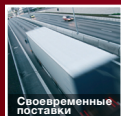


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ для оценки гемостаза

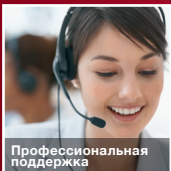
helena
Biosciences Europe

helicon

Компания «Helena» (Великобритания) —
производитель оборудования и реагентов для клинического электрофореза и гемостаза.



Своевременные поставки



Профессиональная поддержка



Производство



Исследования и разработка



Современные инновационные технологии



Сервисная поддержка

РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГЕМОСТАЗА КОМПАНИИ HELENA BIOSCIENCES EUROPE (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ) – ЭТО КАЧЕСТВО, СТАБИЛЬНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ.

Helena Biosciences Europe (Великобритания) – является производителем реагентов и оборудования для лабораторной диагностики. Основные направления компании – это клинический электрофорез и гемостаз.

Helena Biosciences Europe (Великобритания) – более 40 лет является производителем реагентов и оборудования для лабораторной диагностики, более 30 лет производит и поставляет по всему миру реагенты для диагностики системы гемостаза, более 10 лет является постоянным участником международного контроля качества BO3 UK NEQAS (Великобритания), CQAS (Великобритания) и INSTAND e.V. (Германия), поставщик контрольных материалов для СВОК (РБ) и ФСВОК (Россия).

Реагенты Helena для исследования системы гемостаза – это многолетний опыт и традиции безупречного английского качества, высокая стабильность и длительное время хранения вскрытых реагентов.

Основные направления компании:

Клинический электрофорез

- Ручной и полуавтоматический гелевый электрофорез
- Автоматический капиллярный электрофорез
- Обширный выбор анализов белков
- «Изоэлектрофокусирование гемоглобина»
- Углевод дефицитный Трансферин (CDT)

Гемостаз

- Рутинные исследования (ПТВ, ТВ, АЧТВ, фибриноген)
- Специальные исследования (протеин S, протейн C, D-димер и др.)
- Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда
- Официальные адаптации на различные приборы
- Руководства к наборам на русском языке и методическая поддержка

Продажи, маркетинг и техническая поддержка

Официальные адаптации реагентов для автоматических коагулометров различных производителей: Sysmex CA560/1500/7000 и CA600/650, CS2000/CS2100i, CS5100; Instrumentation Laboratory (серий ACL Elite Pro и TOP), Stago STA Compact, STA-R Evolution, Behnke Elektronik Thrombolyzer Compact X/XRM и др. и для полуавтоматических коагулометров: Техномедика, АСТРА, Stago Start 4 и др.

Команда профессионалов готовых оказать методическую поддержку по адаптациям и провести тренинг в Московском офисе или Вашей лаборатории на установленном оборудовании.

Оборудование Helena для оценки гемостаза: Helena AC-4 – автоматический коагулометр с ПО на русском языке, Helena AggRAM – четырех/восьми канальный агрегометр; полуавтоматические анализаторы, одно-, двух- и четырехканальные CoaDATA и Helena C, так же автоматическое оборудование Sysmex.

Содержание

Рутинные исследования 7

Тромбопластин:

Тест-система “Жидкий тромбопластин”	8
Тест-система “Капиллярный тромбопластин”	9

АЧТВ:

АЧТВ Si L Минус	10
АЧТВ Si L Плюс	11
АЧТВ SA	11
АЧТВ ES	12
Хлорид кальция	12

Фибриноген по методу Клаусса:

Фибриноген по методу Клаусса 35	13
Фибриноген по методу Клаусса 50	13
Фибриноген по методу Клаусса 100	14
Фибриноген по методу Клаусса (только тромбиновый реагент)	14
Буфер Оурена/ Буфер Имидазоловый	15
Каолиновая суспензия	15

Тромбиновое время:

Тромбиновое время	16
-------------------	----

Факторы свертывания крови 17

Плазма дефицитная по внутреннему фактору	18
Плазма дефицитная по внешнему фактору	18

Хромогенные исследования 19

Плазминоген	20
Антитромбин Ха	20
Протеин С	21

Специальные исследования 23

D-Dimer:

Авто Синий Д-димер 400	24
Авто Красный Д-димер 700	24
Д-димер калибратор, дилуент	25
Д-димер, ручной метод	25
Резистентность к активированному протеину С	26
Протеин S (клоттинговый метод)/Свободный PrS (латексный)	26
Скрининг на волчаночные антикоагулянты	27
Подтверждение на волчаночные антикоагулянты	27
Общий и свободный протеин S антиген	28
Свободный протеин S антиген	28
Протеин С антиген	29
Фактор Виллебранда антиген	29

Содержание

Калибраторы и контрольные материалы 31

Калибраторы:

Контроль качества и матрица совместимости контрольной плазмы	33
Калибровочная плазма	34
Калибровочная плазма (%ПВ и МНО)	34
Калибратор МИЧ	35

Контроли:

Контроли качества, обычные N, A и SA	35
Контроли качества, специальные N, A	35
Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты	36
Контроль качества высокий и низкий для тест-систем «Д-димер»	37
Контроль качества низкий для тест-систем «Д-димер»	38
Контрольный набор для МНО	38

Тромбоцитарная функция 39

Агрегация тромбоцитов:

Агрегация тромбоцитов	40
Индукторы для агрегации	40

Фактор Виллебранда:

Фактор Виллебранда	41
Ристоцетин	41
Лиофилизированные тромбоциты	42
Контроль качества (патология) для тест-системы «Ристоцетин кофактор»	42
Трис-буфер	43
Раствор калибровочный для агрегометра	43

Приборы 45

Коагулометры

Полуавтоматический коагулометр CoaDATA (оптико-механический)	47
Полуавтоматический коагулометр серии С (оптический)	49
Автоматический коагулометр AC-4 (оптический)	51

Агрегометр

Полуавтоматический агрегометр AggRAM (оптическая агрегометрия)	53
--	----

Информация по использованию	54
-----------------------------	----

Контактная информация	54
-----------------------	----

Зарегистрированные в России наборы	55
------------------------------------	----

Обозначения:

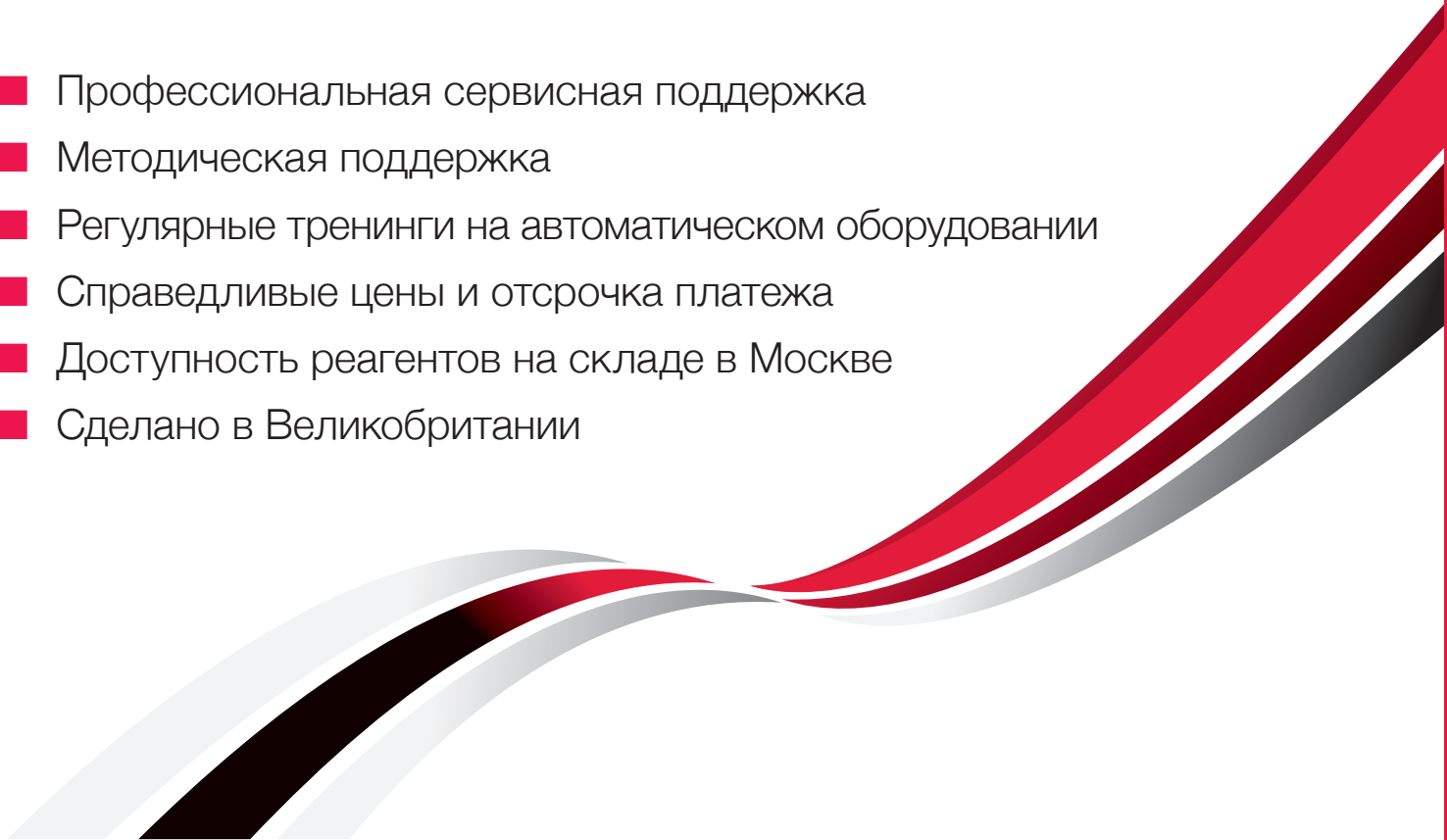
CE = зарегистрированный

💧 = жидкий

◆ = Лиофилизированный

Гемостаз

- Профессиональная сервисная поддержка
- Методическая поддержка
- Регулярные тренинги на автоматическом оборудовании
- Справедливые цены и отсрочка платежа
- Доступность реагентов на складе в Москве
- Сделано в Великобритании





Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы



Тромбопластин LI

Код: 5265H, 5265, 5267, 5269

Предназначение:

Тест-система «Тромбопластин LI» изготовлена из мозговой ткани кролика и используется для определения протромбинового времени, исследования внешнего каскада свертывания и мониторинга пероральной антикоагулянтной терапии в цитратной человеческой плазме.

ЖИДКИЙ Тромбопластин с МИЧ ~1.0-1.1 производится по оригинальной технологии Леона Поллера. Набор состоит из двух жидких компонентов: суспензии ткани мозга кролика с фосфолипидами и 0,025 М кальция хлорида. Компоненты используются для приготовления рабочего раствора в соотношении 1:1.

Протромбиновое время (ПВ):

- Готовые к использованию жидкие реагенты (кроличий тромбопластин и CaCl₂)
- Установленные специфичные к различным анализаторам и методам исследования (включая мануальный метод) значения МИЧ в диапазоне от 1,00 до 1,10
- Возможность одновременного определения ПВ и расчетного фибриногена
- Низкая вариабельность МИЧ между различными лотами (менее 3.5%) и CV 1,1%
- МНО с целью контроля терапии непрямыми антикоагулянтами даже на фоне применения гепарина

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тромбопластин LI	5265H	4 × 2.5 мл	После вскрытия:
	5265	10 × 2.5 мл	1 месяц при +2 – -8°C
	5267	10 × 5 мл	5 дней при +15 – -30°C
	5269	10 × 10 мл	Смесь с хлоридом кальция: 10 дней при +2 – -8°C 5 дней при +15 – -30°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Хлорид кальция: 0,025M	5265H	4 × 2.5 мл	После вскрытия:
	5265	10 × 2.5 мл	1 месяц при +2 – -8°C
	5267	10 × 5 мл	5 дней при +15 – -30°C
	5269	10 × 10 мл	НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ



Капиллярный тромбопластин

Код: 5506

Предназначение:

Капиллярный реагент - разработан для проведения мониторинга антикоагулянтной терапии. Для анализа достаточно 25 мкл цельной крови. Подходит для механических полуавтоматических коагулометров.

Основные характеристики:

- Готовые к использованию жидкие реагенты (кроличий тромбопластин и CaCl₂)
- Установленные специфичные к анализатору значения МИЧ в диапазоне от 1,00 до 1,10
- Прекрасная корреляция с результатами полученными на плазме
- Низкая вариабельность МИЧ между лотами (менее 3.5%)
- Высокая чувствительность к дефициту факторов внешнего пути каскада свертывания, а также не чувствительность к гепарину в концентрации до 2 Ед/мл делает реагенты идеальными для определения МНО с целью контроля терапии непрямыми антикоагулянтами даже на фоне применения гепарина

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Капиллярный тромбопластин	5506	10 x 2.5 мл	После вскрытия: 5 дней при +15 – +30°C 1 месяц при +2 – +8°C Рабочий реагент (смешанный с хлоридом кальция) 10 дней при +2 – +6°C 5 дней при +15 – +30°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Хлорид кальция: 0,025M	5506	10 x 2.5 мл	После вскрытия: 1 месяц при +2 – +6°C 5 дней при +15 – +30°C

Компания Helena производит широкий выбор реагентов для определения АЧТВ обладающих различной чувствительностью к гепарину, волчаночным антикоагулянтам и внутренним факторам свертывания - это позволяет лаборатории проводить общую оценку системы свертывания крови (выявление причин тромбозов и кровотечений), проводить мониторинг антикоагулянтной терапии (лечение гепарином), диагностики гемофилии и выявление неспецифических ингибиторов свертывания (волчаночных антикоагулянтов).

