



Анализатор иммунохимический Mindray CL-6000i

ИМ-7.115200

Производитель: Mindray Co., Ltd.

Технические характеристики:

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

Описание

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)

Объём 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 °С
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 °С, колебания: ±0.2 °С

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