



Иммунохемилюминесцентный анализатор ChemWell® 2910 (Fusion)

Производитель: Awareness Technology

Модель: ChemWell® 2910 (Fusion)

<https://assa-group.ru/chemwell-2910-fusion-2910>

- Анализы ИХЛА и ИФА выполняются последовательно, на одном приборе и одном планшете
- Автоматическая система, имеющая функцию Dual-Reader, которая автоматически переключается между определением абсорбции и хемилюминисценции
- Работает с 96-луночными микропланшетами, 12 стандартными 8-луночными микрострипами, 8 стандартными 12-луночными микрострипами, белыми для ИХЛА и прозрачными для ИФА
- Программируемая промывка пробоотборника предотвращает загрязнение реагентов
- Запатентованная оптическая система, использующая фотоэлектронный умножитель для обнаружения свечения от люминесценции и от 4 стандартных длин волн абсорбции

Характеристики

Общие

Свойства

Random Access
(случайный доступ),
Stat Testing

(тестирование
срочных проб),
одновременное
отслеживание
нескольких тестов
170 кинетических
тестов/час

Производительность

250 мкл или менее

Объем реакционной
смеси

Калибровка

— одно- или
многоточечная

— сохранение
калибровок

Управление

внешний компьютер с
принтером

Функции

предварительное
разведение,
диспенсирование,
перемешивание,
инкубация, промывка,
измерение и расчет
результатов
автоматический, всех
функции

Мониторинг

Реагенты и пробы

Штатив реагентов

для размещения
флаконов разных
размеров

Два шприцевых
насоса

50 мкл и 2,5 мл

Пробоотборник

нержавеющая сталь с
датчиком уровня

Объем пробы

2 мкл (минимальный)

Точность дозирования	/ 1,95 мл (максимальный) коэффициент вариации
Штатив проб	96 проб
Реагенты	27 или 44 (максимальное количество одновременно используемых реагентов)
Реакционные емкости	стандартные микролунки, стрипы и планшеты
Емкости	— 2 л промывающая бутыль с датчиком низкого уровня — 1 л ополаскивающая бутыль с датчиком низкого уровня — 2 л бутылъ для отходов с датчиком наполнения — 1 л бутылъ для заполнения шприцев
Инкубационный, временной и температурный контроль ИФА	
Термоконтроль	контроль времени инкубации по стрипу термостат для планшета и пробоотборника 25, 37 °С

Промывка

Вошер

Программа

8-канальное
промывающее
устройство
создание протокола
промывки

Измерение ИФА

Оптический модуль

8 фильтров

Диапазон линейности

Точность фотометра

Измерение ИХЛА

Детектор

Диапазон

чувствительности

Чувствительность

4-канальный
405, 450, 492 и 630 нм
от 0,0 до 3,0 А
 $\pm 1 \%$

Фотоусилитель (PMT)
300-650 нм

HRP 1×10^{-18} моль, ALP
 10^{-21} моль
400 нм
от -0,20 до 3,0 А

Пик чувствительности

Диапазон линейности

Программное обеспечение

Формат

CD-Rom и интернет
обновления
Windows Vista, XP, или
Windows 7
Pentium/133 MHz, 64
MB RAM, SVGA-
дисплей, порт USB
Pentium II/333 MHz,
128 MB RAM, CD
драйв, Windows XP
или выше

Операционная
система

Минимальные
требования

Рекомендованные
требования

Разное

Электропитание

Температура,

100-250 В AC, 50/60
Гц, 160 Вт, CAT II
15-35 °C, менее 85 %

влажность

Габариты, вес

86x51x40 см, 36 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/chemwell-2910-fusion-2910>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.