Название реагента	Диапазон нормальных значений образцов пациентов	Чувствительность к волчаночным антикоагулянтам	Чувствительность к дефициту факторов	Чувствительность к гепарину
АПТВ-Si L-Minus (кремниевый активатор)	23-31 сек.	УМЕРЕННАЯ	Превосходная	01-0,2 МЕ/мл
АПТВ-Si L-Plus (кремниевый активатор)	39-53 сек.	ВЫСОКАЯ	Превосходная	01-0,2 МЕ/мл
АПТВ-SA (активатор эллаговая кислота)	24-36 сек.	УМЕРЕННАЯ	Превосходная	01-0,2 МЕ/мл
АПТВ-ES (активатор эллаговая кислота)	30-46 сек.	ВЫСОКАЯ	Превосходная	01-0,2 МЕ/мл

АЧТВ Si L Минус



Код: 5562, 5558, 5559

Предназначение:

Тест-система «АЧТВ Si L Минус» содержит фосфолипидный экстракт и околоколлоидный активатор частиц. Она используется для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ), соответствующих исследований факторов свертывания, предоперационного скрининга и мониторинга гепариновой терапии с использованием цитратной плазмы. Реагент может использоваться в исследованиях, проводимых ручным, полуавтоматическим и автоматическим способом.

Основные характеристики:

- Готовые к использованию жидкие компоненты
- Кремниевый активатор
- Умеренная чувствительность к волчаночным антикоагулянтам
- Превосходная чувствительность к факторам

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
🔥 АЧТВ Si L Минус	5562 5558 5559	5 × 5 мл 5 × 10 мл 10 × 10 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 –+8°C 7 дней при +15 –+30°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
🔥 Хлорид кальция: 0,025M	5562 5558 5559	5 × 5 мл 5 × 10 мл 10 × 10 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 –+8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

АЧТВ Si L Плюс



Код: 5560, 5561

Предназначение:

Тест-система «АЧТВ Si L Плюс» содержит фосфолипидный экстракт и ококоллоидный активатор частиц. Она используется для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) с чувствительностью к волчаночному антикоагулянту, соответствующих исследований факторов свертывания, предоперационного скрининга и мониторинга гепариновой терапии с использованием цитратной плазмы. Реагент может использоваться в исследованиях, проводимых ручным, полуавтоматическим и автоматическим способом.

Основные характеристики:

- Лиофилизированный реагент АЧТВ
- Кремниевый активатор
- Высокая чувствительность к волчаночным антикоагулянтам

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ АЧТВ Si L Плюс	5560 5561	5 × 10 мл 10 × 10 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Хлорид кальция: 0,025M	5560 5561	5 × 10 мл 10 × 10 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

АЧТВ SA



Код: 5387, 5388

Предназначение:

Тест-система «АЧТВ SA» содержит обезвоженный экстракт мозга кролика с эллаговой кислотой в качестве растворимого активатора. Она используется для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ), проводимых ручным, полуавтоматическим и автоматическим способом и в мониторинге гепариновой терапии.

Основные характеристики:

- Реагент нового поколения
- Жидкие готовые к использованию компоненты
- Эллаговый активатор
- Отличная линейность исследования
- Умеренная чувствительность к волчаночным антикоагулянтам

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 АЧТВ SA	5387ELQ 5388ELQ	10 × 10 мл 10 × 5 мл	После вскрытия: 7 дней при +15 – +30°C 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Хлорид кальция: 0,025M	5387ELQ 5388ELQ	10 × 10 мл 10 × 5 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

АЧТВ ES



Код: 5397H, 5397, 5398

Предназначение:

Тест-система «АЧТВ ES» содержит обезвоженный экстракт мозга кролика с эллаговой кислотой в качестве растворимого активатора. Она используется для определения активированного частичного тромбопластинового времени (АЧТВ) в исследованиях, проводимых ручным, полуавтоматическим и автоматическим способом и в мониторинге гепариновой терапии.

Основные характеристики:

- Жидкие готовые к использованию компоненты
- Эллаговый активатор
- Отличная линейность исследования фактора
- Высокая чувствительность к волчаночным антикоагулянтам

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
🔥 АЧТВ ES	5397H	5 × 5 мл	После вскрытия: 7 дней при +15–+30°C 30 дней при +2 –+8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
	5397	5 × 10 мл	
	5398	10 × 10 мл	
🔥 Хлорид кальция 0,025M	5397H	5 × 5 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 –+8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
	5397	5 × 10 мл	
	5398	10 × 10 мл	

Хлорид кальция



Код: 5386

Предназначение:

Хлорид кальция 0,025M для использования с реагентами тромбопластина и АЧТВ производства компании «Helena Biosciences».

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
🔥 Хлорид кальция 0,025M	5386	10 × 10 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 –+8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Фибриноген по методу Клаусса 35

Код: 5376/35

Предназначение:

Тест-система «Определение фибриногена методом Клаусса 35» предназначена для проведения количественного определения фибриногена по Клауссу в плазме крови человека на коагулометрах производства компании IL/ACL. Избыток тромбина (>30 НИН ед./мл) добавляется к человеческой плазме для превращения фибриногена в фибрин, время коагуляции прямо пропорционально концентрации фибриногена.

Основные характеристики:

- Бычий тромбин
- 35 НИН ед./мл
- Для коагулометров производства компании IL/ACL и АСТРА
- Линейная калибровка от 0,7 г/л до 7,0 г/л
- Не влияет гепарин в концентрации до 1 Ед/мл

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тромбин: 35 НИН/мл	5376/35	5 × 2 мл	После восстановления: 8 часов при +15 – +30°C 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
◆ Калибратор фибриногена	5376/35	1 × 1 мл	После восстановления: 4 часа при +2 – +8°C
💧 Буфер Оурена (не для России)	5376/35	1 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Фибриноген по методу Клаусса 50

Код: 5556Н, 5556 для России 5556HR, 5556R

Предназначение:

Тест-система «Определение фибриногена методом Клаусса 50» предназначена для количественного определения фибриногена в цитратной человеческой плазме. Избыток тромбина (>30 НИН ед./мл) добавляется к человеческой плазме для превращения фибриногена в фибрин, время коагуляции прямо пропорционально концентрации фибриногена.

Основные характеристики:

- Бычий тромбин
- 50 НИН ед./мл
- Для коагулометров AC-4 и Helena C-1/2/4
- Линейная калибровка от 1,5-6,5 г/л

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тромбин: 50 НИН/мл	5556Н, 5556 5556HR, 5556R	5 × 2 мл 5 × 4 мл	После восстановления: 8 часов при +15 – +30°C 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
◆ Калибратор фибриногена	5556Н 5556	2 × 1 мл 1 × 1 мл	После восстановления: 4 часа при +2 – +8°C
💧 Буфер Оурена (не для России)	5556Н 5556	1 × 25 мл 2 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Буфер Имидазоловый	5556HR, 5556R	1 × 25 мл 2 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Фибриноген по методу Клаусса 100

Код: 5376H, 5376 для России 5376HR, 5376R

Предназначение:

Тест-система «Определение фибриногена методом Клаусса 100» предназначена для количественного определения фибриногена в цитратной человеческой плазме. Избыток тромбина (>30 НИН ед./мл) добавляется к человеческой плазме для превращения фибриногена в фибрин, время коагуляции прямо пропорционально концентрации фибриногена.

Основные характеристики:

- Бычий тромбин
- 100 НИН ед./мл
- Линейная калибровка от 1,5-6,5 г/л
- Подходит для использования с большинством, полуавтоматических и автоматических приборов

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тромбин: 100 НИН/мл	5376	5 × 2 мл	После восстановления: 8 часов при +15 – +30°C 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
	5376H	5 × 1 мл	
◆ Калибратор фибриногена	5376	2 × 1 мл	После восстановления: 4 часа при +2 – +8°C
	5376H	1 × 1 мл	
 Буфер Оурена (не для России)	5376	2 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
	5376H	1 × 25 мл	
 Буфер Имидазоловый	5376R	2 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
	5376HR	1 × 25 мл	
 Каолиновая суспензия 0,5г/л	5376	2 × 5 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
	5376H	1 × 5 мл	
	5376R		
	5376HR		

Фибриноген по методу Клаусса (только тромбиновый реагент)

Код: 5374, 5378

Предназначение:

Тест-система «Определение фибриногена методом Клаусса (только тромбиновый реагент)» предназначена для количественного определения фибриногена в человеческой плазме по методу Клаусса.

Основные характеристики:

- Только тромбиновый компонент
- Бычий тромбин
- 100 НИН ед./мл

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тромбин: 100 НИН/мл	5374	10 × 2 мл	После восстановления: 8 часов при +15 – +30°C 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
	5378	10 × 5 мл	

Буфер Оурена / Буфер Имидазоловый



Код: 5375 (не для России) и 5375R

Предназначение:

Буфер Оурена /Имидазоловый может использоваться с тест-системами «Определение фибриногена методом Клаусса» и тест-системами «Плазма дефицитная по фактору»

для разведения стандартов, контрольной плазмы и плазмы пациента при использовании ручного, полуавтоматического или автоматического методов исследования.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
💧 Буфер Оурена (не для России)	5375	10 × 25 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Буфер Имидазоловый	5375R	10 × 25 мл	Закрытые флаконы стабильны до истечения срока хранения, при условии соблюдения условий хранения, указанных на этикетке

Каолиновая суспензия



Код: 53765

Предназначение:

Каолиновая суспензия используется для восстановления тромбина в случаях, когда порядок работы прибора требует восстановления каолином тромбинового реагента для использования тест-систем, определяющих фибриноген методом Клаусса.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
💧 Каолиновая суспензия 0,5 г/л	53765	1 × 100 мл	После вскрытия: 30 дней при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Тромбиновое время



Код: 5392H, 5392, 5377

Предназначение:

Тест-система «Тромбиновое время» предназначена для определения тромбинового времени в цитратной плазме.

Основные характеристики:

- Бычий тромбин
- 10 NIH ед./мл
- Подходит для использования с большинством полуавтоматических и автоматических приборов

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тромбиновое время	5392H	10 × 1 мл	После восстановления:
	5392	10 × 2 мл	14 дней при +2 – +8°C
	5377	10 × 5 мл	7 дней при +15 – +30°C
			30 дней при – 20°C



Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Плазмы дефицитные по внутреннему фактору



Код: 5193, 5194, 5196, 5197, 5793, 5794, 5796, 5797

Предназначение:

Тест-системы «Плазмы дефицитные по внутреннему фактору» предназначены для количественного определения специальной активности фактора в цитратной человеческой плазме. Этот одноэтапный метод требует реагент для определения АЧТВ и любой прибор для исследования фактора на основе АЧТВ.

Основные характеристики:

- Остаточная активность фактора < 1%
- Оптимальная активность остальных факторов
- Человеческая плазма
- Доступны различные плазмы
- Линейность от 10-150%

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по VIII фактору (донорная)»	5193	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по IX фактору (донорная)»	5194	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по XI фактору (донорная)»	5196	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по XII фактору (донорная)»	5197	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по VIII фактору (иммунозамещенная)»	5793	10 × 1 мл	После восстановления 8 часов при -2~-8°C
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по IX фактору (иммунозамещенная)»	5794	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по XI фактору (иммунозамещенная)»	5796	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по XII фактору (иммунозамещенная)»	5797	10 × 1 мл	

Плазмы дефицитные по внешнему фактору



Код: 5191, 5192, 5195, 5790, 5791, 5792, 5795

Предназначение:

Тест-системы «Плазмы дефицитные по внешнему фактору» предназначены для количественного определения специальной активности фактора в цитратной человеческой плазме. Этот одноэтапный метод требует соответствующий реагент для определения протромбинового времени и любой прибор, способный для исследования фактора на основе протромбинового времени.

Основные характеристики:

- Остаточная активность фактора < 1%
- Оптимальная активность остальных факторов
- Человеческая плазма
- Доступны различные плазмы
- Линейность исследования 10-150%

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по V фактору (донорная)»	5191	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по VII фактору (донорная)»	5192	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по X фактору (донорная)»	5195	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по II фактору (иммунозамещение)»	5790	10 × 1 мл	После восстановления 8 часов при -2~-8°C
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по V фактору (иммунозамещение)»	5791	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по VII фактору (иммунозамещение)»	5792	10 × 1 мл	
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по X фактору (иммунозамещение)»	5795	10 × 1 мл	



Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Плазминоген



Код: 5244

Предназначение:

Тест-система «Плазминоген» предназначена для количественного определения плазминогена в цитратной человеческой плазме (хромогенный метод) с использованием ручного, полуавтоматического или полностью автоматического методов.

