



Автоматический двухпланшетный ИФА/ИХЛА анализатор



Автоматический ИФА/ИХЛА анализатор

ChemWell 2 — эффективное решение для размещения реагентов и образцов на двух микропланшетах

- Раздельное пипетирование реагентов и проб увеличивает производительность
- Стрипы считываются отдельно, что способствует использованию различных методов сканирования одновременно
- Программное обеспечение ChemWell 2 учитывает требования проведения анализа и автоматически регулирует время начала анализа
- Планшеты функционируют независимо друг от друга



- Промывающее устройство имеет 8-канальную головку
- Встроенный считыватель штрих-кодов отслеживает размещение проб
- Возможность использования одноразовых токопроводящих наконечников (опция)

ChemWell[®] 2



Штатив на 92 позиции, 90 пробирок

- Комбинация аппаратного и программного обеспечения анализатора предназначена для оптимизации ИФА/ИХЛА анализа на одной или двух микропланшетах.
- Множество гибких решений для программирования тестов, следуйте инструкции наборов реактивов.
- Анализаторы ChemWell 2 обладают множеством вариантов отчетности, предоставляя вашей лаборатории наиболее важные данные в распечатанном или электронном виде, отчеты можно настроить.
- Идеально подходит для программирования нескольких методик ИФА/ИХЛА.
- **Создайте свой список тестов, загрузите пробы и реагенты, ChemWell 2 сделает все остальное за вас.**

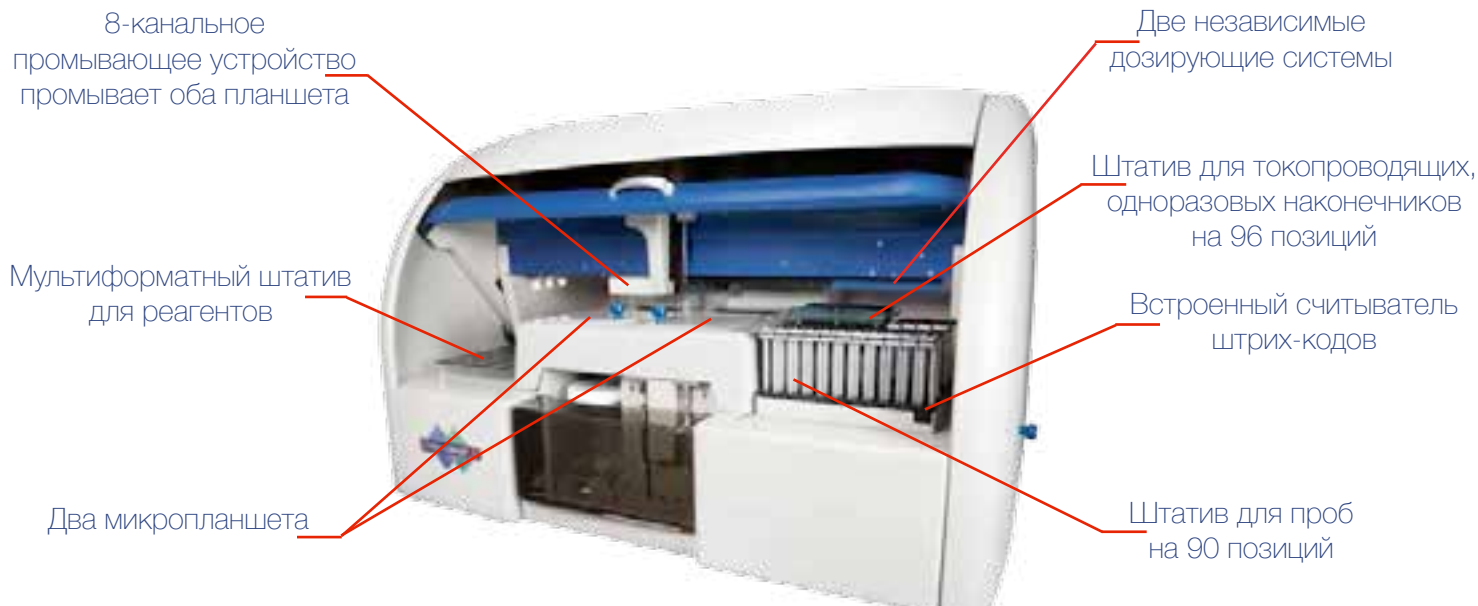
Автоматический ИФА/ИХЛА анализатор

Удобный графический интерфейс анализатора ChemWell 2 обеспечивает визуальное представление всего рабочего процесса.

