
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
«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.