

Hemochron®
SIGNATURE ELITE

Экспресс-тестирование гемостаза в цельной крови при оказании высокоспециализированной и неотложной помощи в режиме РОС



Acute Care Diagnostics

werfen

Стандартизация тестирования гемостаза в цельной крови в пункте оказания медицинской помощи (РОС)

- Обеспечение быстрых, точных и воспроизводимых результатов для принятия важных клинических решений по ведению пациентов (независимо от типа образца или клинических условий)
- Простая картриджная технология измеряет образование фибринового сгустка
- Меню тестов включает ACT+, ACT-LR
- Золотой стандарт на протяжении более 40 лет



Для различных отделений и лабораторий

Отделения хирургии

- Кардиохирургия
- Сосудистая хирургия

Отделения эндоваскулярной кардиохирургии и нейрохирургии

Отделения реанимации и интенсивной терапии

Центры гемодиализа

Быстрые и точные результаты тестирования пациентов для отделений сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии

ACT+ (диапазон содержания гепарина от умеренного до высокого)

- Результаты зависят от фактического образования фибринового сгустка, а не от образования тромбина
- Более быстрое измерение образования фибринового сгустка по сравнению с другими системами (запатентованная технология RapidCount)
- Ускоренное время достижения результата
- Точно измеряет действие гепарина (1-6 Ед/мл)

ACT-LR (низкие уровни гепарина)

Для оценки низкодозной гепариногерации (до 2,5 Ед/мл) при:

- Экстракорпоральном жизнеобеспечении (ЭКМО)
- Чрескожном коронарном вмешательстве (ЧКВ)
- Сосудистых интервенциях
- Нейроинтервенциях
- Диализе

Соответствие требованиям и подключение, независимо от оператора

Безопасность и надежность

- Встроенный сканер штрих-кодов устраняет ошибки идентификации, обеспечивая возможность отслеживания информации
- Сканирование информации о партии картриджа и контроле качества (QC), данных пациента (PID) и оператора (OID)
- Точная идентификация пациента с помощью сканера штрих-кода и ID пациента

Соответствие требованиям

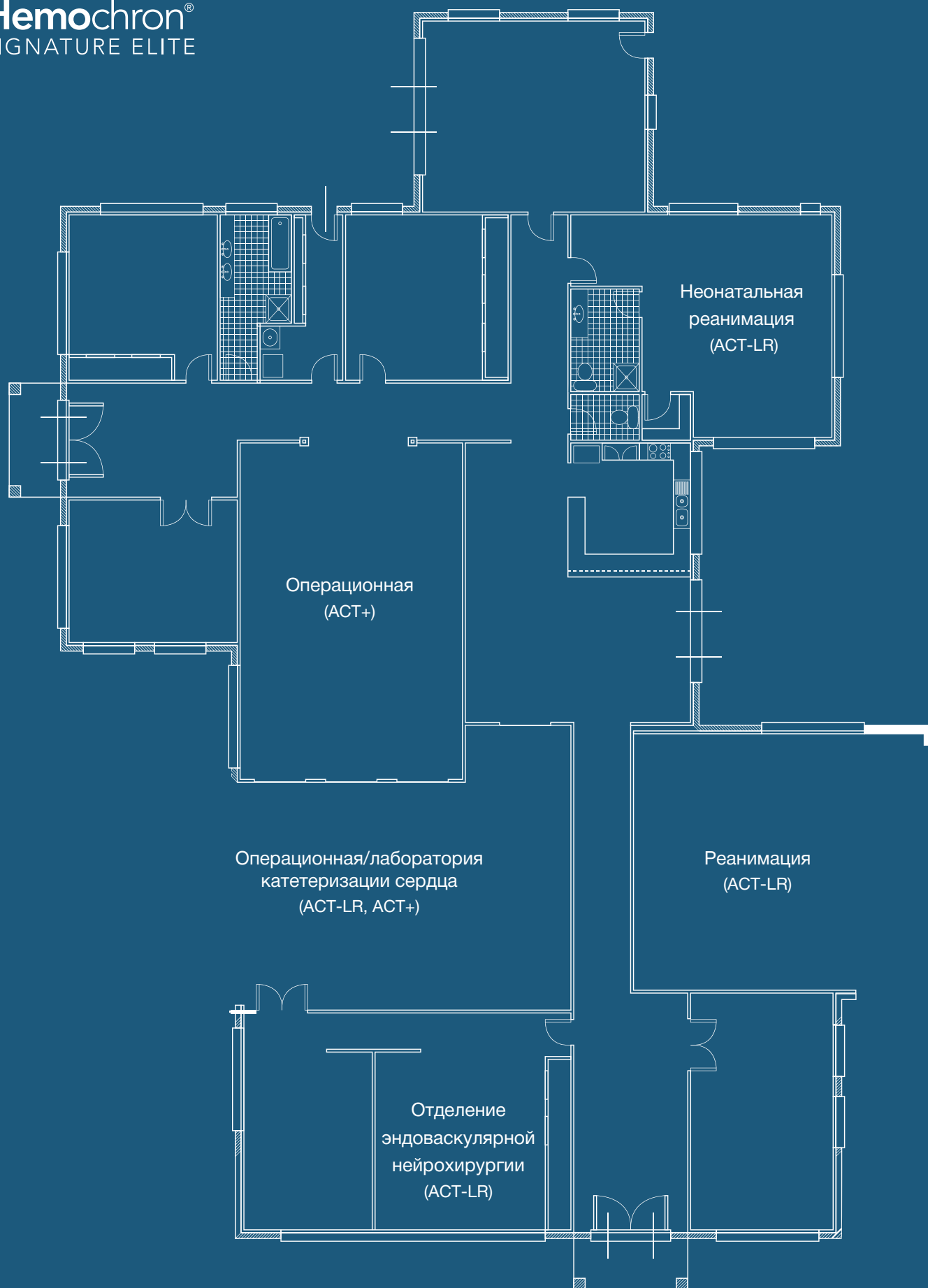
- Автоматический внутренний электронный контроль качества (EQC)
- Блокировка контроля качества при истечении срока действия картриджа и/или контроля качества
- Отслеживание и локаут оператора на основе сертификации оператора

Широкое меню тестов для быстрой диагностики и мониторинга гемостаза в режиме POC

Картридж	Предполагаемое использование	Образец	Результаты
ACT+	Тестовый картридж на основе каолина и диоксида кремния для определения активированного времени свертывания (1-6 Ед/мл гепарина в крови), не подвержен влиянию аprotинина, гипотермии и гемодилюции*	Цельная кровь	Целит-эквивалентные секунды
ACT-LR	ACT-Low Range - тестовый картридж на основе целита для определения активированного времени свертывания (до 2,5 Ед/мл гепарина в крови)*	Цельная кровь	Целит-эквивалентные секунды

Комплектация
Hemochron Signature Elite Whole Blood System
ACT+ - тестовый картридж на основе каолина и диоксида кремния для определения времени свертывания*
ACT-Low Range - тестовый картридж с активированным временем свертывания на основе целита*

* Для использования со свежей цельной кровью



For more information, contact your local Werfen sales representative or distributor.