Основные характеристики:

- Количественное определение
- Линейная калибровка от 0 - 100%
- Высокая стабильность после вскрытия

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Стрептокиназный реагент	5244	4 × 2 мл	После восстановления: 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
 Плазминовый субстрат	5244	4 × 2 мл	После восстановления: 1 неделя при +15 – +30°C 2 месяца при +2 – +8°C 6 месяца при -20°C
 Плазминовый буфер	5244	4 × 5 мл	После разведения: 1 неделя при +18 – +25°C 1 месяц при +2 – +8°C

Антитромбин Ха



Код: 5502, 5507

Предназначение:

Тест-система «Антитромбин Ха», предназначена для количественного определения активности антитромбина III (AT-III) в цитратной человеческой плазме (хромогенный метод). Данный двухэтапный метод использует фактор Ха, добавленный к раствору плазмы, содержащей AT-III при наличии избыточного гепарина и кальция. После начального периода инкубации (этап 1), определяется остаточный фактор Ха с помощью специфичного к фактору Ха хромогенного субстрата (этап 2). Оставшаяся активность фактора Ха обратно пропорциональна концентрации AT-III.

Основные характеристики:

- Исследование фактора Ха
- Нечувствительный к гепарину кофактор II
- Линейная калибровка от 7,5 - 150%
- Высокая стабильность после вскрытия

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Субстрат фактора Ха	5502 5507	3 × 10 мл 5 × 2 мл	После восстановления: 2 месяца при +2 – +6°C 1 месяц при +17°C 7 дней при +37°C
 Фактор Ха	5502 5507	3 × 10 мл 5 × 2 мл	После восстановления: 2 месяца при +2 – +6°C 1 месяц при +17°C 2 дня при +37°C
 Разбавитель образца	5502 5507	4 × 10 мл 5 × 3 мл	После вскрытия 1 месяц при +2 – +8°C

Протеин С



Код: 5543

Предназначение:

Тест-система «Протеин С» предназначена для количественного определения протеина С в цитратной человеческой плазме. Протеин С в плазме пациента активируется специфической фракцией яда змеи Agkistrodon Contortrix (Protac®). Количество активированного протеина С определяется путем мониторинга уровня гидролиза специфического хромогенного субстрата протеина С. Измеряется уровень высвобождаемой pNA, который пропорционален уровню протеина С в плазме пациента.

Основные характеристики:

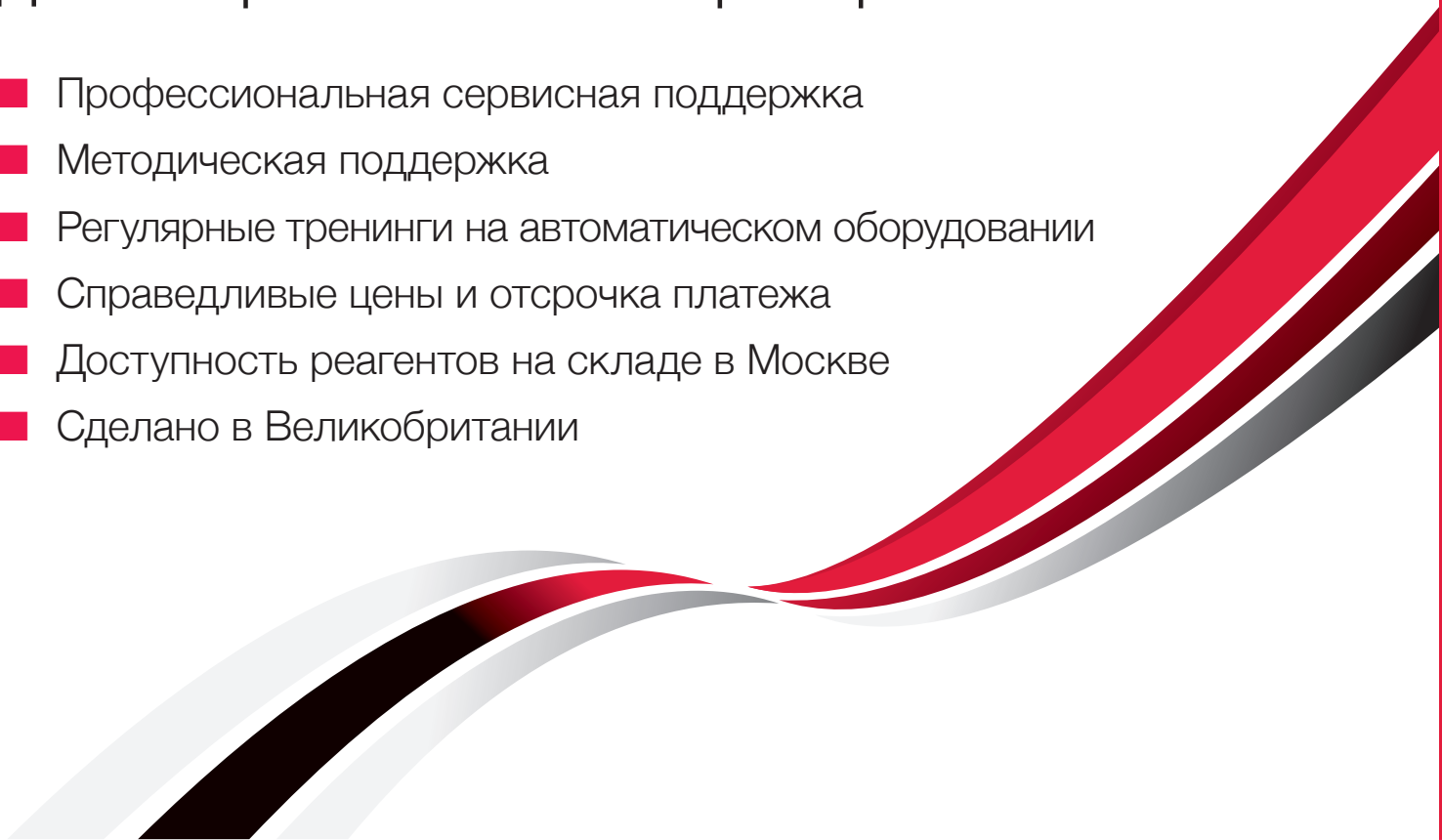
- Количественное определение
- Активирует эндогенный протеин С
- Высокая стабильность после вскрытия

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Субстрат протеина С	5543	6 × 2 мл	После восстановления: 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
 Активатор протеина С	5543	6 × 2 мл	После восстановления: 1 неделя при +2 – +8°C 1 месяц при -20°C
 Разбавитель протеина С	5543	3 × 5 мл	Хранить при +2 – +8°C

Качество, сервис и гибкие решения для современной лаборатории

- Профессиональная сервисная поддержка
- Методическая поддержка
- Регулярные тренинги на автоматическом оборудовании
- Справедливые цены и отсрочка платежа
- Доступность реагентов на складе в Москве
- Сделано в Великобритании





Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Авто Синий Д-димер 400



Код: 5551, 5552, 5554

Предназначение:

Тест-система «Авто Синий Д-димер 400» является иммунотурбидиметрическим исследованием, предназначенным для количественного определения фрагментов Д-димера в цитратной человеческой плазме с использованием полуавтоматических и полностью автоматических приборов с длиной волны в диапазоне 350-600 нм.

Основные характеристики:

- Метод латексной агглютинации
- Количественное определение
- Жидкие готовые к использованию компоненты
- Нет эффекта прозоны до 100 000 нг/мл
- Прогностическая ценность отрицательного результата 99%, пороговое значение в 200 нг/мл
- Наборы различного формата

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тестовый реагент «Д-димер Синий латекс»	5551	1 × 3 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5552	2 × 3 мл	2 недели при -20°C
	5554	4 × 3 мл	
 Тестовый реагент «Д-димер Синий буфер»	5551	1 × 7 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5552	2 × 7 мл	2 недели при -20°C
	5554	4 × 7 мл	
 Тестовый реагент «Д-димер дилюент»	5551	1 × 7 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5552	1 × 7 мл	
	5554	2 × 7 мл	
 Тестовый реагент «Д-димер калибратор»	5551	1 × 1 мл	12 часов при +4 – +25°C
	5552	1 × 1 мл	
	5554	2 × 1 мл	

Авто Красный Д-димер 700



Код: 5601, 5501

Предназначение:

Тест-система «Авто Красный Д-димер 700» является иммунотурбидиметрическим исследованием, предназначенным для количественного определения фрагментов Д-димера в цитратной человеческой плазме с использованием полуавтоматических и полностью автоматических приборов с длиной волны в диапазоне 600-900 нм.

Основные характеристики:

- Метод латексной агглютинации
- Количественное определение
- Жидкие готовые к использованию компоненты
- Нет эффекта прозоны до 130 000 нг/мл
- Прогностическая ценность отрицательного результата 98%, пороговое значение в 200 нг/мл
- Наборы различного формата

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тестовый реагент «Д-димер Красный латекс»	5601	2 × 4 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5501	4 × 4 мл	2 недели при -20°C
 Тестовый реагент «Д-димер Красный буфер»	5601	2 × 7 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5501	4 × 7 мл	2 недели при -20°C
 Тестовый реагент «Д-димер дилюент»	5601	1 × 7 мл	4 недели при +2 – +8°C
	5501	2 × 7 мл	
 Тестовый реагент «Д-димер калибратор»	5601	1 × 1 мл	12 часов при +4 – +25°C
	5501	2 × 1 мл	

Д-димер калибратор



Код: 32097SA

Предназначение:

Тестовый реагент «Д-димер калибратор» предназначен для использования с тест-системами «Авто Синий Д-димер 400» и «Авто Красный Д-димер 700» в качестве калибровочной плазмы для создания стандартной кривой при анализе на полуавтоматических и автоматических приборах.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Тестовый реагент «Д-димер калибратор»	32097SA	1 × 1 мл	12 часов при +4 – +25°C

Д-димер дилуент



Код: 32096SA

Предназначение:

Тестовый реагент «Д-димер дилуент» предназначен для использования с тест-системами «Авто Синий Д-димер 400» и «Авто Красный Д-димер 700» для создания растворов плазмы пациента, контрольной и калибровочной плазмы при анализе на полуавтоматических и автоматических приборах.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
🔥 Тестовый реагент «Д-димер дилуент»	32096SA	1 × 7 мл	4 недели при +2 – +8°C

Д-димер, ручной метод



Код: 5250H, 5250

Предназначение:

Тест-система «Д-димер, ручной метод» является полуколичественным латексным тестом для определения Д-димера фибрина в цитратной человеческой плазме для содействия в исключении тромбоза глубоких вен, легочной эмболии и диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Образцы сыворотки крови, подходящие для анализа продуктов деградации фибрина, также могут использоваться.

Основные характеристики:

- Качественный и полуколичественный метод
- Результаты менее чем через 4 минуты
- Наличие различных по размеру наборов
- Не требуется прибора для проведения теста
- Положительные и отрицательные контроли включены в набор

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
🔥 Тестовый реагент «Д-димер латекс, ручной»	5250H 5250	1 × 0.85 мл 1 × 1.7 мл	Хранить при +2 – +8°C и использовать до даты на этикетке
♦ Тестовый реагент «Контрольная плазма, положительная»	5250H 5250	1 × 1 мл 1 × 1 мл	После восстановления может храниться при +2 – +8°C в течение одной недели или в течение месяца при -20°C
♦ Тестовый реагент «Контрольная плазма, отрицательная»	5250H 5250	1 × 1 мл 1 × 1 мл	После восстановления может храниться при +2 – +8°C в течение одной недели или в течение месяца при -20°C
🔥 Физиологический раствор	5250H 5250	1 × 8 мл 2 × 8 мл	Хранить при +2 – +8°C и использовать до даты на этикетке
Тестовые карточки	5250H 5250	8 × 6 16 × 6	нет
Палочки для перемешивания	5250H 5250	25 50	нет

Резистентность к активированному протеину С

Код: 5546

Предназначение:

Тест-система «Резистентность к активированному протеину С» клоттинговый тест, используемый для определения резистентности к активированному протеину С, вызванной мутацией фактора V Лейдена.