Программное обеспечение ChemWell 2 обеспечивает непревзойденную гибкость решений.



Спецификация



Объем жидкости:	диапазон пипетирования от 5 мкл до 1,95 мл
Пробоотборник:	с датчиком уровня, защитой от столкновения и функцией расчета
Штатив для образцов:	90 позиций, датчик отслеживает размещение образцов, доп.штативы (опция)
Штатив для реагентов:	мультиформатный
ИХЛА считыватель:	линейный динамический диапазон от 1 до 0,5 относительных ед. точность в пределах 4% в линейном диапазоне
ИФА считыватель:	точность $\pm 1\% + 0,01 A$ или выше 1,5 A и $\pm 2\%$ или выше 1,5 A
Фильтры:	405, 450, 492, 630 нм, дополнительные фильтры (опция)
Считыватель штрих-кодов:	встроенный, для системы идентификации проб
Источник света:	галогеновая, ксеноновая лампы
Применение:	инфекции (в том числе COVID-19), опухолевые маркеры, гормоны щитовидной железы, аллергены и воспалительные агенты, витамины, ферменты и нуклеотиды, репродуктивная функция, эндокринные заболевания, аутоиммунные и системные заболевания, ветеринарная практика

Выполняемые ИФА/ИХЛА тесты

ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Коронавирус (IgG, IgM, IgA)

Цитомегаловирус (IgG, IgM)

Парвовирус В19 (IgG, IgM)

Уреаплазма (IgG)

Микоплазмоз (IgG, IgM)

Аденовирус (IgG, IgM, IgA)

Хеликобактериоз (IgG)

Гепатит В (HBV)

Гепатит С (HCV)

Хламидиоз (IgG, IgM)

Вирус Денге (IgG, IgM)

Токсоплазмоз (IgG, IgM)

Грипп тип А (IgG, IgM, IgA)

Грипп тип В (IgG, IgM, IgA)

Лямблиоз

Вирус иммунодефицита человека I (0), II типа

Вирус простого герпеса 1,2 типа (IgG, IgM)

Вирус краснухи (IgG, IgM)

Эхинококкоз (IgG)

Сифилис (суммарные антитела, IgG, IgM)

Клещевой энцефалит (ТВЕ) (IgG, IgM)

Корь (IgG, IgM)

Иерсиниоз (IgG, IgM, IgA)

Хантавирус

Дифтерийный токсин (IgG)

Сальмонеллы (IgG, IgM, IgA)

Кампилобактер (C. jejuni) (IgG, IgA)

ГОРМОНЫ

Адренкортикотропный гормон (АКТГ)

Дегидроэпиандростерон сульфат (DHEA-S)

Паратиреоидный гормон (PTH)

ФЕРТИЛЬНОСТЬ

Лютеотропин (LH)

Фолликулостимулин (FSH)

Пролактин (PRL)

Хорионический гонадотропин (hCG)

Тестостерон

Прогестерон

Эстрадиол

Свободный Эстриол

17-ОН-Прогестерон

Антимюллеров гормон

ГОРМОН РОСТА

Соматотропин (СТГ)

СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ

Кортизол

МАРКЕРЫ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЙ ТКАНИ

25-ОН витамин D

Кальцитонин (Calcitonin)

Паратиреоидный гормон (PTH)

ДИАГНОСТИКА АСПЕРГИЛЛЕЗА

Аспергиллез (IgG)

ФУНКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Трийодтиронин (Т3)

