
Протокол адаптации набора реагентов
«ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»
 (кат. № 131; кат. № 607, кат. № 140; кат. № 608) на 100, 40 определений
 с плазмой и без плазмы, **«ТРОМБОПЛАСТИН**
с кальцием растворимый»
 (кат. № 638, кат. № 643) производства ООО фирмы «Технология-
 Стандарт» для полуавтоматического коагулометра
«Sysmex CA-50»

1. Нажмите кнопку **SELECT**, для входа в **Main Menu**.
2. Кнопкой **1** в **Main Menu** производится выбор канала **Channel Selection**. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (**Analysis Parameter Selection**), для подтверждения нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **1** для выбора параметра протромбинового времени (**PT**) и нажмите **ENTER**. Таким же образом установите параметры для других каналов.
4. Разведите коммерческую контрольную нормальную плазму, аттестованную по Квику или приготовьте сливную плазму от 3-5 практически здоровых доноров, как описано в инструкции к наборам и определите время свёртывания в калибровочных разведениях, на основе информации из паспорта к набору реагентов (по 3 калибровочным точкам – 100%, 50%, 25%) (кат. № 131, кат. № 607, кат. № 140, кат. № 608, кат. № 638, кат. № 643).
5. Введите полученные данные, нажав клавишу **SELECT** для входа в **Main Menu**, кнопка **5** на экране обозначает **Standard Curve Menu**.
6. Нажмите кнопку **1** на экране **Standard Curve Menu**, для выбора параметра **PT** (протромбиновое время) и нажмите **ENTER**, клавишей **2 (INPUT)** введите время в секундах для 100%, 50% и 25% активности по Квику, нормальный показатель протромбинового времени, полученный в контрольной плазме, **ISI** (из паспорта к набору реагентов с каталожными номерами 131, 607, 140, 608), для подтверждения нажмите **ENTER**.
7. Данные будут сохранены, и дисплей вернется к экрану **Standard Curve Menu**.

8. Ход определения:

- 8.1. Внесите 100 мкл плазмы в кювету и установите в детектор, закройте крышку.
- 8.2. Нажмите клавишу **[Start]** инкубируйте 60 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента. На детекторе **LED** будет мигать красный индикатор.
- 8.3. За 5 секунд до окончания инкубации и в течение 5 секунд после окончания инкубации раздается прерывистый звуковой сигнал и на детекторе **LED** начинает мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента составляет 10 секунд (время звукового сигнала).
- 8.4. Во время звукового сигнала откройте крышку, добавьте 200 мкл **Техпластина** или раствора **Тромбопластина с кальцием** по стенке кюветы, тотчас закройте крышку. Результаты могут выдаваться в секундах, %, МНО.

9. Контроль качества:

- 9.1. В качестве контроля используется набор «**Плазма контроль**» (кат. № 400) производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».
- 9.2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
- 9.3. Выполните измерение плазмы контроль как описано в ходе определения и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.

Протокол адаптации набора реагентов «ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»

(жидкий реагент) (кат. № 735 и кат. № 736) на 500 и 1000 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»

для полуавтоматического коагулометра

«Sysmex CA-50»

Построение калибровочной кривой

1. Нажмите кнопку [SELECT] для входа в Main Menu.
2. Кнопкой 1 в Main Menu производится выбор канала Channel Selection. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (Analysis Parameter Selection), для подтверждения нажмите [ENTER].
3. Нажмите кнопку 1 для выбора параметра протромбинового времени (PT) и нажмите [ENTER]. Таким же образом установите параметры для других каналов.
4. Разведите коммерческую контрольную нормальную плазму, аттестованную по Квику, или приготовьте сливную плазму от 3-5 практически здоровых доноров, как описано в инструкции к наборам и определите время свёртывания в калибровочных разведениях на основе информации из паспорта к набору реагентов (по 3 калибровочным точкам – 100%, 50%, 25%).
5. Введите полученные данные, нажав клавишу [SELECT] для входа в Main Menu, кнопка 5 на экране обозначает Standard Curve Menu.
6. Нажмите кнопку 1 на экране Standard Curve Menu, для выбора параметра PT (протромбиновое время) и нажмите [ENTER], клавишей 2 (INPUT) введите время в секундах для 100%, 50% и 25% активности по Квику, нормальный показатель протромбинового времени, полученный в контрольной плазме, ISI (из паспорта к набору реагентов), для подтверждения нажмите [ENTER].
7. Данные будут сохранены и дисплей вернется к экрану Standard Curve Menu.