Основные характеристики:

- Активирует эндогенный протеин С (используя Protac®)
- Отличное разграничение между образцами, резистентными к активированному протеину и нормальными
- Превосходное разграничение результатов в сравнении с традиционными методами определения резистентности к активированному протеину С
- Совместимость с любыми приборами, выполняющими анализ АЧТВ
- Нейтрализует вмешательство волчанки и гепарина

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Тест-система «Дефицитная плазма по V фактору»	5546	4 × 2 мл	Восстановленная дефицитная плазма по V фактору должна быть удалена в отходы после использования или может быть заморожена при 20°C и разморожена снова
◆ Тестовый реагент АЧТВ	5546	2 × 2 мл	Восстановленный тестовый реагент АЧТВ стабилен в течение 2 недель при -2 -8°C
◆ АПТВ Реагент с активированным протеином С (содержит яд гадюки Рассела)	5546	2 × 2 мл	Восстановленный тестовый реагент стабилен в течение 2 недели при -2 -8°C
◆ Плазма, резистентная к активированному протеину С	5546	1 × 0.5 мл	Восстановленная плазма, резистентная к активированному протеину С может быть заморожена и разморожена
 Хлорид кальция 0,025М	5546	2 × 8мл	При хранении при -2 -8°C, стабилен до окончания срока годности, указанного на этикетке

Протеин S (клоттинговый метод) / Свободный протеин S (латексный)

Код: 5511

Предназначение:

Тест-система «Протеин S» используется для определения уровней функционального протеина S в цитратной человеческой плазме с использованием клоттингового метода.

Основные характеристики:

- Линейная калибровка от 10-150%
- Исследование функционального протеина S
- Адаптации для различных приборов

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◆ Активатор протеина S	5511	2 × 1 мл	После восстановления: 1 неделя при -2 -8°C или 8 часов при комнатной температуре НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
◆ Дефицитная плазма по протеину S	5511	2 × 1 мл	После восстановления: 8 часов при -2 -8°C или 4 часа при комнатной температуре 1 месяц при -20°C
◆ Субстрат протеина S	5511	2 × 1 мл	Восстановленный субстрат стабилен до 8 часов при -2 -8°C или 3,5 часа при комнатной температуре НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Разбавитель субстрата	5511	1 × 2 мл	Стабильны до окончания срока годности НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Хлорид кальция 0,025М	5511	1 × 5 мл	Открытые флаконы должны оставаться стабильными до указанной даты окончания срока годности НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Физиологический раствор: 0,9%	5511	1 × 25 мл	Открытые флаконы должны оставаться стабильными до указанной даты окончания срока годности НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Скрининг на волчаночные антикоагулянты (DRVVT-скрининг)

Код: 5484

Предназначение:

Тест-система «Скрининг на волчаночные антикоагулянты» предназначена для количественного определения волчаночных антикоагулянтов в цитратной человеческой плазме. Яд гадюки Рассела напрямую активизирует фактор X к фактору Ха в присутствии фосфолипидов и кальция. Тест-система «Скрининг на волчаночные антикоагулянты» предназначена для использования совместно с тест-системой «Подтверждение на волчаночные антикоагулянты».

Основные характеристики:

- Простые и надежные в использовании однокомпонентные реагенты
- Использование на автоматических и полуавтоматических анализаторах
- Отсутствие чувствительности к гепарину до 1 МЕ/мл
- Рекомендованный метод ВОЗ и Международным Научным Обществом Тромбоза и Гемостаза (ISTH)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тестовый реагент DRVVT-скрининг	5484	10 × 2 мл	Восстановленный реагент стабилен: 24 часа при +15 – +30°C 5 дней при +2 – +8°C 2 недели при -20°C Реагент должен быть заморожен в пластиковых пробирках и разморожен при +37°C перед использованием

Подтверждение на волчаночные антикоагулянты (DRVVT-подтверждение)

Код: 5485

Предназначение:

Тест-система «Подтверждение на волчаночные антикоагулянты» предназначена для использования совместно с тест-системой «Скрининг на волчаночные антикоагулянты» для разграничения между волчаночными антикоагулянтами, дефицитами факторов (II, V или X) или другими ингибиторами. Если клоттинговое время проб пациента при процедуре DRVVT-скрининг более чем на 3 стандартных отклонения выше среднего нормального диапазона, может присутствовать волчаночный антикоагулянт. В данных условиях пробы должны быть проверены повторно с использованием реагента DRVVT-подтверждение. Увеличенная концентрация фосфолипида в данном реагенте предназначена для нейтрализации волчаночных антикоагулянтов.

Основные характеристики:

- Простые и надежные в использовании однокомпонентные реагенты
- Использование на автоматических и полуавтоматических анализаторах
- Отсутствие чувствительности к гепарину до 1 МЕ/мл
- Рекомендованный метод ВОЗ и Международным Научным Обществом Тромбоза и Гемостаза (ISTH)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Тестовый реагент DRVVT-подтверждение	5485	10 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен: 24 часа при +15 – +30°C 5 дней при +2 – +8°C 2 недели при -20°C Реагент должен быть заморожен в пластиковых пробирках и разморожен при +37°C перед использованием

Общий и свободный протеин S антиген (ИФА)

Код: 5286

Предназначение:

Тест-система «Общий и свободный протеин S антиген» основана на методе ИФА и предназначена для количественного определения общего и свободного протеина S в цитратной человеческой плазме.

Основные характеристики:

- Измеряет по отдельности общий и свободный протеин S
- Диапазон обнаружения 5-150%
- Количественный метод определения
- Стрип формат (8 лунок)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Микропланшет со свободным протеином S	5286	12 × 8 лунок	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Дилуэнт пробы	5286	1 × 60мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Контрольная плазма для ИФА	5286	3 × 0.5 мл	Восстановленная плазма стабильна в течение 8 часов при хранении при +2 – -8°C
 Конъюгат антипротеина S	5286	1 × 12 мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Субстрат	5286	1 × 13 мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Стоп реагент	5286	1 × 15 мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Промывочный конц.	5286	1 × 30 мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Свободный PrS реагент	5286	1 × 2 мл	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Свободный протеин S антиген (ИФА)

Код: 5293

Предназначение:

Тест-система «Свободный протеин S антиген» предназначена для количественного определения свободного протеина S без ПЭГ-преципитации методом ИФА.

Основные характеристики:

- Диапазон обнаружения 6-150%
- Количественный метод определения
- Стрип формат (8 лунок)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Микропланшет со свободным протеином S	5293	12 × 8 лунок	Хранить при +2 – -8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
 Дилуэнт пробы	5293	1 × 60 мл	Хранить при +2 – -8°C
 Контрольная плазма для ИФА	5293	3 × 0.5 мл	Восстановленная плазма стабильна в течение 8 часов при +2 – -8°C
 Конъюгат анти-свободного протеина S	5293	1 × 12 мл	Хранить при +2 – -8°C
 Субстрат	5293	1 × 13 мл	Хранить при +2 – -8°C
 Стоп реагент	5293	1 × 15 мл	Хранить при +2 – -8°C
 Промывочный конц.	5293	1 × 30 мл	Разведенный забуференный фосфатом физиологический раствор стабилен в течение 1 года при хранении при +2 – -8°C

Протеин С антиген (ИФА)



Код: 5285

Предназначение:

Тест-система «Протеин С антиген» основана на методе ИФА и предназначена для количественного определения протеина С в цитратной человеческой плазме.

Основные характеристики:

- Диапазон определения 5-200%
- Количественный метод определения
- Стрип формат (8 лунок)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Микропланшет со свободным протеином С	5285	12 × 8 лунок	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Дилуент пробы	5285	1 × 60 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
♦ Контрольная плазма для ИФА	5285	3 × 0.5 мл	Восстановленная плазма стабильна в течение 8 часов при хранении при +2 – +8°C
💧 Конъюгат антипротеина С5285	5285	1 × 12 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Субстрат	5285	1 × 13 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Стоп реагент	5285	1 × 15 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Промывочный конц.	5285	1 × 30 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Фактор Виллебранда антиген (ИФА)



Код: 5284

Предназначение:

Тест-система «Фактор Виллебранда антиген» основана на методе ИФА и предназначена для количественного определения фактора Виллебранда в цитратной человеческой плазме.

Основные характеристики:

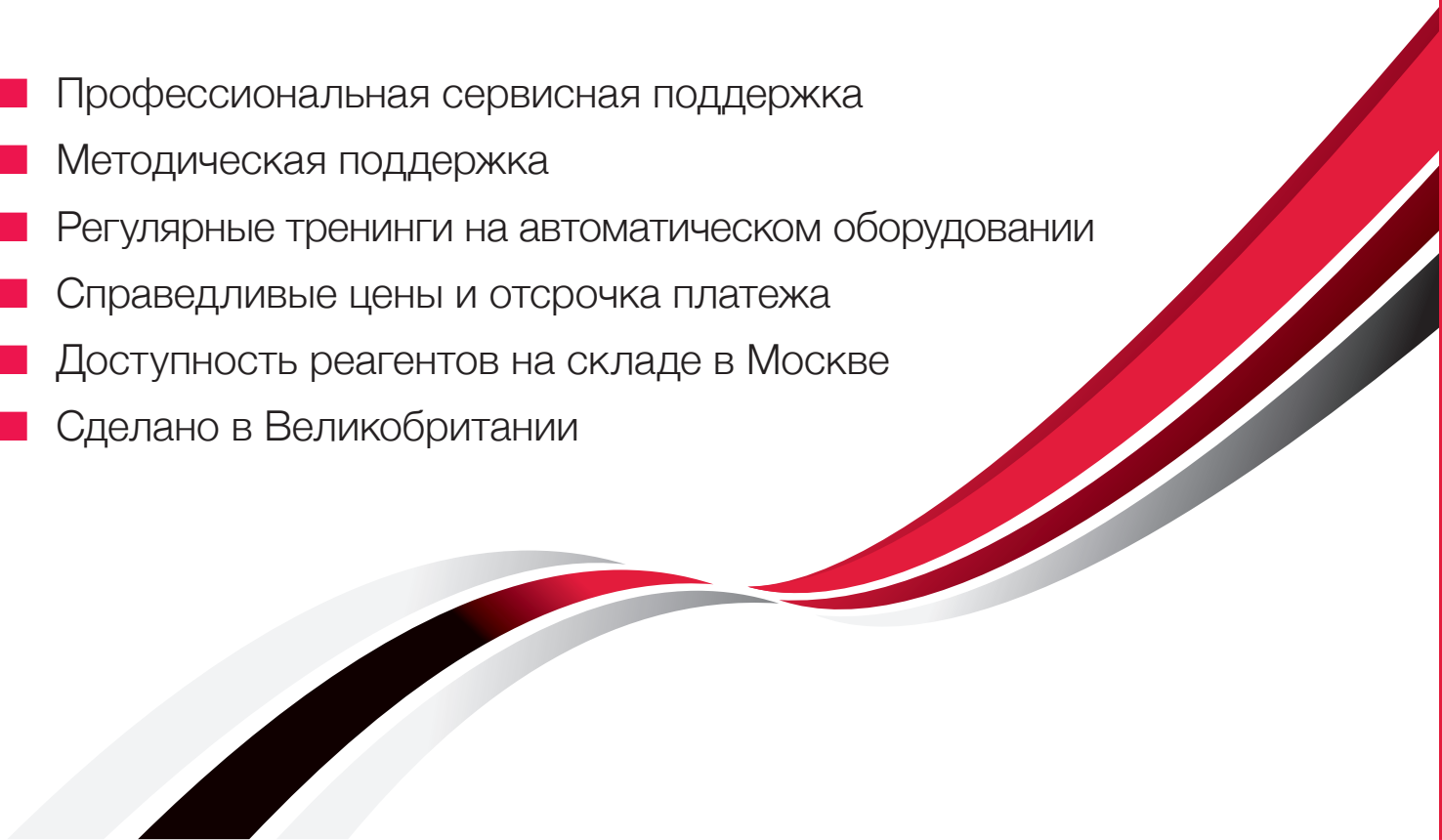
- Диапазон определения 5-200%
- Коэффициент вариации для серии анализов < 2.5%
- Средняя нестатистическая погрешность метода < 5%
- Количественный метод определения
- Стрип формат (8 лунок)

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Микропланшет с антигеном фактора Виллебранда	5284	12 × 8 лунок	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Дилуент пробы	5284	1 × 60 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
♦ Контрольная плазма для ИФА	5284	3 × 0.5 мл	Восстановленная плазма стабильна в течение 8 часов при хранении при +2 – +8°C
💧 Конъюгат антифактор Виллебранда	5284	1 × 12 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Субстрат ИФА	5284	1 × 13 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Стоп реагент	5284	1 × 15 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
💧 Промывочный конц.	5284	1 × 30 мл	Хранить при +2 – +8°C НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Гемостаз

- Профессиональная сервисная поддержка
- Методическая поддержка
- Регулярные тренинги на автоматическом оборудовании
- Справедливые цены и отсрочка платежа
- Доступность реагентов на складе в Москве
- Сделано в Великобритании





Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

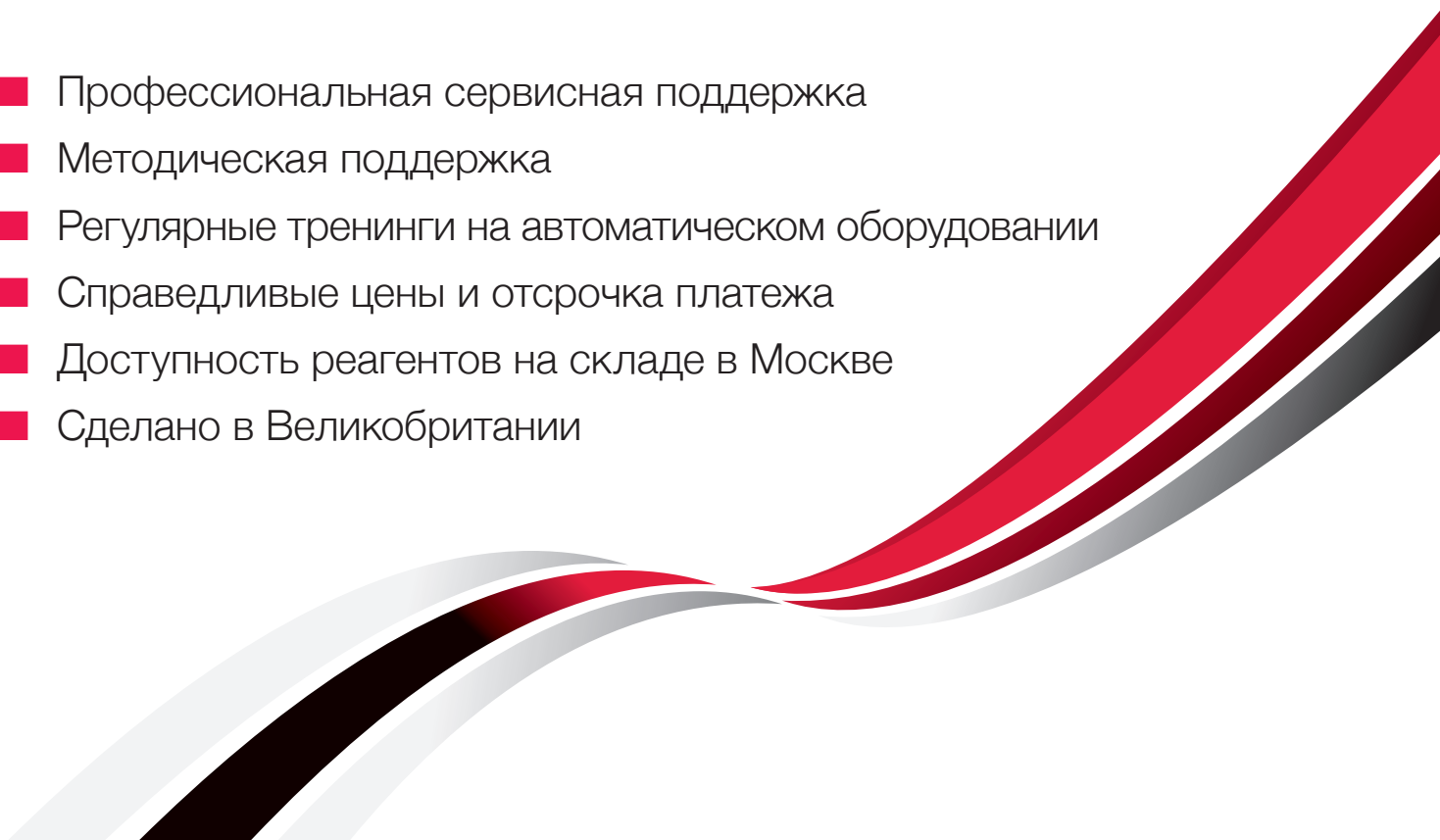
Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Первые в вопросах качества, обучения и программного обеспечения в современной лаборатории

- Профессиональная сервисная поддержка
- Методическая поддержка
- Регулярные тренинги на автоматическом оборудовании
- Справедливые цены и отсрочка платежа
- Доступность реагентов на складе в Москве
- Сделано в Великобритании



Контроль качества и таблица совместимости

Следующая таблица отображает совместимость обширного ассортимента контрольных тест-систем и контрольной плазмы производства компании "Helena Biosciences"

Тест	Контрольные плазмы коагуляции			Контроль качества, специальные тесты			Калибраторы			
	Контроль качества, норма 5186	Контроль качества, умеренная патология 5187, 5187R	Контроль качества, высокая патология 5183	Контроль качества, специальные тесты, норма 5301	Контроль качества, специальные тесты, патология 5302	Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты 5486	Контроль качества высокий и низкий для тест-систем "Д-димер 5509	Калибровочная плазма 5185	Калибратор фибриногена 5379	Калибратор МИЧ % по Квику (5504R)
ПВ	■	■	■	■	■	■		■		■
АЧТВ	■	■	■	■	■	■				
ТВ	■	■	■							
Фибриноген	■	■	■	■	■			■	■	
Фактор II				■	■			■		
Фактор V				■	■			■		
Фактор VII				■	■			■		
Фактор VIII				■	■			■		
Фактор IX				■	■			■		
Фактор X				■	■			■		
Фактор XI				■	■			■		
Фактор XII				■	■			■		
Плазминоген				■	■			■		
Антитромбин III	■	■	■	■	■			■		
Фактор Виллебранда ИФА				■	■					
Ристоцетин кофактор				■	■					
Хромогенный протеин С				■	■					
Протеин С ИФА				■	■					
Протеин S клоттинг				■	■					
Общий протеин S ИФА				■	■					
Свободный протеин S ИФА				■	■					
Скрининг на волчаночные антикоагулянты						■				
Подтверждение на волчаночные антикоагулянты						■				
Д-димер							■			

Универсальный калибратор

Код: 5185

Предназначение:

Калибровочная плазма готовится из обычной плазмы человеческой крови и может использоваться в качестве калибровочной плазмы для следующих исследований: факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, фибриноген, фактор Виллебранда, антигенный и функциональный протеин С, протеин S (общий и свободный), а также в хромогенных исследованиях, включая антитромбин (АТ)III, протеин С, фактор VIII и плазминоген.

Основные характеристики:

- Один калибратор для разнообразных исследований
- Изготовлена из плазмы человеческой крови
- Значения факторов II, VII, VIII, IX и X и хромогенного фактора VIII, АТ III и протеина С аттестовано по стандартам ВОЗ

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Калибровочная плазма	5185	10 × 1 мл	Значения фактора VIII, Виллебранда 2 часа при +2 –+8°С Все другие 4 часа при +2 –+8°С после восстановления.

Универсальный калибратор (%ПВ, МНО)

Код: 5504R

Предназначение:

Универсальный калибратор (%ПВ, МНО) для калибровки %ПВ, МНО, а так же для установки локального МИЧ и области нормальных значений пациентов на автоматическом оборудовании.

Основные характеристики:

- Калибровка %ПВ, МНО
- Обеспечение точного результата МНО и %ПВ

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ ПВ калибратор 1 МНО	5504R	4 × 1 мл	Неоткрытые флаконы должны храниться при температуре +2 –+8°С до истечения срока годности, указанного на этикетке. Восстановленные плазмы должны тестироваться в течение 1 часа после восстановления.
♦ ПВ калибратор 2 МНО			
♦ ПВ калибратор 3 МНО			
♦ ПВ калибратор 4 МНО			

Калибратор МИЧ



Код: 5519

Предназначение:

Тест-система «Калибратор МИЧ» создан для упрощения калибровки значений международного индекса чувствительности (МИЧ) тромбопластина.

при использовании автоматического оборудования для определения протромбинового времени. Тест-система «Калибратор МИЧ» предназначена для использования с тромбопластином человеческого или кроличьего происхождения, а ее результат признан действительным с МИЧ тромбопластина менее 2.00.

Основные характеристики:

- Содержит нормальную и патологическую сертифицированную плазму, как рекомендовано Институтом клинических и лабораторных стандартов.
- Позволяет лабораториям определять значения международного нормализованного отношения (МНО) гораздо ближе к «настоящему» значению МНО путем корректировки действия коагулометра на МИЧ тромбопластина
- Калибрована в соответствии с основными стандартами ВОЗ для рекомбинантного человеческого и полученного из кроличьего тромбопластина.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Калибратор МИЧ	5519	27 × 0.5 мл	После восстановления 30 минут при +15 – +30°C или 4 часа при +2 – +8°C

Калибратор фибриногена



Код: 5379

Предназначение:

Используется как калибратор в исследованиях фибриногена в человеческой плазме. Может использоваться совместно с тест-системами компании «Helena Biosciences» «Определение фибриногена методом Клаусса (только тромбиновый реагент)» (Код 5374, 5378) или «Определение фибриногена методом Клаусса 100» (Код 5376, 5376H, 5376R, 5376HR).

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
 Калибратор фибриногена	5379	10 × 1 мл	После восстановления 4 часа при +2 – +8°C

Контроли качества: Норма, Умеренная Патология и Высокая Патология



Код: 5186, 5187, 5187R, 5183, 5482

Предназначение:

Контроли качества, обычные N (норма), A (умеренная патология) и SA (высокая патология) используются в качестве стандартных, умеренно пролонгированных и сильно пролонгированных контролей для анализа ПТВ и АЧТВ. Они также используются для анализа фибриногена, ТВ и АТIII и изготавливаются из человеческой плазмы.

Основные характеристики:

- Подходят для использования с приборами ведущих производителей, таких как: AC-4 «Helena Biosciences», приборы серии С «Helena Biosciences», приборы серии CoaDATA «Helena Biosciences», Тромбостат.
- Приборами Sysmex, ACL, Coalab, KC-10 и др.
- Получены из плазмы человеческой крови
- Подходят для ручных, полуавтоматических и автоматических методов исследования

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Контроль качества – норма	5186	10 × 1 мл	После восстановления: 8 часов при +2 – +8°C
◊ Контроль качества – умеренная патология	5187 5187R	10 × 1 мл	После восстановления: 8 часов при +2 – +8°C
◊ Контроль качества – высокая патология	5183	10 × 1 мл	После восстановления: 8 часов при +2 – +8°C
◊ Контроль качества – норма	5482	4 × 1 мл	После восстановления: 8 часов при +2 – +8°C
◊ Контроль качества – умеренная патология		3 × 1 мл	
◊ Контроль качества – высокая патология		3 × 1 мл	

Контроль качества специальные тесты, норма и патология N, A



Код: 5301, 5302

Предназначение:

Контроль качества, специальный, норма (SAC - N) и контроль качества, специальный, патология (SAC-A) могут использоваться в качестве контролей нормы и патологии при исследовании факторов II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, фибриногена, фактора Виллебранда, антигенного и функционального протеина С и протеина S (общего и свободного), а также в хромогенных исследованиях, включая антитромбин III, протеин С, фактор VIII и плазминоген.

Основные характеристики:

- Значения факторов II, VII, VIII, IX и X, хромогенного фактора VIII, антитромбина III и протеина С определяются в соответствии со стандартами ВОЗ
- Контрольные диапазоны для обычных и специальных исследований
- Получены из плазмы человеческой крови
- Подходят для ручных, полуавтоматических и полностью автоматических методов исследования

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ SAC – N	5301	10 × 1 мл	Значения фактора VIII, фактора Виллебранда, ристоцетин кофактора стабильны в течение 2 часов при +2 – +8°C. Все другие факторы стабильны 4 часа при +2 – +8°C
◊ SAC – A	5302	10 × 1 мл	Значения фактора VIII, фактора Виллебранда, ристоцетин кофактора стабильны в течение 2 часов при +2 – +8°C. Все другие факторы стабильны 4 часа при +2 – +8°C

Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты CE

Код: 5846

Предназначение:

Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты изготавливается из донорской человеческой плазмы, положительной на волчаночные антикоагулянты. Контроль дает результаты типичные для пациента с наличием волчаночных антикоагулянтов в DRVVT-скрининге, DRVVT-подтверждении и в тестах на основе АЧТВ.

Основные характеристики:

- Изготовлен из плазмы человеческой крови
- Определяет диапазоны для ПТВ, АЧТВ, нормализованного показателя DRVVT-скрининга, нормализованного показателя DRVVT-подтверждения и волчаночного показателя

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты	5846	1 × 1 мл	Восстановленные реагенты с плазмой должны храниться на льду и стабильны в течение 4 часов при +2 – +8°C

Контроль качества высокий и низкий для тест-систем «Д-димер» CE

Код: 5509

Предназначение:

Набор «Контроль качества высокий и низкий для тест-систем «Д-димер» содержит плазмы с высоким и низким уровнями Д-димера. Плазмы предназначены для использования вместе с латексными иммунными тест-системами для «Д-димера» компании «Helena Biosciences».

Основные характеристики:

- Подходит для использования с тест-системами «Авто красный Д-димер 700» и «Авто Синий Д-димер 400»
- Диапазоны исследования определены для различных коагулометров, наиболее широко представленных на рынке, таких как: AC-4 компании «Helena Biosciences», коагулометры серии С компании «Helena Biosciences», коагулометры серии CA и CS компании Sysmex

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Контроль качества низкий для тест-систем «Д-димер»	5509	5 × 1 мл	Восстановленные реагенты стабильны 5 дней при +2 – +8°C, или 3 месяца при -20°C Не замораживать более 1 раза
◊ Контроль качества высокий для тест-систем «Д-димер»	5509	5 × 1 мл	Восстановленные реагенты стабильны 5 дней при +2 – +8°C, или 3 месяца при -20°C Замораживать не более 1 раза

Контроль качества низкий для тест-систем «Д-димер»



Код: 5509L

Предназначение:

Набор «Контроль качества низкий для тест-систем «Д-димер» содержит плазмы с низким уровнем Д-димера. Плазмы предназначены для использования вместе с латексными иммунными тест-системами для «Д-димера» компании «Helena Biosciences».