Трийодтиронин свободный (free Т3)

Тироксин (Т4)

Тироксин свободный (free Т4)

Тиреотропин (TSH)

Тироксин-связывающий глобулин (TBG)

Тиреотропный гормон (TSH receptor)

Тиреоглобулин (Anti-TG)

Аутоантитела к тиреоглобулину (AT-TG)

Кальцитонин (Calcitonin)

Тиреопероксидаза (Anti-TPO)

СЕРДЕЧНЫЕ МАРКЕРЫ

С-реактивный белок (hs-CRP)

Креатинкиназа MB

Тропонин I сердечный (Troponin I)

Дигоксин

Миоглобин

Оксисленный липопротеин низкой плотности
(Oxidized LDL)

АЛЛЕРГИЯ И АНЕМИЯ

Иммуноглобулин E (IgE)

Ферритин

Аллергенспецифический IgE

Эритропоэтин (EPO)

Париеальные клетки (PCA) (IgG)

Витамин B12

Фолиевая кислота

ОПУХОЛЕВЫЕ МАРКЕРЫ

Альфа-фетопротеин (AFP)

Раково-эмбриональный антиген (CEA)

Хорионический гонадотропин (ХГ)

Пролактин

CYFRA 21-1

MUC 1

Альвеомуцин

Карциноэмбриональный антиген

Общий простатаспецифический антиген

CA 125

CA15.3

CA 19.9

CA 242

Нейронспецифическая енолаза HCE

Метанефрин в моче, плазме

Норметанефрин в моче, плазме

Серотонин в сыворотке, моче и тромбоцитах

Кальцитонин (Calcitonin)

5-гидроксииндолуксусная кислота в моче

ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖКТ, ЦЕЛИАКИЯ, КАЛЬПРОТЕКТИН

Кальпротектин

Внутренний фактор (Intrinsic factor) (IgG)

Париеальные клетки (PCA) (IgG)

Глиадин (IgG, IgA)

Дрожжевой маннан
(Saccharomyces cerevisiae) (IgG, IgA)

pANCA миелопероксидаза (MPO) (IgG)

Тканевая транслугтаминаза (эндомизий) (IgG, IgA)

ДИАБЕТ

Инсулин (Insulin)

С-пептид (C-peptide)

Аутоантитела к инсулину (Insulin auto-Ab)

Декарбоксилаза глутаминовой кислоты
(Isletest-GAD)

Клетки островков Лангерганса (Isletest-ICA)

Изо-инсулин (Iso-Insulin)

Проинсулин (Proinsulin)

Тирозинфосфатаза (IA-2) (IgG)

Инсулин, ультрачувствительный
(Ultrasensitive Insulin)

С-пептид, ультрачувствительный
(Ultrasensitive C-peptide)

ДИАГНОСТИКА АУТОИММУННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

С-реактивный белок (hs-CRP)

Энвоплакин

Десмоглеин 1

Десмоглеин 3

BP230-CF базальная мембрана эпителия

ANA-скрининг (IgG)

Jo-1 (IgG)

nRNP/Sm (IgG)

PM-Scl (IgG)

Scl-70, IgG

ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ

Лютеотропин (LH)

Фолликулостимулирующий гормон (FSH)

Альфа-фетопротеин (AFP)

Хорионический гонадотропин (ХГЧ)

Семейство ИФА анализаторов ChemWell



Автоматический ИФА/БХ
анализатор ChemWell® 2910



Автоматический ИФА
анализатор ChemWell® US



Автоматический ИФА/ИХЛА
анализатор ChemWell® Fusion



Awareness Technology, Inc. USA & INTERNATIONAL:

1935 S.W. Martin Hwy., Palm City, FL 34990, USA
tel.: +1 772 283 6540, fax. +1 772 283 8020
info@awaretech.com, www.awaretech.com

Awareness Technology, Inc. EUROPE:

Brown-Boveri-Straße 6, B17-1, 2351, Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
info@awaretech.eu, www.awaretech.eu

ISO 13485:2016

