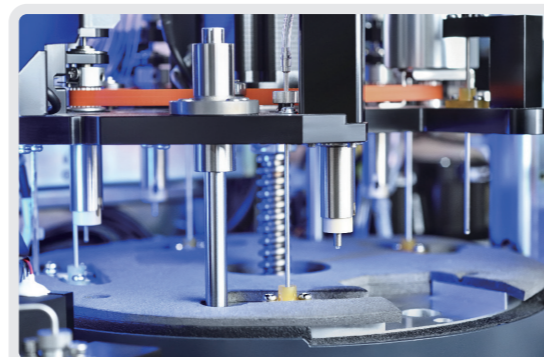


mindray

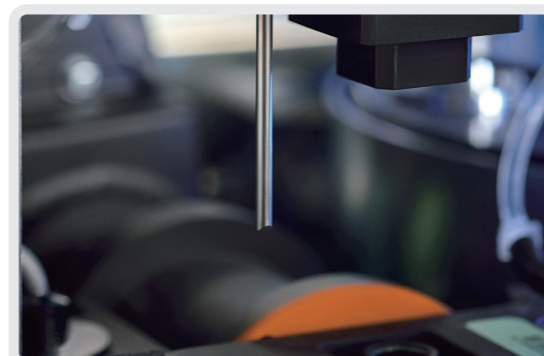


Один из самых маленьких в мире полностью автоматизированных иммунохемилюминесцентных (ИХЛ) анализаторов

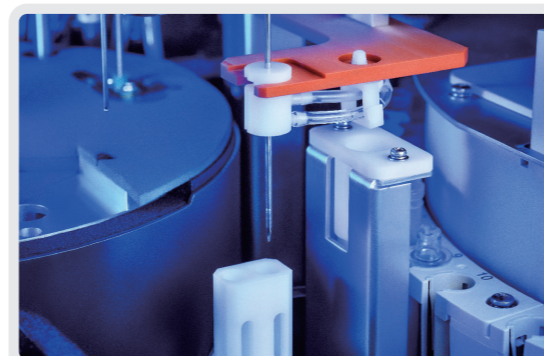
CL-900i Подходящий размер для вашей лаборатории



Точное магнитное разделение при стабильной надежности в работе



Разделение твердых и жидких отходов
Экологически приемлемый



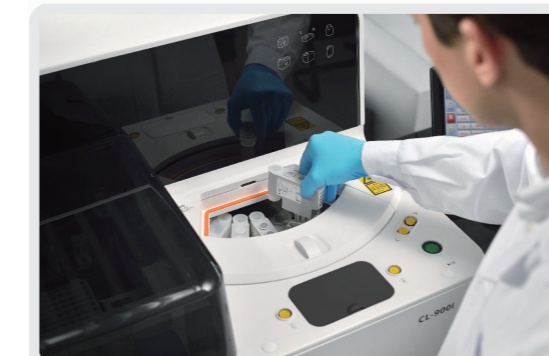
Технология промывки с обтирочным материалом
Повышает эффективность и минимизирует примеси, переходящие в новый цикл



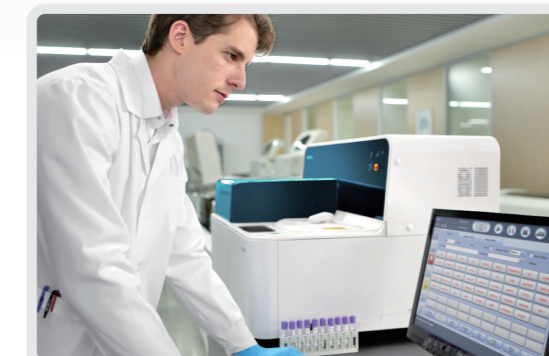
Запуск одним ключом
Крайне прост в использовании



Интуитивно понятный интерфейс программы
Все функции легко доступны



Непрерывная загрузка реагентов и расходных материалов



Не требует технического обслуживания пользователем Облегчает нагрузку



Программируемый контроль расходных материалов