Основные характеристики:

- Подходит для использования с тест-системами «Авто красный Д-димер 700» и «Авто Синий Д-димер 400»
- Диапазоны исследования определены для различных коагулометров, наиболее широко представленных на рынке, таких как: AC-4 компании «Helena Biosciences», коагулометры серии C компании «Helena Biosciences», коагулометры серии CA и CS компании Sysmex

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Контроль качества Низкий для тест-систем «Д-димер»	5509L	5 × 1 мл	Восстановленные реагенты стабильны 5 дней при +2 – +8°C, или 3 месяца при -20°C Замораживать не более 1 раза

Контрольный набор для МНО



Код: 5490

Предназначение:

Контрольный набор для МНО может использоваться для контроля качества результатов, получаемых в соответствии с режимом МНО используемой в лаборатории системы, путем мониторинга лабораторного контроля за значениями МНО. Контрольный набор для МНО представляет собой набор из 3 лиофилизированных человеческих плазм, имеющих сертифицированные значения МНО. Данные значения определены с использованием контрольного тромбопластина ВОЗ и ручного метода наклоненной пробирки. Каждый набор содержит 4 ампулы каждой плазмы с сертифицированными значениями МНО в диапазоне 1-2, 2-3 и 3-4.

Основные характеристики:

- Различные диапазоны МНО
- Калибровка в соответствии с контрольным тромбопластином ВОЗ
- Обеспечение точного результата МНО

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Контрольная плазма 1 МНО	5490	4 × 3 × 10 мл	Неоткрытые флаконы с контрольной плазмой МНО должны храниться при температуре -18°C или ниже. Контрольные плазмы МНО стабильны до истечения срока годности, указанного на этикетке. Восстановленные плазмы должны храниться при 4°C и тестироваться в течение 1 часа после восстановления
♦ Контрольная плазма 2 МНО			
♦ Контрольная плазма 3 МНО			



Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Агрегация тромбоцитов



Код: 5369

Предназначение:

Тест-система «Агрегация тромбоцитов» состоит из различных агонистов тромбоцитов для использования в исследованиях агрегации тромбоцитов с целью подтверждения особых тромбоцитарных нарушений. Каждая тест-система содержит аденозина дифосфат, эпинефрин и коллаген.

Основные характеристики:

- Содержит различные индукторы
- Подходит для использования с любым агрегометром тромбоцитов
- Высокие концентрации позволяют выполнять разведение в больших и малых дозах, рекомендованных Институтом клинических и лабораторных стандартов
- Содержит аденозина дифосфат: 200 мкМ; эпинефрин: 3 мМ; коллаген: 100 мкг/мл

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Аденозина дифосфат	5369	2 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен в течение 1 неделю при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
♦ Эпинефрин	5369	2 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен в течение 1 неделю при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
◊ Коллаген	5369	2 × 1 мл	Жидкий реагент стабилен в течение 4 недель при хранении при +2 – +8°C 8 недель при -20°C

Индукторы агрегации тромбоцитов



Код: 5364, 5366, 5367, 5368, 5199

Предназначение:

Для использования в исследованиях агрегации тромбоцитов с целью подтверждения особых тромбоцитарных нарушений.

Основные характеристики:

- Наличие полной панели индукторов
- Подходит для использования с любым агрегометром тромбоцитов
- Высокие концентрации позволяют выполнять разведение в больших и малых дозах, рекомендованных Институтом клинических и лабораторных стандартов возможность замораживания аликвот

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Арахидоновая кислота: 5 мг/мл	5364	2 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен в течение 24 часов неделю при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
♦ Аденозина дифосфат: 200 мкМ	5366	2 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен в течение 1 неделю при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
♦ Эпинефрин: 3 мМ	5367	2 × 1 мл	Восстановленный реагент стабилен в течение 1 неделю при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
◊ Коллаген: 100 мкг/мл	5368	2 × 1 мл	Жидкий реагент стабилен в течение 4 недель при хранении при +2 – +8°C 8 недель при -20°C
♦ Ристоцетин: 15 мг/мл	5199	10 × 0.5 мл	После восстановления реагент стабилен 8 часов при +2 – +8°C или 8 недель при -20°C

Фактор Виллебранда



Код: 5370

Предназначение:

Тест-система «Ристоцетин кофактор» предназначена для количественного определения активности фактора Виллебранда в цитратной человеческой плазме. Она используется для измерения возможности плазмы пациента склеивать зафиксированные формалином тромбоциты в присутствии ристоцетина.

Основные характеристики:

- Золотой стандарт исследования фактора Виллебранда
- Высокоактивные тромбоциты
- Коэффициент вариации < 5%
- Полный комплект
- Линейная калибровка от 20-140%
- Подходит для использования со всеми агрегометрами, чья работа основана на измерении величины светового потока

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Лиофилизированные тромбоциты	5370	4 × 5 мл	После восстановления реагент стабилен в течение 1 дня (24 часов) при +2 – +8°C
♦ Ристоцетин 10 мг/мл	5370	2 × 1.5 мл	После восстановления реагент стабилен 8 часов при +2 – +8°C или 8 недель при -20°C
♦ Калибровочная плазма	5370	2 × 1 мл	После восстановления реагент стабилен 2 часа при +2 – +8°C или 30 дней при -20°C
♦ Контроль качества (патология) для тест-системы «Ристоцетин кофактор»	5370	2 × 0.5 мл	После восстановления реагент стабилен 8 часов при +2 – +8°C или 30 дней при -20°C
◊ Тестовый реагент Трис-буфер	5370	1 × 35 мл	Открытый флакон должен храниться при +2 – +8°C

Ристоцетин



Код: 5372

Предназначение:

Тест-система «Ристоцетин» используется вместе с Лиофилизированными тромбоцитами для количественного определения активности фактора Виллебранда в плазме.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Ристоцетин: 10 мг/мл	5372	5 × 1.5 мл	После восстановления реагент стабилен 8 часов при +2 – +8°C или 8 недель при -20°C

Лиофилизированные тромбоциты CE

Код: 5371, 5356

Предназначение:

Лиофилизированные тромбоциты для тест-системы «Ристоцетин кофактор» предназначен для количественного определения активности фактора Виллебранда в плазме. Он используется для измерения плазмы пациента склеивать зафиксированные формалином тромбоциты в присутствии ристоцетина.

Основные характеристики:

- Высокоактивные тромбоциты
- Коэффициент вариации < 5%
- Линейная калибровка от 20-140%
- Подходит для использования со всеми агрегометрами, чья работа основана на измерении величины светового потока
- Различный формат наборов

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
◊ Лиофилизированный реагент	5371 5356	5 × 5 мл 5 × 10 мл	После восстановления реагент стабилен в течение 1 дня (24 часов) при +2 –8°C

Контроль качества (патология) для тест-системы «Ристоцетин кофактор» CE

Код: 5373

Предназначение:

Для использования в качестве контроля качества (патологии) при исследовании человеческой плазмы с тест-системой «Ристоцетин кофактор».

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
♦ Контроль качества (патология) для тест-системы «Ристоцетин кофактор»	5373	5 × 0.5 мл	После восстановления: 8 часов при +2 –+8°C 1 месяц при -20°C

Трис-буфер

Код: 5365

Предназначение:

Для использования при разведении стандартных образцов, проб пациентов и контролей в месте с тест-системой «Ристоцетин кофактор».

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Трис-буфер	5365	1 × 125 мл	После вскрытия флакон должен храниться при +2 – +8°C

Раствор калибровочный для агрегометра

Код: 1479

Предназначение:

Раствор калибровочный для агрегометра предназначен для калибровки агрегометра AggRAM производства компании «Helena Biosciences» на длине волны 650 нм.

Состав тест-системы:

Компонент	Код	Объем	Стабильность
Раствор калибровочный № 1	1479	1 × 7 мл	При хранении при +2 – +8°C остается стабильным до окончания срока годности, указанного на упаковке НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ
Раствор калибровочный № 2	1479	1 × 3 мл	При хранении при +2 – +8°C остается стабильным до окончания срока годности, указанного на упаковке НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ

Кат. № Описание	Реагенты для агрегации		Стабильность реагентов	
5364 Арахидоновая кислота	любая		2-8С 24 часа	-20С 8 недель
(2 x 1.0 мл) Арахидоновая кислота 5 мг/мл (л)	Конечная концентрация в кювете	Маточный раствор Арахид.кислоты(мкл)	буфер (мкл)	Кол-во тестов в наборе –
	0.5мМ	66	134	242
	0.75мМ	100	100	160
	1мМ	134	66	119
	1.5мМ	200	0	80
5366 Аденозин дифосфат (АДФ)	5μМ, затем от 2,5 до 10 μМ		2-8С 7 дней	-20С 8 недель
(2 x 1.0 мл) Аденозин дифосфат (АДФ) 200 мкМ (л)	Конечная концентрация в кювете	Маточный раствор АДФ (мкл)	буфер (мкл)	
	1мкМ	10	190	1600
	2.5мкМ	25	175	640
	5мкМ	50	150	320
	10мкМ	100	100	160
	20мкМ	200	0	80
5367 Эпинефрин (Адреналин)	5μМ, затем от 0,5 – 10μМ		2-8С 7 дней	-20С 8 недель
(2 x 1.0 мл) Эпинефрин 3 мМ (л)	Конечная концентрация в кювете	Маточный раствор Адреналина (мкл)	буфер (мкл)	
	0.2мкМ	1	1499	120000
	0.5мкМ	1	599	48000
	1мкМ	1	299	24000
	5мкМ	5	295	4800
	10мкМ	7	193	2285
	15мкМ	10	190	1600
5368 Коллаген	2μg/ml и затем 4-5μg/ml		2-8С 4 недель	-20С 8 недель
(2 x 1.0 мл) Коллаген 100 мкг/мл (ж)	Конечная концентрация в кювете	Маточный раствор Коллаген (мкл)	буфер (мкл)	
	1мкг/мл	20	180	800
	2мкг/мл	40	160	400
	3мкг/мл	60	140	267
	4мкг/мл	80	120	200
	5мкг/мл	100	100	160
	10мкг/мл	200	0	80
5199 Ристоцетин	0.5mg/ml, затем 0,9 – 1,5 mg/ml		2-8С 8 часов	-20С 8 недель
(10 x 0.5 мл) Ристоцетин 15 мг/мл (л)	Конечная концентрация в кювете	Маточный раствор Ристоцетина (мкл)	буфер (мкл)	
	0.5мг/мл	66	134	606
	0.6мг/мл	80	120	500
	0.9мг/мл	120	80	333
	1мг/мл	134	66	299
	1.2мг/мл	160	40	250
	1.5мг/мл	200	0	200

первичная концентрация вторичная концентрация



Рутинные исследования

Дефицитная по фактору плазма

Хромогенные исследования

Специальные исследования

Калибраторы и контрольные материалы

Агрегация тромбоцитов и фактор Виллебранда

Приборы

Полуавтоматический коагулометр CoaDATA (оптико-механический)

Полуавтоматические коагулометры

Принцип определения:

- Оптико-механический
- 1, 2 или 4-х канальная светодиодная оптика, использующая длину волны 870 нм
- Подходит для икретических и липемических образцов

Измерение:

- Клоттинговое

Обработка образцов:

- Образцы плазмы
- Исслед.ование микрообъемов — минимальный исслед.уемый объем 150 мкл
- 4, 16, или 18 позиций для инкубации образцов
- Турбидиметрический принцип измерения, обеспечивающий сравнимые параметры для полностью автоматических коагулометров



Полуавтоматический коагулометр CoaDATA (оптико-механический)



Полуавтоматические коагулометры

Приборы серии CoaDATA являются компактными полуавтоматическими оптико-механическими коагулометрами, доступными в 1, 2-х и 4-х канальной конфигурации, предназначенными для клоттинговых исследований с использованием плазмы.

