

Sharay 1600



Автоматический иммунохемилюминесцентный анализатор

РУ РЗН 2024/22996



- Автоматический отбор проб, поддержка функции STAT
- Различные варианты схем анализа, возможность повторного измерения конкретного анализа
- Количественное определение. Аутоиммунные заболевания, аллергены и рутинные исследования
- Производительность: 120 тестов/час при непрерывном анализе
- Количество позиций для реагентов: 24 (можно увеличить до 64 для аллергенов)
- Количество позиций для образцов: 60

Технические характеристики

Общая информация

Производительность	120 тестов/час при постоянной скорости анализа, максимальная производительность 200 тестов/час
Принцип измерения	Метод иммунохемилюминесценции с использованием щелочной фосфатазы
Первый результат	16,5 минут

Загрузка кювет и сбор отходов

Кювета	Одноразовая пластиковая кювета
Загрузка кювет	≥1000, автоматическая загрузка и распределение кювет, возможность пополнения кювет в любое время, контроль запаса кювет в режиме реального времени
Сбор отходов	Контейнер для сбора отходов, вместимость 200 кювет.

Блок подачи и отбора проб

Механизм подачи проб	Автоматический отбор проб, непрерывная загрузка и выгрузка проб
Количество позиций для проб	60, предусмотрена функция STAT
Поддерживаемый тип пробирок	Совместим со многими типами пробирок
Игла для отбора проб	Игла с нанополитрованным покрытием и высоким сроком службы, не требует использования пластиковых наконечников, защита от переноса образца, определение уровня жидкости, защита от столкновений при горизонтальном и вертикальном перемещении, обнаружение засоров и образования сгустков
Объем пробы	2–100 мкл, с шагом 1 мкл
Разведение пробы	Автоматическое разведение проб в диапазоне от 1:2 до 1:60

Блок отбора реагентов

Количество позиций для реагентов	24, может быть увеличено до 64 для аллергенов
Система охлаждения	2–8 °С, 24-х часовой режим работы
Наборы реагентов	100 тестов/набор
Сканирование реагентов	Встроенный сканер штрих-кода, автоматическое распознавание штрих-кода
Игла для отбора реагентов	Игла с нанополитрованным покрытием и высоким сроком службы, не требует использования пластиковых наконечников, защита от переноса образца, определение уровня жидкости, защита от столкновений при горизонтальном и вертикальном перемещении, обнаружение засоров и образования сгустков
Объем пробы	20–150 мкл, с шагом 1 мкл

Субстрат

Емкость для субстрата	130 мл/флакон
Загрузка субстрата	Возможность непрерывной загрузки во время теста
Подогрев субстрата	Предварительный подогрев субстрата
Объем аспирации	200 мкл

Программное обеспечение

Двусторонняя связь с LIS, автономная система сбора информации

Блок магнитной сепарации

Блок сепарации	4-фазная магнитная сепарация
Температура	Контроль температуры: 37±0,5°C

Измерительно-реакционная система

Режим детектирования	Счетчик фотонов
Детектор сигналов	Фотоумножитель (PMT)
Калибровка ПМТ	Светодиодный контрольный модуль
Количество позиций для инкубации	80
Температура	Непрерывный контроль температуры
Блок перемешивания	Бесконтактное вихревое смешивание (Vortex)

Рабочие условия

Напряжение питания	100–240 В, 50 Гц/ 60 Гц
Потребляемая мощность	1500 ВА
Габаритные размеры	1210 мм * 705 мм * 585 мм (Д*Ш*В)
Вес нетто	165 Кг

Производитель: C-Luminary Biotechnology Co., Ltd.



АО «БиоХимМак»,
119192, г. Москва,
Ломоносовский проспект д. 29, к. 1;
телефон: +7 (495) 647-27-40;
e-mail: info@biochemmack.ru



www.biochemmack.ru