www.omb.ru

ЛОКАЛЬНЫЕ ТЕСТЫ ГЕМОСТАЗА

Скрининговая «4-ка»: ПВ, АЧТВ, ТВ и Фибриноген

ПРОТРОМБИНОВОЕ ВРЕМЯ (ПВ)

МНО, расчётный фибриноген

Удобство и простота применения

Тест выпускается в двух модификациях: **Thromborel® S** с плацентарным тромбопластином и **Dade® Innovin®** с синтетическими фосфолипидами и рекомбинантным тканевым фактором человека.

Значения МИЧ для реагентов Siemens определяют в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Наборы **Thromborel® S** и **Dade® Innovin®** в сочетании с плазмой, дефицитной по определенным факторам, используются для определения активности факторов свёртывания II, V, VII и X. Оба реагента имеют высокую чувствительность к факторам, в особенности FVII.

На анализаторах гемостаза производства Siemens и SYSMEX возможен расчёт концентрации фибриногена по результату ПВ.

Стабильность после восстановления

	+2...+8 °C	+15...+25 °C	+37 °C
Thromborel® S	5 дней	2 дня	8 часов
Dade® Innovin®	10 дней	5 дней	24 часа

Наборы реагентов

Артикул	Наименование	Фасовка	Количество тестов в упаковке
OUHP29	Thromborel® S	10×4 мл	400
OUHP49	Thromborel® S	10×10 мл	1000
B4212-40	Dade® Innovin®	10×4 мл	400
B4212-50	Dade® Innovin®	10×10 мл	1000
B4212-100	Dade® Innovin®	12×20 мл	2400

Стабильный, надёжный метод с низкой перекрёстной реактивностью

- **Thromborel® S** нечувствителен к концентрациям нефракционированного гепарина до 0,6 Е/мл;
- **Dade® Innovin®** нечувствителен к концентрациям нефракционированного гепарина до 2,0 Е/мл;
- учёт назначенной дозы гепарина необходим для оценки корректности результатов;
- внутрисерийная CV для **Thromborel® S** составляет 0,7%–1,2%, межсерийная CV — 1,5–2,2%;
- внутрисерийная CV для **Dade® Innovin®** — 2,01–3,4%, межсерийная — 2,4–3,5%.

Оптимальное решение с любой рабочей нагрузкой

Стабильность наборов достаточна для работы с небольшими количествами образцов. Варианты фасовок позволяют оптимизировать работу лабораторий с различными потоками.

Рентабельность

Стабильные результаты контроля качества позволяют длительно работать без рекалибровки, с минимальным расходом реагентов на непроизводительные исследования. Длительная стабильность реагентов на борту уменьшает потери реагентов.

Тест доступен для

Siemens BCS XP, Siemens BFT II, Sysmex серий CA и CS.

АКТИВИРОВАННОЕ ЧАСТИЧНОЕ ТРОМБОПЛАСТИНОВОЕ ВРЕМЯ (АЧТВ)

АЧТВ-реагент.

Удобство и простота применения

Жидкие стабильные реагенты.

Тест выпускается в нескольких целевых модификациях:

- **Dade® Actin®** — мониторинг гепариновой терапии даже при высокой дозе гепарина;
- **Dade® Actin® FS** — скрининговые исследования и диагностика дефицита факторов;
- **Dade® Actin® FSL** — скрининговые исследования, выявление LA и дефицита факторов;
- **Pathromtin® SL** — скрининговые исследования, выявление дефицита факторов и выявление LA. Универсальный

Стабильность после вскрытия

	+2...+15 °C	+16...+25 °C	
Dade® Actin® Dade® Actin® FS Dade® Actin® FSL	7 дней	—	Не замораживать!
Pathromtin SL	2 недели		—

Наборы реагентов

Артикул	Наименование	Фасовка	Количество тестов в упаковке
B4218-1	Dade® Actin® Activated Cephaloplastin Reagent	10×2 мл	400
B4218-2	Dade® Actin® Activated Cephaloplastin Reagent	10×10 мл	2000
B4218-20	Dade® Actin® FS Activated PTT Reagent	10×2 мл	400
B4218-100	Dade® Actin® FS Activated PTT Reagent	10×10 мл	2000
B4219-1	Dade® Actin® FSL Activated PTT Reagent	10×2 мл	400
B4219-2	Dade® Actin® FSL Activated PTT Reagent	10×10 мл	2000
OQGS29	Pathromtin® SL	10×5 мл	1000
OQGS35	Pathromtin® SL	20×5 мл	2000

Стабильный, надёжный метод с низкой перекрёстной реактивностью

В Siemens проведена проверка использования этих реагентов в различных анализаторах для оптимизации работы и соответствия заявленным спецификациям. Надёжность и стабильность метода регламентирована и стандартизирована производителем. Не рекомендуется модифицировать предоставляемые методики.

Реагенты на определение АЧТВ отличаются высокой воспроизводимостью: CV 0,3%–5,0%.