Основные характеристики:

- Кюветы с предварительно помещенными в них магнитными мешалками
- Встроенный термопринтер для 2-х и 4-х канальных приборов
- Турбидиметрический принцип обеспечивающий сравнимые параметры для полностью автоматических коагулометров
- Точное Определение Сгустка
- Отличные рабочие характеристики при исследовании липемических и иктерических образцов
- Возможность хранения большого объема реагента на борту прибора и длительная стабильность реагента для максимальной гибкости исследования
- Расширяемая, открытая система с запрограммированными тестами и поддержкой будущих обновлений

Приборы:

1-канальный прибор CoaDATA 501 Начальный комплект; Код: 105-99-700-00		К-во
CoaDATA 501		1
Кюветы		10
Мешалка		1
Пластиковый контейнер		1
Источник питания (Европа, США, Япония)		1
CD с Руководством пользователя		1
2-канальный прибор CoaDATA 2001 Начальный комплект; Код: 102-99-840-00		К-во
CoaDATA 2001		1
Переходное кольцо		1
Рулон бумаги		1
Пред.охранители		1
CD с Руководством пользователя		1
Кюветы		100
Защитный чехол		1
4-канальный прибор CoaDATA 4001 Начальный комплект; Код: 104-99-740-00		К-во
CoaDATA 4001		1
Переходное кольцо		1
Рулон бумаги		1
Пред.охранители		1
CD с Руководством пользователя		1
Кюветы		100
Защитный чехол		1

Полуавтоматический коагулометр серии С (оптический)

Полуавтоматические коагулометры

Принцип определения:

- Фотооптический
- 1, 2 или 4-канальная лазерная оптика, использующая длину волны 405nm
- Подходит для икретических и липемических образцов
- Автоматический запуск после добавления реагента

Измерение:

- Клоттинговое
- Хромогенное
- Иммунотурбидиметрическое

Обработка образцов:

- Легко интегрируется со сканером штрих-кодов для автоматического считывания идентификационных данных пациентов и с программным обеспечением по обработке данных
- 6, 12, или 24 позиций для инкубации образцов
- Исследование микрообъемов — минимальный исследуемый объем 75 мкл



Полуавтоматический коагулометр серии С (оптический)



Полуавтоматические коагулометры

Приборы серии С компании «Helena Biosciences» являются компактными полуавтоматическими фотооптическими коагулометрами, предназначенными для клоттинговых, хромогенных и иммунотурбидиметрических исследований с использованием плазмы.

Основные характеристики:

- Определение в дублях с вычислением среднего значения
- Экспресс-анализ до 4 показателей
- Оптика с автоматической чувствительностью позволяет получить достоверные результаты без негативного влияния со стороны иктерических или липемических образцов
- Низкий коэффициент вариации для серии анализов и среднестатистическая погрешность метода для всех приборов в нормальном и патологическом диапазоне (коэффициенты вариации для ПТВ, АЧТВ: <2%; для фибриногена: <3%)
- Легко интегрируется со сканером штрих-кодов для автоматического считывания идентификационных данных пациентов и с программным обеспечением по обработке данных

Программное обеспечение для обработки данных пациентов и результатов исследований: TECAM

Специальное программное обеспечение TECAM позволяет иметь доступ к обширной базе результатов, полученных в ходе исследований.

- Разработано для анализа, контроля, управления и хранения результатов исследований, полученных при использовании приборов С-1, С-2 и С-4
- Интуитивная и легкая в использовании платформа с персональными установками
- Навигация в одном окне с отображением кривой реакции и информации пациента
- Количественные и графические данные по диагнозу пациента и осуществления контроля качества
- Односторонний интерфейс для лабораторной информационной и управляющей системы

- Мешалки и реакционные резервуары поставляются в виде одиночных и двойных микрокувет для быстрой и эффективной обработки образцов
- Легко обслуживать и чистить, гарантия практически нулевой потребности в обслуживании и длительной службы продукции, а также дополнительная модернизация
- Исследование микрообъемов помогает сохранить реагенты и делает затраты на исследование низкими
- Перемешивание реагента магнитной мешалкой

Начальный комплект:

Состав начального комплекта	К-во	С-1	С-2	С-4
Универсальный источник питания (ЕС, Великобритания)	1	✓	-	-
Источник питания и шнур питания, Европа	1	-	✓	✓
Одиночные кюветы	25	✓	-	-
Двойные кюветы (2 ячейки в каждой)	25	-	✓	✓
Контейнер для реагента	5	✓	✓	✓
Магнит мешалки	1	-	✓	✓
Адаптер для реагента (Ø11 мм)	2	✓	-	-
Адаптер для реагента (Ø22.5 мм)	1	-	✓	✓
Крепеж пипетки (с 2 винтами)	1	-	✓	✓
Защитный чехол	1	-	✓	✓
Кабель принтера	1	✓	✓	✓
CD с описанием порядка работы/обслуживания	1	✓	✓	✓
Руководство по применению	1	✓	✓	✓

Автоматический коагулометр AC-4 (оптический)

Автоматический коагулометр с ПО на русском языке

Принцип определения:

- Фотооптический
- 4 x лазерная оптика с длиной волны 405нм
- Подходит для иктерических и липемических образцов

Принцип измерения:

- Клоттинговый
- Хромогенный
- Иммунологический

Обработка образцов:

- Образцы плазмы
- Прокалывание пробок пробирок
- Штатив на 24 образца
- До 110 анализов ПТВ в час
- До 45 анализов АЧТВ в час
- Позиции для экспресс-анализа
- Подходит для первичных пробирок с образцами
- Встроенный сканер штрих-кода для считывания первичных данных пациента



Автоматический коагулометр AC-4 (оптический)

Автоматический коагулометр

Прибор AC-4 компании «Helena Biosciences» является быстрым, гибким, точным автоматическим фотооптическим коагулометром, предназначенным для клоттинговых, хромогенных и иммунотурбидиметрических исследований с использованием плазмы.

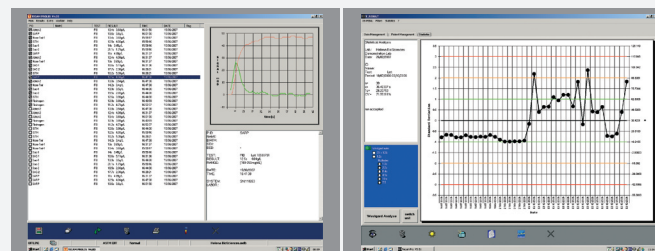
Основные характеристики:

- Простой, многофункциональный и легкий в использовании
- Встроенный сканер для считывания штрих-кода
- Встроенный принтер
- Специальное программное обеспечение TECAM
- Автоматическое разведение плазмы
- Автоматическое создание калибровочных кривых и контроль качества
- Одиночный или двойной анализ образца
- Полные идентификационные данные пациента
- Встроенный сканер для считывания штрих-кода для быстрой и точной загрузки образцов
- Позиция для экспресс-анализа для быстрого и легкого анализа образца в критической ситуации
- Прокалывание пробок пробирок для обеспечения безопасности работы оператора с прямым доступом к запечатанным первичным пробиркам (включает защиту иглы)
- Обработка микрообъемов
- Мертвое пространство реагента менее 300мкл
- Низкое потребление расходных материалов: смывание (<1мл/ исследование) чистка (<15мл/день)
- Полностью программируемый процесс, позволяющий оптимизацию существующих исследований и создание новых протоколов исследований
- Встроенный термопринтер

Программное обеспечение для обработки данных пациентов и результатов исследований: TECAM

Специальное программное обеспечение TECAM позволяет иметь доступ к обширной базе результатов, полученных в ходе исследований.

- Двусторонняя связь путем записывания прибора AC-4 на программное обеспечение TECAM PRO создает дополнительные возможности в обработке данных, сообщении результатов, передачи результатов, хранении данных и мониторинга пациента на протяжении времени
- Контроль качества и автоматическое сообщение об ошибочных результатах достигается через мониторинг контрольных показателей по фиксированным диапазонам и анализ в соответствии с графиком Леви-Дженнингса. Кроме того, к результатам могут применяться правила Вестгарда для определения тенденций и удаления субъективности
- Двусторонняя связь с лабораторной информационной и управляющей системой/ лабораторной информационной системой больницы достигается с помощью программного обеспечения через быстрые и надежные международные стандартные протоколы передачи данных ASTM



AggRAM

Агрегометр 4-х или 8-ми канальный

Принцип определения:

- Измерение величины светового потока
- 4 канальная лазерная оптика с длиной волны 650nm

Измерение:

- Агрегация
- Агглютинация (фактор Виллебранда)

Обработка образцов:

- Образцы плазмы
- Исследование микрообъемов — минимальный объем кюветы 150 мкл
- 4 или 8 исследуемых образцов за цикл
- 12 позиций для инкубации образцов
- 4 позиции для реагентов



Полуавтоматический агрегометр AggRAM (оптическая агрегометрия)

Оптический агрегометр

Агрегометр AggRAM компании «Helena Biosciences» позволяет осуществлять полностью отвечающие потребностям исследования агрегации тромбоцитов и ристоцетин кофактора с использованием оптической агрегометрии.

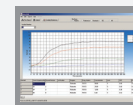
Основные характеристики:

- Гибкость – устанавливайте необходимую вам последовательность исследований, калибровку, разведение, объемы, время работы, параметры дисплея, вводите дополнительные агонисты и создавайте новые экраны
- Половинный объем – полностью оптимизированные установки для половинной загрузки, включая скорость смесителя
- Мощные возможности по обработке данных – автоматический расчет угла наклона, максимального % агрегации, времени до максимальной агрегации, лаг-фазы, вторичного угла наклона и зоны под кривой (только для использования в
- исследовательских целях) с полностью ручными возможностями по редактированию
- Безопасность – вход под логином и паролем оператора
- База данных – обширная база данных для результатов анализов пациентов, контролей качества и стандартов. Доступ к данным с полностью автоматическим созданием резервной копии
- Интерфейс – односторонний главный интерфейс лабораторной информационной и управляющей системы
- Контроль качества – создание графика Леви-Дженнинга для данных контроля качества на основе правил Вестгарда с интегрированной диаграммой внесения изменений
- Дополнительные возможности: ПК/принтер

Комплект	К-во
Прибор AggRAM	1
Этикетки А и В	1
Защита Оптики	1
Держатель образца	1
Извлекатель Магнита	1
Кабель интерфейса	1
Упаковка кювет	1
Упаковка мешалок	1
Диск с программным обеспечением НемоRAM	1
Руководство пользователя (брошюра)	1
Руководство пользователя (CD)	1
Заключение об инсталляции	1
Письмо об обновлении программного обеспечения	1
Раствор калибровочный для агрегометра	1 * (требуется)

Программное обеспечение для обработки данных пациентов и результатов исследований: НемоRAM

- Накладывайте и сравнивайте до 20 предыдущих результатов с текущим исследованием – определяйте диапазоны нормальных результатов с использованием нормальных/патологических показателей
- Преобразовывайте полученные результаты в форматы CSV, TXT, QWK, HTM, XLS, RTF, PDF, делая возможным свободный обмен данными с коллегами
- Гибкая система работы – вводите демографические данные пациента либо до, либо после получения результатов, что позволяет включать диагнозы в медицинские заключения
- Подготовка необходимых отчетов – включайте данные от одного канала или от четырех, одного пациента или всех исследуемых в цикле, получайте доступ к архивным сведениям для создания истории болезни пациента



Информация по использованию

Реагенты компании «Хелена Байосайенсес» были специально созданы и модифицировались для высокопроизводительной совместимости с ведущими приборами на мировом рынке. По запросу можно получить сведения по применению реагентов в зависимости от проводимого исследования для следующих приборных платформ:

Производства компании «Helena Biosciences» :

- AC-4
- Серия C
- CoaDATA
- AggRAM

Производства компании Sysmex:

- Серия CA500 /CA660
- CA1500
- CA6000
- CA7000
- CS2100/CS5100i

Производства компании IL:

- Серия Classic
- ACL TOP

Производства компании STAGO:

- STA Compact
- STA-R Evolution

Производства компании Dade Behring:

- BCT
- BCS

Производства компании Hitachi:

- 910
- 911

Производства компании CoaLAB:

- 2000, 1000

Производства компании Behnk:

- Thrombolyzer Compact X/XRM
- Thrombostat

Производства компании Amelung::

- KC-1
- KC-4
- KC-10

Контактная информация

Представительство в России:

ООО «Хелена РУС»

Российская Федерация, 111116, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.19
Тел/факс +7 (499) 947-02-67

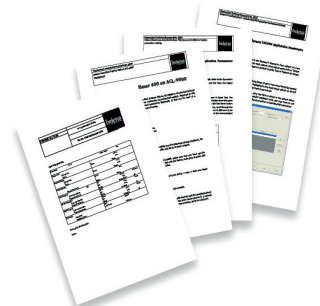
Email: info@helena-biosciences.com

www.helenabio.ru

Техническая поддержка:

Для получения любой технической информации обращайтесь по электронной почте:

Email: techsupport@helenabio.ru



«Реагенты для исследования гемостаза»

