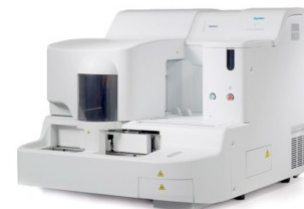


Анализатор гемостаза автоматический CS-2000i / CS-2100i

ФСЗ 2011/11181

лабораторный, автоматический, десятиканальный,
метод исследования клоттинговый /
иммунотурбодиметрический / хромогенный,
используется цельная кровь, объем пробы 50 мкл,
длина волны 340 / 405 / 575 / 660 / 800 нм, образцов
50 шт., реагентов 40 шт., кювет 500 шт., подключение
к ЛИС

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

Вид	лабораторный
Тип	автоматический
Количество каналов	десятиканальный
Метод исследования	клоттинговый / иммунотурбодиметрический / хромогенный
Используемый материал	цельная кровь
Параметры исследования	- PT / - APTT / - Fbg / - TT / - внешние факторы – II, V, VII, X / - внутренние факторы – VIII, IX, XI, XII / - AT-III / - PC / - D-Dimer / - α 2AP / - PLG / - PS /
Объем пробы	50 мкл
Длина волны	340 / 405 / 575 / 660 / 800 нм
Количество образцов	50 шт.
Количество реагентов	40 шт.
Количество кювет	500 шт.
Пробирки	первичные
База данных результатов пациентов	10000
Контроль качества	встроенный контроль качества и автоматическая перекалибровка
Автоматическая загрузка образцов	Да
Разведение образца	Да

Сканер штрих-кода	Да
Интеграция с ЛИС	Да
Дисплей	цветной, сенсорный, ЖК

Габариты

Размер	775×675×865 мм
Вес	100 кг

Дополнительные характеристики

Анализаторы гемостаза Sysmex CS-серии – единственные в мире анализаторы гемостаза, способные одновременно обеспечивать выполнение клоттинговых, хромогенных, иммунотурбидиметрических и агрегационных методик.

CS-2000i – автоматический анализатор гемостаза, работающий с открытыми пробирками

CS-2100i – автоматический анализатор гемостаза с функцией прокола крышки (возможность работать с закрытыми первичными пробирками)

- автоматическая система оценки качества преаналитического этапа;
- автоматическое определение правильности соотношения объема крови и антикоагулянта;
- использование первичных пробирок: сразу после центрифугирования образец готов к анализу с помощью анализатора CS-2000i/CS-2100i;
- реагенты, образцы и кюветы загружаются в процессе работы, что гарантирует непрерывность тестирования при любых потоках;
- уникальное расположение флаконов с реагентами позволяет уменьшить мертвый объем;
- одновременный анализ рутинных и специализированных тестов;
- встроенная функция перемешивания реагентов на борту;
- уникальная оптическая система детекции;
- 10 аналитических каналов. 4 из которых – с функцией перемешивания для агрегатометрии, что позволяет одновременно использовать весь спектр аналитических методик: клоттинговый, хромогенный, иммунотурбидиметрический, агрегационный методы.

Производительность: 180 тестов в час (ПВ), 100 тестов в час (ПВ, АЧТВ, Фибриноген)

Одновременная загрузка 50 образцов в первичных или вторичных пробирках.

5 отдельных позиций для срочных образцов.

Объем образца:

- мин. 50 мкл (РТ, АРТТ);
- мин. 50 мкл (ТТ);
- мин. 10 мкл (Fbg);
- мин. 5 мкл (факторы свертывания).

Параметры:

Клоттинговые тесты: ПТ, АЧТВ, Фибриноген, батроксобиновое время (рептилазовое), ТВ, протеин S, протеин С, волчаночный антикоагулянт (LA), ProC Global (aPCR), внешние факторы (II, V, VII, X), внутренние факторы (VIII, IX, XI, XII)

Хромогенные тесты: антитромбин III (AT-III), плазминоген (PLG), альфа 2-антиплазмин (α 2-AP), белок С (РС), факторы свертывания (FVIII, FXIII), количество и активность PAI, гепарин (Heparin), C1-ингибитор (C1-Inhibitor)

Иммунологические тесты: Д-димер (D-Dimer), антиген фактора фон Виллебранда (vWF:Ag), продукты разрушения фибриногена (FDP)

Агрегационные тесты: АДФ, коллаген, арахидоновая кислота, ристоцетин, эпинефрин, ристоцетин-кофактор (определение активности фактора фон Виллебранда; vWF:RCo)

Размеры: ширина 775 мм x глубина 865 мм x высота 675 мм.

Вес: 100 кг.