Анализатор автоматический иммунохемилюминисцентный UniCel DxI 800

РЗН 2015/2862



иммунохемилюминесцентный, материал исследования кровь / плазма / амниотическая жидкость / сыворотка, 400 тестов в час, время инкубации - мин, до 60 образцов с возможностью дозагрузки во время работы, 50 позиций для реагентов, объем пробы - мкл, система охлаждения реагентов, считывание штрих-кода

Beckman Coulter Inc., США

Характеристики

Тип	иммунохемилюминесцентный
Материал для исследования	кровь / плазма / амниотическая жидкость / сыворотка
Производительность	400 тестов в час
Время инкубации	- мин
Время исследования	- мин
Загрузка образцов	до 60 образцов с возможностью дозагрузки во время работы
Количество позиций для реагентов	50 шт.
Объем пробы	- мкл
Пробирки	первичные пробирки из стекла или пластика: 12×75 мм / 13x75 мм / 16x75 / 16x85 / 16x100 мм; 2 - чашечки для образцов - 2.0 мл / 3.0 мл; 3 - чашечки для пробирок - 1.0 мл / 2.0 мл; 4- педиатрические чашечки для пробирок
Подключение к ПК	Да
Система охлаждения реагентов	Да
Считывание штрих-кода	Да
Дисплей	цветной ЖК

Описание

Анализатор UniCel DxI 800 - иммунохимический анализатор с уникальной производительностью, предназначенный для лабораторий с большим потоком иммунохимических исследований. Максимальная автоматизация процесса анализа, удобный интерфейс, минимизация процедур по уходу за прибором, создает условия комфортной эксплуатации для оператора.

Метод детекции: ферментативно усиленная хемилюминесценция с использованием парамагнитных микрочастиц в качестве твердой фазы, созданный на базе технологии ACCESS®.
Производительность: до 400 тестов /час.
Единовременная загрузка образцов: 120 образцов.
Типы образцов: сыворотка крови, плазма крови, моча, амниотическая жидкость, цельная кровь.
Объем образца: от 5 до 210 мкл

Характеристики:
- первый результат - через 12-30 минут;
- 50 картриджей с реагентами на борту;
- возможность дозагрузки расходных материалов, не прерывая работы прибора;
- охлаждение реагентов на борту до + 4°С;
- стабильность реагентов на борту до 56 дней;
- стабильность калибровочной кривой до 56 дней;
- объем образца - от 5 до 200 мкл.

Реагенты
- На борт прибора можно загрузить до 50 (2500 тестов) картриджей с реагентами.
- Жидкие, готовые к использованию реагенты, снабженные штрих-кодовыми метками.
- Охлаждаемое отделение обеспечивает стабильность реагентов.
- Постоянно доступна информация о названии реагента, номере партии, сроке годности, количестве тестов в каждом картридже
- Готовые к использованию жидкие калибраторы.

Образцы
- Приборы серии UniCel® DxI осуществляют аликвотирование образцов на борту. Система отбирает объем сыворотки, достаточный для выполнения всех заданных в программе исследований с учетом возможных повторов.
- В охлаждаемой зоне прибора может находиться одновременно 288 аликвот, которые сохраняются на борту в течение 3 часов.
- Через 5 минут после отбора аликвот штатив с образцами может быть передан для дальнейших исследований на биохимическом анализаторе. Таким образом, сокращается время, необходимое для комплексного исследования сыворотки пациента.
- Дозаторы оснащены системой детекции сгустка, что гарантирует качество получаемых аликвот.
- Опция "reflex test" позволяет прибору автоматически увеличить объем отбираемого образца для выполнения дополнительных тестов на основе определяемых пользователем критериев.
- Современные протоколы промывки пробоотборников полностью исключают возможность контаминации и устраняют необходимость использования одноразовых наконечников.