Ход определения

1. Внесите 100 мкл плазмы в кювету и установите в детектор, закройте крышку.
2. Нажмите клавишу [Start] инкубируйте 60 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента. На детекторе LED будет мигать красный индикатор.
3. За 5 секунд до окончания инкубации и в течение 5 секунд после окончания инкубации раздается прерывистый звуковой сигнал и на детекторе LED начинает мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента составляет 10 секунд (время звукового сигнала).
4. Во время звукового сигнала откройте крышку, добавьте 200 мкл жидкого Техпластина, тотчас закройте крышку. Результаты могут выдаваться в секундах, %, МНО.

Контроль качества

1. В качестве контроля используется контрольная плазма (кат. № 403, кат. № 119) производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».
2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
3. Выполните измерение контрольной плазмы как описано в ходе определения, и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.

Протокол адаптации набора реагентов
«ТЕХ-ФИБРИНОГЕН-ТЕСТ»
 (кат. № 094, кат. № 225, кат. № 324)
 на 100, 30 определений с плазмой и без плазмы,
 производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
 для полуавтоматического коагулометра
«Sysmex CA-50»

1. Нажмите кнопку **SELECT**, для входа в **Main Menu**.
2. Кнопкой **1** в **Main Menu** производится выбор канала **Channel Selection**. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (**Analysis Parameter Selection**), для подтверждения нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **3** для выбора параметра фибриноген (**Fbg**) и нажмите **ENTER**. Таким же образом установите параметры для других каналов.
4. Разведите калибровочный образец и определите время свёртывания в калибровочных разведениях на основе информации из паспорта к набору реагентов (кат. № 094, 225, 324) на 100, 30 определений и без плазмы 100 определений.
5. Введите полученные данные, нажав клавишу **SELECT** для входа в **Main Menu**, кнопка 5 на экране обозначает **Standard Curve Menu**.
6. Нажмите кнопку **3** на экране **Standard Curve Menu**, для выбора параметра фибриноген (**Fbg**) и нажмите **ENTER**, клавишей **INPUT** введите концентрации в (g/l) и время свертывания в (секундах), для подтверждения нажмите **ENTER**.
7. Данные будут сохранены, и дисплей вернется к экрану **Standard Curve Menu**.
8. **Ход определения:**
 - 8.1. Внесите 200 мкл разведенной плазмы (1+9 буфером) в кювету и установите в детектор.
 - 8.2. Нажмите клавишу **[Start]** инкубируйте 60 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента.
 - 8.3. На детекторе **LED** будет мигать красный индикатор, когда можно добавить реагент, поступит звуковой сигнал и на детекторе **LED**, будет мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента установлено 10 секунд.
 - 8.4. Добавьте 100 мкл рабочий раствор Тромбина при длинном звуковом сигнале. Результаты будут выдаваться в g/l.
9. **Контроль качества:**
 - 9.1. В качестве контроля используется набор «**Плазма контроль**» (кат. №400) производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».
 - 9.2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
 - 9.3. Выполните измерение плазмы контроль как описано в ходе определения и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.

Протокол адаптации набора реагентов
«АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ»
 (кат. № 649; кат. № 652) на 100 определений производства
 ООО фирмы «Технология-Стандарт»
 для полуавтоматического коагулометра
«Sysmex CA-50»

1. Нажмите кнопку **SELECT**, для входа в **MainMenu**.
2. Кнопкой **1** в **Main Menu** производится выбор канала **Channel Selection**. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (**Analysis Parameter Selection**), для подтверждения нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **2** для выбора параметра **АПТВ (APTT)** и нажмите **ENTER**. Таким же образом установите параметры для других каналов.

4. Ход определения:

- 4.1. Внесите 100 мкл плазмы и 100 мкл **АПТВ-реагента** в кювету и установите в детектор.
- 4.2. Нажмите клавишу **[Start]** инкубируйте 180 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента.
- 4.3. На детекторе **LED** будет мигать красный индикатор, когда можно добавить реагент, поступит звуковой сигнал и на детекторе **LED**, будет мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента установлено 10 секунд. Добавьте 100 мкл прогретого рабочего раствора кальция хлорида при длинном звуковом сигнале. Результаты будут выдаваться в секундах.

