

Анализатор иммунохимический Mindray CL-6000i

ИМ-7.115200

иммунохемилюминесцентный, 480 тестов в час, 310 образцов (30 рэков по 10 позиций в рэке), объем пробы 5-200 мкл

Mindray Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	иммунохемилюминесцентный
Производительность	480 тестов в час
Загрузка образцов	310 образцов (30 рэков по 10 позиций в рэке)
Объем пробы	5-200 мкл

Дополнительные характеристики

Mindray CL-6000i – иммунохимический анализатор с высокой производительностью и надежностью.

Производительность: до 480 тестов/час

Принцип измерения: ферментативно усиленная иммунохемилюминесценция на парамагнитных частицах с использованием щелочной фосфатазы в качестве ферментной метки и запатентованной формулы AMPPD субстрата

Загрузка образцов: 310 образцов (30 рэков по 10 позиций в рэке)

Объем образцов: 5~200 мкл, с шагом 1 мкл

Разведения образца: автоматическое разведение 1:2 ~ 1:100

- Высококачественные стальные зонды конической формы и высокоэффективная промывка под высоким давлением как вне, так и снаружи обеспечивает получение стабильных и надёжных результатов тестирования.
- 2 блока магнитной сепарации помогают ускорить тестирование и увеличить производительность.
- Модифицированный модуль загрузки образцов позволяет загружать до 600 образцов с интервалом 10-15 минут и обеспечивает длительное время работы без участия оператора.

Технические характеристики CL-6000i

Реагенты	
Реагентный диск	36 позиций для реагентов, непрерывная загрузка, перемешивание магнитных частиц
Система охлаждения	2~8 °C
Фасовка реагентов	100 и 200 тестов в упаковке
Сканер штрихкодов	внешний и внутренний бар-код ридер
Дозатор реагентов	Датчик уровня жидкости и сгустков Датчик горизонтального и вертикального столкновения
Объем реагента	10~200 мкл с шагом 1 мкл
Субстрат	
Фасовка	300/500 тестов в флаконе
Загрузка субстрата	Возможна постоянная загрузка во время тестирования
Подогрев субстрата	постоянное подогревание
Объем всасывания	200 мкл
Блок магнитного разделения	
Разделительный блок	4-ступенчатое магнитное разделение
Температура, точность	37±0.3 °C, колебания: ±0.2 °C
Измерительная и реакционная система	
Режим детекции	счет фотонов
Детектор сигналов	фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)
Калибровка ФЭУ	эталонный светодиодный модуль
Перемешивание	бесконтактное, вортекс
Кюветы	одноразовые
Загрузка кювет	без остановки работы анализатора