Анализатор иммуноферментный автоматический KRYPTOR Compact PLUS

ФСЗ 2011/09491

иммуноферментный, материал исследования кровь, 60 тестов в час, время инкубации 9-59 мин, объем пробы 10-70 мкл, 96-луночный реакционный планшет, автоподатчик для проб, контроль качества, считывание штрих-кода

BRAHMS GmbH, Германия



Характеристики

Тип	иммуноферментный
Материал для исследования	кровь
Производительность	60 тестов в час
Время инкубации	9-59 мин
Объем пробы	10-70 мкл
Кассеты	до 4 кассет, каждая из которых может содержать до 16 образцов
Пробирки	первичные и вторичные пробирки, диаметр 11-17 мм, специальный адаптер для микропробирок
Емкость реакционного планшета	96-луночный
Параметры исследования	перечень определяемых параметров
Автоподатчик для проб	Да
Контроль качества	Да
Память	Да
Подключение к ПК	Да
Считывание штрих-кода	Да
Размеры	740×630×750 мм
Масса	45 кг

Описание

Автоматический иммунохимический анализатор произвольного доступа.
Инновационные биомаркеры для диагностики, последующего врачебного наблюдения и контроля при лечении.
Уникальная технология TRACE, удостоенная Нобелевской премии.

Маркеры пренатального скрининга на KRYPTOR - «золотой стандарт»:
- исключительная точность и воспроизводимость от лота к лоту биомаркеров свободного ßhCG и PAPP-A;
- уверенность в оценке риска хромосомных нарушений;
- постоянно используется Фондом Медицины Плода (FMF) с 1999 года.

Средне-региональный предсердный нарийуретический пептид (MR-proADM) - надежное выделение групп риска:
- надежное выделение групп риска для пациентов с инфекцией нижних дыхательных путей (ИНДП);
- назначение пациентам более подходящего лечения;
- экономия, благодаря оптимизации лечения и распределению ресурсов.

Исключительная точность:
- отличная воспроизводимость внутри- и между- сериями анализов;
- методика гомогенного анализа исключает этапы промывки и разделения;
- своевременный сигнал в случае обнаружения пузырей воздуха или частиц в пробе.

Быстрота:
- Короткое время инкубации.
- «Умное» разведение проб с концентрациями, лежащими вне диапазона измерений. Разведение осуществляется автоматически максимум через пять минут, гарантируя быстрое и эффективное получение результатов, что особенно важно при выполнении «срочных» анализов.
- Режимы «произвольного доступа» и STAT (анализ «срочных» проб).
- Высокая автоматизация: до 800 тестов «на борту».

Легкость и эффективность:
- минимум ручного труда, высокий уровень автоматизации;
- высокая стабильность калибровки (обычно 14 дней, калибровка по 1 или 2 точкам);
- экономное использование расходных материалов;
- незначительное количество отходов;
- двунаправленное онлайн подключение к лабораторной информационной системе (ЛИС) и программному обеспечению расчета риска при пренатальном скрининге;
- преимущественно автоматизированное, с программным управлением обслуживание анализатора;
- возможность подключения удаленного доступа;
программное обеспечение на основе Windows;
- цветовая кодировка статуса пробы в режиме реального времени.