5. Контроль качества:

- 5.1. В качестве контроля используется набор **«Плазма контроль»** (кат. № 400) производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».
- 5.2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
- 5.3. Выполните измерение плазмы контроль как описано в ходе определения и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.

Протокол адаптации набора реагентов
«ТРОМБО-ТЕСТ»
 (кат. № 151; кат. № 609; кат. № 610) на 50, 400 определений
 производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
 для полуавтоматического коагулометра
«Sysmex CA-50»

1. Нажмите кнопку **SELECT**, для входа в **Main Menu**.
2. Кнопкой **1** в **Main Menu** производится выбор канала **Channel Selection**. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (**Analysis Parameter Selection**), для подтверждения нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **6** для выбора параметра **Тромбиновое время (ТТ)** и нажмите **ENTER**. Таким же образом установите параметры для других каналов (при необходимости).
4. **Ход определения:**
 - 4.1. Внесите 100 мкл плазмы в кювету и установите в детектор.
 - 4.2. Нажмите клавишу **[Start]** инкубируйте 60 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента.
 - 4.3. На детекторе **LED** будет мигать красный индикатор, когда можно добавить реагент, поступит звуковой сигнал и на детекторе **LED**, будет мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента установлено 10 секунд. Добавьте 100 мкл рабочего раствора тромбина при длинном звуковом сигнале. Закройте крышку измерительного канала. Результаты будут выдаваться в секундах на дисплее прибора.
5. **Контроль качества:**
 - 5.1. В качестве контроля используется набор «**Плазма контроль**» (кат. № 400) производства ООО фирма «Технология-Стандарт».
 - 5.2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
 - 5.3. Выполните измерение плазмы контроль как описано в ходе определения и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.

Протокол адаптации набора реагентов
«МУЛЬТИТЕХ-ФИБРИНОГЕН»
(кат. № 712) на 100 и 200 определений производства
ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для полуавтоматического коагулометра
«Sysmex CA-50»

ВНИМАНИЕ!
НА ДАННОМ КОАГУЛОМЕТРЕ НЕОБХОДИМО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ТОЛЬКО НАБОР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ
АНАЛИЗАТОРОВ кат. № 712

1. Нажмите кнопку **SELECT**, для входа в **Main Menu**.
2. Кнопкой **1** в **Main Menu** производится выбор канала **Channel Selection**. Введите номер канала, на котором хотели бы выполнить анализ, появится экран выбора анализируемого параметра (**Analysis Parameter Selection**), для подтверждения нажмите **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **3** для выбора параметра фибриноген (**Fbg**) и нажмите **ENTER**. Таким же образом установите параметры для других каналов.
4. Разведите калибровочные образцы и определите время свёртывания в калибровочных разведениях на основе информации из паспорта к набору калибраторов (кат. № 714).
5. Введите полученные данные, нажав клавишу **SELECT** для входа в **Main Menu**, кнопка 5 на экране обозначает **Standard Curve Menu**.
6. Нажмите кнопку **3** на экране **Standard Curve Menu**, для выбора параметра фибриноген (**Fbg**) и нажмите **ENTER**, клавишей **INPUT** введите концентрации в (g/l) и время свертывания в (секундах), для подтверждения нажмите **ENTER**.
7. Данные будут сохранены, и дисплей вернется к экрану **Standard Curve Menu**.

8. Ход определения:

- 8.1. Внесите 50 мкл исследуемой плазмы в кювету и установите в детектор.
- 8.2. Нажмите клавишу **[Start]** инкубируйте 60 секунд, на экране будет отсчитываться в обратном направлении оставшееся время до добавления реагента.
- 8.3. На детекторе **LED** будет мигать красный индикатор, когда можно добавить реагент, поступит звуковой сигнал и на детекторе **LED**, будет мигать зеленый индикатор. Допустимое время для добавления реагента установлено 10 секунд.
- 8.4. Добавьте 100 мкл рабочий раствор Тромбина при длинном звуковом сигнале. Результаты будут выдаваться в g/l.

9. Контроль качества:

- 9.1. В качестве контроля используется набор «**Плазма контроль**» (кат. № 400) производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».
- 9.2. Процедура для анализа контроля качества такая же, как и для анализа пробы.
- 9.3. Выполните измерение плазмы контроль как описано в ходе определения и данные анализа будут сохранены в файле контроля качества.