Оптимальное решение с любой рабочей нагрузкой

Стабильность наборов достаточна для работы с небольшими количествами образцов.

Варианты фасовок позволяют оптимизировать работу лабораторий с различными потоками.

Рентабельность

Стабильные реагенты и контрольные материалы снижают расход тестов на повторы.

Тест доступен для

Siemens BCS XP, Siemens BFT II, Sysmex серий CA и CS.

ФИБРИНОГЕН, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД КЛАУССА

Удобство и простота применения

Параметр может определяться на двух тест-системах: **Dade® Thrombin Reagent** и **Multifibren® U**.

Фибриноген — один из основных компонентов свёртывающей системы крови, предшественник фибрина. Фибриноген — показатель гемостаза, применяется для оценки свёртывающей системы крови. Повышенное содержание фибриногена в крови — фактор риска развития тромбоза и сердечно-сосудистых заболеваний. Он проявляет себя и как белок острой фазы воспаления. Снижение содержания выявляется при дефиците фибриногена, ДВС-синдроме.

Стабильность после восстановления

	+2...+8 °C	+15...+25 °C	+37 °C	Однократная заморозка
Dade® Thrombin Reagent	5 дней	8 часов	—	—
Multifibren® U	5 дней	24 часа	8 часов	2 месяца

Наборы реагентов

Артикул	Наименование	Фасовка	Количество тестов в упаковке
B4233-25	Dade® Thrombin Reagent	10×1 мл	200
B4233-27	Dade® Thrombin Reagent	10×5 мл	1000
OWZG19	Multifibren® U	10×2 мл	200
OWZG23	Multifibren® U	10×5 мл	500

Стабильный, надёжный метод с низкой перекрёстной реактивностью

Dade® Thrombin Reagent нечувствителен к:

- билирубин 6 мг/дл;
- гемоглобин 100 мг/дл;
- триглицериды 284 мг/дл;
- гепарин (низкомолекулярный) 0,4 Е/мл;
- гепарин (нефракционированный) 0,6 Е/мл.

Набор **Multifibren® U** нечувствителен к гепарину до 2 Е/мл.

Multifibren® U — CV 2,9% и 7,2% для нормальной и патологической контрольной плазмы соответственно.

Dade® Thrombin Reagent — CV 5,9% для нормальной контрольной плазмы и 4,8% — для патологической.

Рентабельность

Стабильные результаты контроля качества позволяют длительно работать без рекалибровки, с минимальным расходом реагентов на непроизводительные исследования.

Длительная стабильность реагентов на борту уменьшает потери реагентов.

Тест доступен для

Siemens BCS XP, Siemens BFT II, Sysmex серий CA и CS.

ТРОМБИНОВОЕ ВРЕМЯ (ТВ)

Удобство и простота применения

Исследование ТВ возможно при помощи трёх наборов: **BC Thrombin Reagent**, **Thromboclotin®**, **Test Thrombin Reagent**.

ТВ позволяет оценить активность конечного этапа свёртывания.

Определение ТВ необходимо:

- для контроля фибринолитической терапии;
- для выявления нарушений формирования фибрина;
- при подозрении на истощение резерва фибриногена;
- при дифференцировки причин увеличения тромбинового времени гепарином или нарушением формирования фибриногена.

Стабильность после восстановления

	+2...+8 °C	+15...+22 °C	...+25 °C	+37 °C	Однократная заморозка
BC Thrombin Reagent	7 дней	48 часов	—	8 часов	1 месяц
Thromboclotin®	7 дней	24 часа	—	—	1 месяц
Test Thrombin Reagent	7 дней	10 часов		8 часов	1 месяц

Наборы реагентов

Артикул	Наименование	Фасовка	Количество тестов в упаковке
10446636	BC Thrombin Reagent	10×5 мл	500
OWHM13	Test Thrombin Reagent	10×5 мл	500
281007	Thromboclotin®	10×10 мл	1000

Стабильный, надёжный метод с низкой перекрёстной реактивностью

- внутрисерийная CV для **BC Thrombin Reagent** составляет 2,2–2,6%;
- внутрисерийная CV для **Test Thrombin Reagent** — 1,9%, межсерийная — 2,5%;
- внутрисерийная CV для **Thromboclotin®** — 1,3–1,9%, межсерийная — 2,4% и 7,6%.

Оптимальное решение с любой рабочей нагрузкой

Стабильность наборов достаточна для работы с небольшими количествами образцов. Возможность заморозки восстановленного реагента позволяет расходовать наборы без остатка «по потере стабильности». Варианты фасовок позволяют оптимизировать работу лабораторий с различными потоками.

Рентабельность

Стабильные реагенты и контрольные материалы снижают расход тестов на повторы.

Тест доступен для

Siemens BSC XP, BFT II, Sysmex серий CA и CS.

ОМБ СЕРВИС В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

г. Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, д. 16, к. 3
+7 495 925 81 50
www.omb.ru