

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОАГУЛОМЕТР CS-2100i/CS-2000i

Новые технологии в
исследовании гемостаза



АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОАГУЛОМЕТР

Настольный автоматический коагулометр CS-2000i/CS-2100i

Общие характеристики:

Принцип измерения:

- **Клоттинговые тесты:** 405, 660, 800 нм (метод детекции бокового светорассеяния, определение процента по конечной точке);
- **Хромогенные тесты:** 405, 340 нм (колориметрический метод);
- **Иммунологические тесты:** 575, 800 нм (турбидиметрический метод, VLI_n метод);
- **Агрегационные тесты:** 800 нм для кофактора ристоцетина.

Измеряемые параметры:

Клоттинговые тесты: ПТ, АЧТВ, Фибриноген, Батроксобиновое время (рептилазовое), ТВ, Внешние факторы (II, V, VII, X), Внутренние факторы (VIII, IX, XI, XII), белок S, белок C, Волчаночный антикоагулянт (LA), ProC Global (aPCR)

Хромогенные тесты: Антитромбин III (AT-III), Плазминоген (PLG), альфа 2-антиплазмин (α 2-AP), белок C (PC), FVIII, FXIII, Количество и активность PAI, Гепарин (Heparin), C1- ингибитор (C1-Inhibitor)

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

Агрегационные тесты: коллаген-связывающая активность фактора Виллебранда (vWF: Rco) (в разработке)

Производительность:

ПТ: ПТ: 180 тестов/час
ПТ, АЧТВ: 115 тестов/час
ПТ, АЧТВ, Фибриноген, АТIII: 100 тестов/час

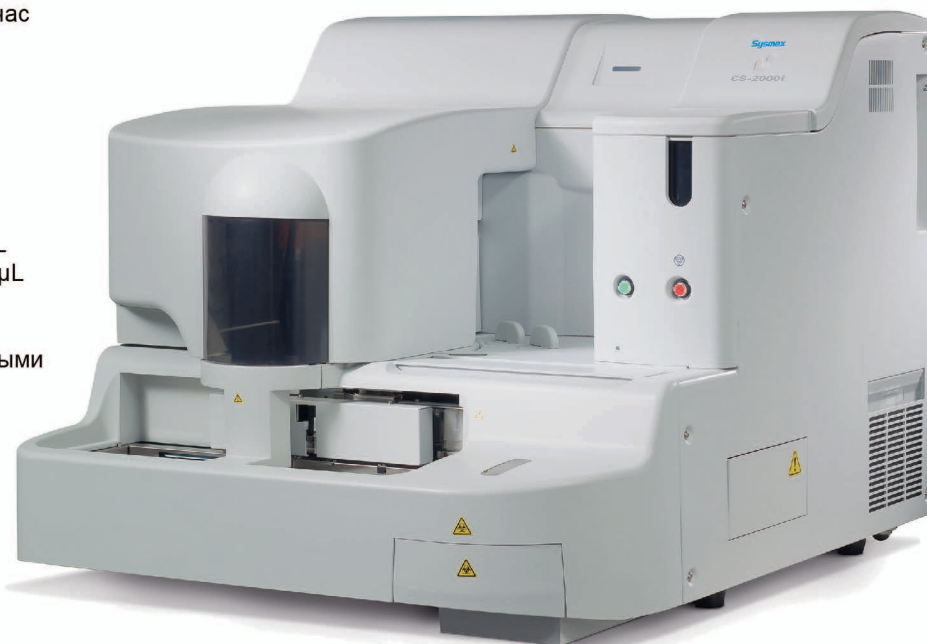
Объем образца:

ПТ, АЧТВ: 50 μ L; FXIII: 20 μ L
Фибриноген: 10 μ L; белок C: 16 μ L
ТВ: 100 μ L; Д-димер: 15 μ L
Внешние факторы: 5 μ L; vWF Ag: 10 μ L
Внутренние факторы: 5 μ L; BC vWF: 10 μ L
АТIII, α 2-AP, Плазминоген: 16 μ L; PAI: 10 μ L

Хранение данных:

10 000 результатов с реакционными кривыми

Вес: основной блок 100 кг,
пневматический блок 17 кг



MedService

115114 Россия, Москва,
ул. Дербеневская, д.20, стр.32,
Т/П "Кожевники"
Телефон: +7 (495) 633-23-53
 +7 (495) 633-24-34
Факс: +7 (495) 633-23-52
e-mail: office@medservice.biz