



Эко • мед • с М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



700 серия

ОПТИКО-ИМПЕДАНСНЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АГРЕГОМЕТР

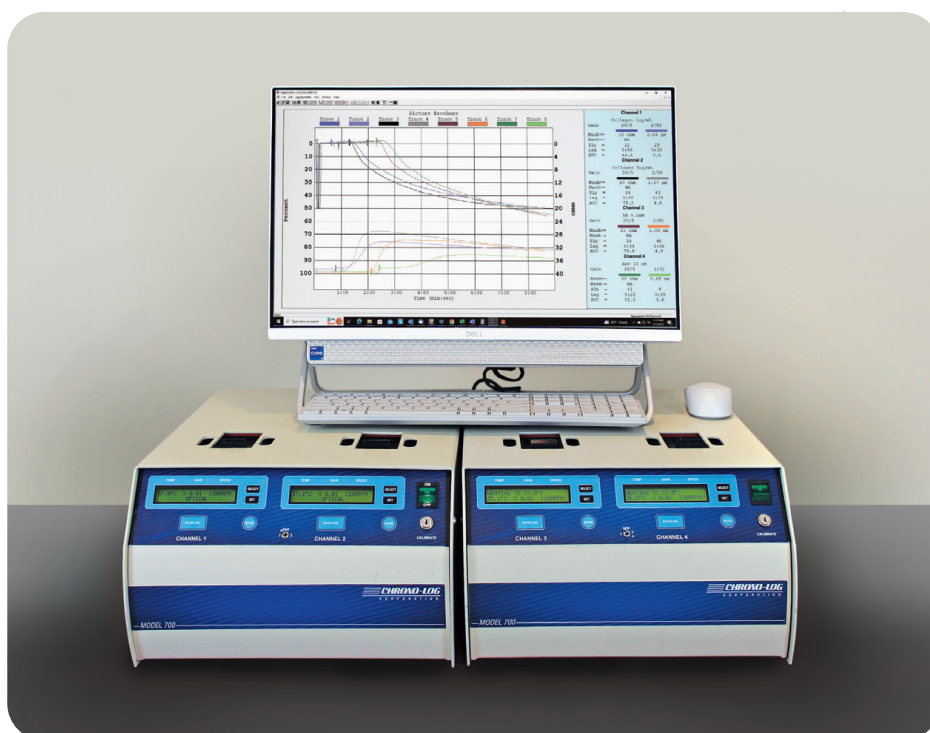
Уникальный продукт для диагностики
нарушений тромбоцитарного звена
системы гемостаза

CHRONO-LOG
C O R P O R A T I O N

700 серия

Широкий спектр решений для диагностики нарушений тромбоцитарного звена системы гемостаза.

Удобство и многофункциональность агрегометра «700» позволяют выполнять большой перечень тестов для диагностики наследственных и приобретенных патологий тромбоцитов, а также для контроля антиагрегантной терапии.



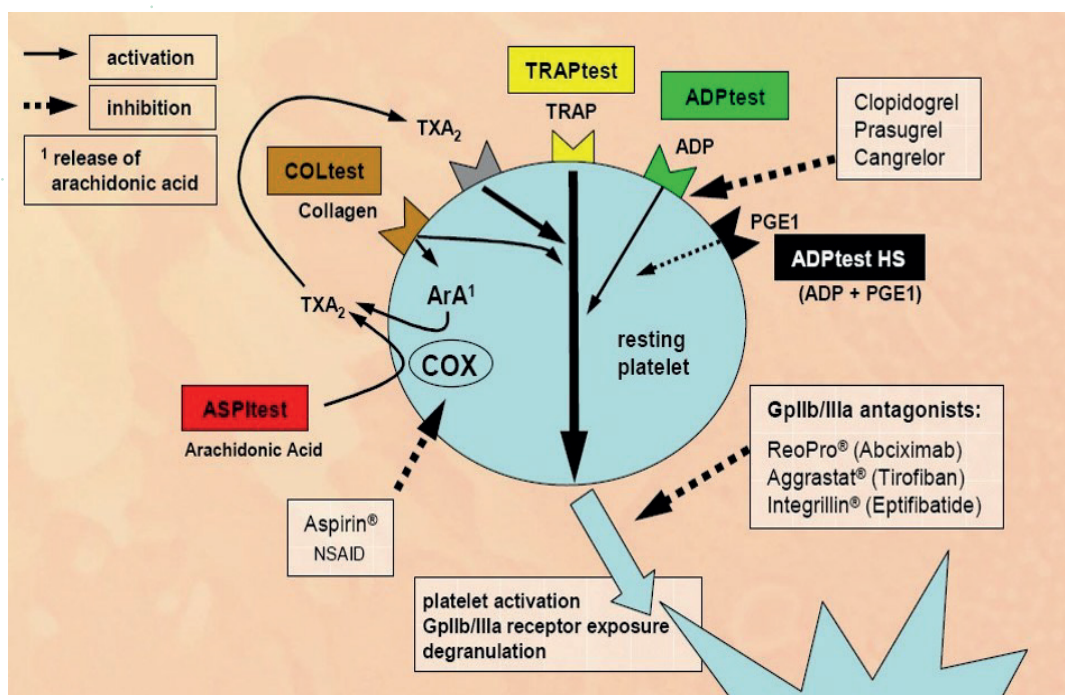
Характеристики системы:

- Анализатор представлен в 3 версиях: импедансный - для выполнения высокоточных исследований на цельной крови без дополнительной пробоподготовки; оптический - для выполнения классической агрегации по Борну в плазме крови; люминесцентный - для диагностики нарушений накопления и секреции АТФ, диагностики ГИТ
- 2х или 4х-канальное исполнение прибора для большей производительности
- Внутренний мониторинг ошибок для каждого канала
- Одноразовые или многоразовые электроды для импедансных тестов агрегации
- Автоматическая калибровка при оптическом методе исследования агрегации
- Пакет программного обеспечения AGGRO/LINK®8 и vW Cofactor

Импедансная методика основана на измерении электрического сопротивления (импеданса) между электродами, погруженными в исследуемую кровь. Электрическое сопротивление изменяется при постепенном образовании на электродах тромбоцитарных агрегатов.

Золотым стандартом при исследовании функции тромбоцитов является классическая агрегатометрия по Бору с использованием обогащенной тромбоцитами плазмы, однако исследование в цельной крови имеет огромные преимущества, такие как:

1. Работа на цельной крови -> отсутствует пробоподготовка
2. Возможность проводить измерения в гемолизованных, иктероичных и липемичных образцах
3. Возможность проведения исследования при тромбоцитопении
4. Повышенная чувствительность по сравнению с оптической методикой
5. Эффективный контроль любой антиагрегантной терапии
6. Быстрота исследования
7. Более физиологичный метод исследования



Перечень исследований:

- Исследование функций тромбоцитов с индукторами - арахидоновой кислотой, АДФ, коллагеном, эпинефрином, тромбином.
- Тест на определение ристоцетин-кофакторной активности
- Тест на определение гепарин-индуцированной тромбоцитопатии
- Детекция выброса АТФ

Информация для заказа:

Наименование	Артикул
Агрегометр 700 серии (2х и 4х канальный)	700-2 и 700-4
Кюветы 450 мкл, 144 шт/уп	312
Мешалки для кювет 312, 144 шт/уп	311
Кюветы 1 мл, 144 шт/уп	367
Мешалки для кювет 367, 144 шт/уп	370
АДФ, 5 мл	384
Коллаген, 1 мл	385
Тромбин, 1 мл	386
АТФ, 5 мл	387
Арахидоновая кислота 0,7 мл	390
Эпинефрин, 5 мл/50 мл	393
Хроно-Люм, 4X 1,25 мл	395
Ристоцетин, 0,5 мл	396
Набор для определения ристоцетин кофакторной активности, уп./15 тестов	299
Ристоцетин, 7,5 мг/пуз.	299-1
Лиофилизированные тромбоциты, 6 мл	299-2
VW нормальная плазма, 1 мл	299-3
VW дефицитная плазма, 1 мл	299-4
Соляной трис буфер, 12 мл	299-5
Референсная плазма норма, 1 мл	299-6
Референсная плазма абнормал, 1 мл	299-7