- Тест-система “Жидкий тромбопластин” (Thromboplastin LI).
- Тест-система “Тромбопластин” (Thromboplastin L).
- Тест-система “Рекомбинантный тромбопластин” (Thromboplastin RH).
- Тест-система “Капиллярный тромбопластин” (Capillary Thromboplastin).
- Тест-система “Активированное частичное тромбопластиновое время (кремниевый активатор L минус)” (APTT Si L Minus).
- Тест-система “Активированное частичное тромбопластиновое время (кремниевый активатор L плюс)” (APTT Si L Plus).
- Тест-система “Активированное частичное тромбопластиновое время ES (элаговый активатор)” (APTT ES).
- Тест-система “Активированное частичное тромбопластиновое время SA (элаговый активатор)” (APTT SA).
- Тест-система “Кальция хлорид для коагулологии” (Calcium Chloride).
- Тест-система “Определение фибриногена методом Клаусса 100” (Claus Fibrinogen 100).
- Тест-система “Определение фибриногена методом Клаусса 50” (Claus Fibrinogen 50).
- Тест-система “Определение фибриногена методом Клаусса 35” (Claus Fibrinogen 35).
- Тест-система “Фибриноген по Клауссу (только тромбиновый реагент)” (Claus Fibrinogen (Thrombin only)).
- Тестовый реагент “Фибриноген по Клауссу, суспензия оптическая” (Kaolin Suspension).
- Калибратор фибриногена (Fibrinogen Calibrator).
- Тест-система “Тромбиновое время” (Thrombin Time).
- Тестовый реагент “Буфер Оуренса” (Owrens Buffer).
- Контроль качества специальные тесты, норма (Speciality Assayed Control N).
- Контроль качества специальные тесты, патология (Speciality Assayed Control A).
- Контроль качества, норма (Routine Control N).
- Контроль качества, высокая патология (Routine Control SA).
- Контроль качества, умеренно выраженная патология (Routine Control A).
- Универсальный калибратор (Calibration Plasma).
- Калибратор МИЧ (ISI Calibrant Plasma Set).
- Контроль на МНО (INR Reference Set).
- Тест-система “Дефицитная плазма по II фактору (иммунозамещение)” (Factor II Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по V фактору (иммунозамещение)” (Factor V Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по VII фактору (иммунозамещение)” (Factor VII Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по VIII фактору (иммунозамещение)” (Factor VIII Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по IX фактору (иммунозамещение)” (Factor IX Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по X фактору (иммунозамещение)” (Factor X Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по XI фактору (иммунозамещение)” (Factor XI Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по XII фактору (иммунозамещение)” (Factor XII Deficient Plasma (Immunodepleted)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по II фактору (донорная)” (Factor II Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по V фактору (донорная)” (Factor V Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по VII фактору (донорная)” (Factor VII Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по VIII фактору (донорная)” (Factor VIII Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по IX фактору (донорная)” (Factor IX Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по X фактору (донорная)” (Factor X Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по XI фактору (донорная)” (Factor XI Deficient Plasma (Congenital)).

«Реагенты для исследования гемостаза»

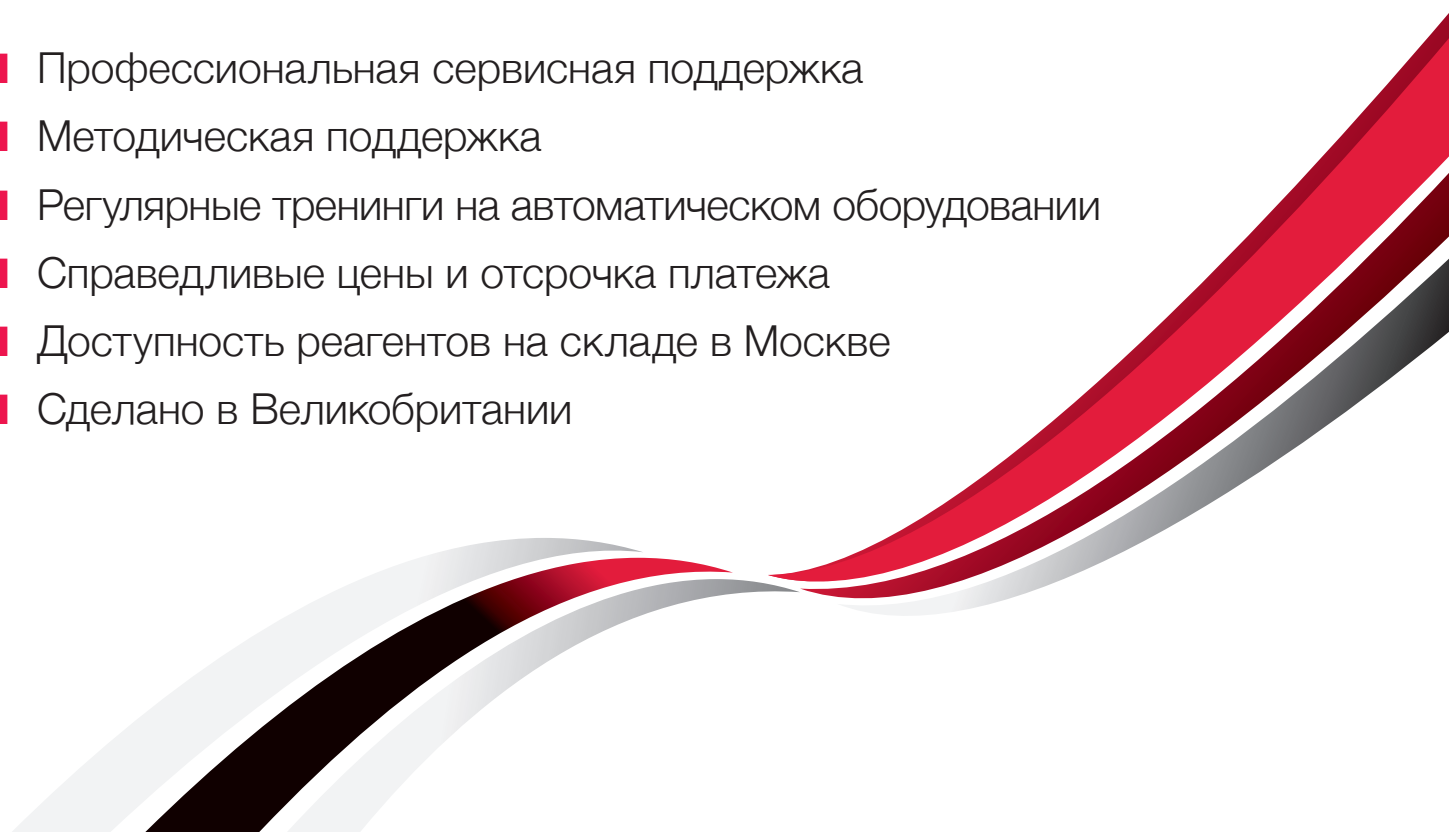
- Тест-система “Дефицитная плазма по XII фактору (донорная)” (Factor XII Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Дефицитная плазма по XIII фактору (донорная)” (Factor XIII Deficient Plasma (Congenital)).
- Тест-система “Хромогенный Антитромбин (Ха) жидкий” (Antithrombin Xa (Chromogenic)).
- Тест-система “Хромогенный фактор VIII” (Factor VIII:C (Chromogenic)).
- Тест-система “Хромогенный гепарин жидкий” (Heparin Anti-Xa (Chromogenic)).
- Тест-система “Хромогенный Протеин С” (Protein C (Chromogenic)).
- Тест-система “Хромогенный Плазминоген” (Plasminogen (Chromogenic)).
- Тест-система “Резистентность к активированному протеину С” (PCA Ratio).
- Тест-система “Д-димер, ручной метод” (Manual D-Dimer).
- Тест-система “Авто Синий Д-димер 400” (Auto Blue D-Dimer 400).
- Тест-система “Авто Красный Д-димер 700” (Auto Red D-Dimer 700).
- Тестовый реагент “Д-димер калибратор” (D-Dimer Calibrator).
- Тестовый реагент “Д-димер дилуент” (D-Dimer Diluent).
- Тест-система “Д-димер Высокочувствительный” (D-dimer).
- Контроль качества высокий и низкий для тест-систем “Д-димер” (D-Dimer Control H/L).
- Тест-система “Скрининг на волчаночные антикоагулянты” (DRVVT Screen).
- Тест-система “Подтверждение на волчаночные антикоагулянты” (DRVVT Confirm).
- Положительный контроль на волчаночные антикоагулянты (LA Positive Control S).
- Тест-система “Фактор Виллебранда антиген” (vWF Antigen (ELISA)).
- Тест-система “Протеин S (клоттинговый метод)” (Protein S (Clot)).
- Тест-система “Общий и свободный протеин S антиген” (Total and Free Protein S Antigen (ELISA)).
- Тест-система “Свободный протеин S антиген” (Free Protein S Antigen (ELISA)).
- Тест-система “Свободный протеин S” (Free Protein S).
- Тест-система “Протеин S” (Protein S).
- Тест-система “Протеин С антиген” (Protein C Antigen (ELISA)).
- Тест-система “Протеин С, клоттинговый метод” (Protein C Clotting).
- Тест-система “Агрегация тромбоцитов” (Platelet Aggregation Kit).
- Тест-система “Агрегация эпинефрином” (Epinephrine).
- Тест-система “Агрегация коллагеном” (Collagen).
- Тест-система “Агрегация ристоцетином” (Ristocetin).
- Тест-система “Агрегация арахидонатом натрия” (Arachidonic Acid).
- Тест-система “Агрегация АДФ (аденозин дифосфат)” (Adenosine Diphosphate).
- Тест-система “Ристоцетин-кофактор (фактор Виллебранда)” (Ristocetin Cofactor Kit).
- Контроль качества (патология) для тест-системы “Ристоцетин-кофактор (фактор Виллебранда)” (Ristocetin Cofactor Abnormal Control).
- Лиофилизированный реагент для тест-системы “Ристоцетин-кофактор (фактор Виллебранда)” (Лиофилизированный Platelets).
- Тестовый реагент “Ристоцетин кофактор, ТРИС-буфер” (Tris-Buffered Saline).
- Тест-система “Определение мутации Фактора II (ПЦР)” (Factor II (PCR)).
- Тест-система “Определение мутации Фактора V (ПЦР)” (Factor V (Leiden)).
- Тест-система “Определение мутации Метилентетрагидрофолат редуктазы (ПЦР)” (MTHFR (PCR)).
- Тест-система “Определение мутации Гемахроматоз (ПЦР)” (Haemochromatosis (PCR)).
- Тест система “Определение криоглобулинов” (Cryokit).
- Контроль качества для тест-системы “Гомоцистеин” (Homocysteine Controls).
- Тест-система “Гомоцистеин” (Homocysteine).
- Тест-система “Фактор XIII антиген” (Factor XIII Antigen).
- Тест система “Плазмин ингибитор” (Plasmin Inhibitor).
- Тест-система “Определение активности α2 антиплазмина” (α2-Antiplasmin).

«Реагенты для исследования гемостаза»

- Тест-система “Определение активности C1-ингибитора” (C1-Inhibitor).
- Буфер имидазоловый (Imidazole Buffer).
- Контроль качества на ВА низкий (Lupus Control L).
- Контроль качества на ВА высокий (Lupus Control H).
- Контроль качества на гепарин низкий (Heparin Control L).
- Контроль качества на гепарин высокий (Heparin Control H).
- Контроль качества на гепарин (Heparin Control).
- Тест-система “ПДФ” (FDP).
- Тест-система “ТГА” (TGA).
- Тест-система “Для установки МИЧ” (Direct ISI).
- Тест-система “Агрегация TRAP-6” (TRAP-6).
- Тест-система “Рептилазного времени” (Reptilase time).
- Контроль коагуляции, уровень П1 (Routine Control A1).
- Раствор референсный (Reference Emulsion).
- Раствор референсно-промывочный (Wash Reference Emulsion).
- Реагент для промывания (Rinse Solution).
- Разбавитель образцов (Sample Diluent).
- Разбавитель факторов (Factor Diluent).
- Агент очищающий (Cleaning Agent).
- Раствор очищающий (Cleaning Solution).
- Очиститель 1 (CA Clean 1).
- Очиститель 2 (CA Clean 2).
- Жидкость промывочная (Rinse solution).
- Жидкость чистящая (Cleaning solution).
- Раствор калибровочный для агрегометра (Platelet scale set).

Первые в вопросах качества, обучения и программного обеспечения в современной лаборатории

- Профессиональная сервисная поддержка
- Методическая поддержка
- Регулярные тренинги на автоматическом оборудовании
- Справедливые цены и отсрочка платежа
- Доступность реагентов на складе в Москве
- Сделано в Великобритании



ЗАМЕТКИ:

[illegible]

ООО «Компания Хеликон» с 1997 года осуществляет комплексное оснащение лабораторий современным высокоточным оборудованием, реактивами и расходными материалами



127374, г. Москва, Кутузовский проезд, 88, mail@helicon.ru



звонок бесплатный

Номер подключен на сетях операторов
МТС, Билайн, Мегафон и Теле2

ФИЛИАЛЫ:

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:

630090 г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 28
Тел.: +7 (383) 207-84-85
novosibirsk@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:

195220 г. Санкт-Петербург,
ул. Гжатская, д. 22, корп. 1
Тел.: +7 (812) 244-85-52
spb@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:

420021 г. Казань,
ул. Татарстан, д. 14/59, оф. 201
Тел.: +7 (843) 202-33-37
volga@helicon.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:

344116 г. Ростов-на-Дону,
ул. 2-ая Володарская, д. 76/23а
Тел.: +7 (863) 294-87-66
rostov@helicon.ru