
Протокол адаптации набора реагентов
«ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»
(кат. № 131, кат. № 140, кат. № 607, кат. № 608)
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для полуавтоматических коагулометров
«CoaDATA 2001» и «CoaDATA 4001»

- ☐ Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- ☐ Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **PT** и нажмите кнопку **[Mode]**.
- ☐ Введите пин-код, продолжительно нажимая **[1]** до появления окна **GENERAL**.
- ☐ Стрелкой **ВПРАВО** выберите окно **MEASUREMENT** и нажмите **[Enter]**. Выставьте объем стартового реагента **[STARTREAG]** — 100 мкл.
- ☐ Далее нажмите **[Enter]**, появится окно **[LOT N]**, где необходимо ввести серию набора реагентов «Техпластин-тест» и подтвердить нажатием **[Enter]**.
- ☐ В следующем окне **[INCUBATION]** измените время инкубации 1st=0; 2st=60 s. Нажмите **[Enter]**.
- ☐ Далее нажатием на кнопку **[Enter]** пропустите 2 следующих окна.
- ☐ Измените время лаг-фазы в окне **[ADJUST]** на 4 секунды и подтвердите нажатием **[Enter]**.
- ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
- ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ Следующее окно свидетельствует о готовности прибора к измерению точек для калибровочной кривой.
- ☐ Приготовьте реактив и калибровочные разведения контрольной плазмы согласно инструкции к набору реагентов «Техпластин-тест».
- ☐ Прогрейте рабочий раствор «Техпластина» при 37 °С в соответствующем гнезде прибора в течение 20 минут.
- ☐ Выберите в меню тест **[PT]** и нажмите **[Enter]**.
- ☐ Поместите 50 мкл контрольной плазмы/разведения контрольной плазмы/образца в кювету и переместите кювету в измерительный канал прибора. Закройте крышку измерительного канала. На экране появится обратный отсчет времени инкубации.
- ☐ По окончании времени инкубации (сопровождается звуковым сигналом) и появления на экране надписи **[GO-S]** внести 100 мкл прогретого рабочего раствора техпластина.
- ☐ После образования сгустка на экране прибора появляется время его образования.
- ☐ Запишите полученный результат.
- ☐ Удалите использованную кювету из измерительного канала и для дальнейших определений нажмите кнопку соответствующего измерительного канала **[CH]**.
- ☐ Таким образом определите все разведения для построения калибровочной кривой с 2мя повторениями для каждого.
- ☐ После измерения выйдите в главное меню с помощью кнопки **[ESC]**.
- ☐ Выберите тест **[PT]** и нажмите кнопку **[Mode]**. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку **[1]**.
- ☐ В окне **[GENERAL]** с помощью стрелочки **ВПРАВО** найти 1-st **CONVERSION** и нажать **[Enter]**.
- ☐ В появившемся окне нажать **[Enter]**. С помощью стрелок найти **[REFERENCE CURVE]**, нажать **[Enter]**. Далее нажимать **[Enter]** до появления окна **[1 point]**.
- ☐ В окне **[1 point]** ввести данные для контрольной плазмы (100% и полученное время свертывания для данной точки). Вносимые данные подтверждаются нажатием на кнопку **[Enter]**. Введение дробных значений осуществляется с помощью нажатия

-
- клавиши **ВПРАВО**.
- ☐ В следующем окне **[2 point]** ввести значения для второй калибровочной точки.
 - ☐ Аналогичные действия производятся для третьей и четвертой точек. В окне **[5 point]** поставить значения 0% и 0 сек. Нажать **[Enter]**.
 - ☐ Далее нажимать на **[Enter]** до появления окна **[2nd CONVERSION]**. Нажать **[Enter]**.
 - ☐ Выбрать **[INR]** и нажать **[Enter]**. В окне **[ISI]** внести значение **МИЧ** (из паспорта к набору). Нажать **[Enter]**.
 - ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
 - ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
 - ☐ На экране отобразится **[cuv in]** для каждого канала.

После выполнения указанных в протоколе последовательности действий прибор готов к измерению протромбинового времени с помощью набора «Техпластин-тест».

Протокол адаптации набора реагентов
«ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»

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

для полуавтоматических коагулометров

«CoaDATA 2001» и «CoaDATA 4001»

CoaDATA

- ☐ Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- ☐ Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **PT** и нажмите кнопку **[Mode]**.
- ☐ Введите пин-код, продолжительно нажимая **[1]** до появления окна **GENERAL**.
- ☐ Стрелкой **ВПРАВО** выберете окно **MEASUREMENT** и нажмите **[Enter]**. Выставьте объем стартового реагента **[STARTREAG]** — 100 мкл.
- ☐ Далее нажмите **[Enter]**, появится окно **[LOT N]**, где необходимо ввести серию набора реагентов «Техпластин-тест» и подтвердить нажатием **[Enter]**.
- ☐ В следующем окне **[INCUBATION]** измените время инкубации 1st=0; 2 st=60 s. Нажмите **[Enter]**.
- ☐ Далее нажатием на кнопку **[Enter]** пропустите 2 следующих окна.
- ☐ Измените время лаг-фазы в окне **[ADJUST]** на 4 секунды и подтвердите нажатием **[Enter]**.
- ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
- ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ Следующее окно свидетельствует о готовности прибора к измерению точек для калибровочной кривой.
- ☐ Приготовьте реактив и калибровочные разведения контрольной плазмы согласно инструкции к набору реагентов «Техпластин-тест».
- ☐ Поставьте готовый к использованию жидкий реагент «Техпластина» в соответствующее гнездо прибора при 37 °С.
- ☐ Выберите в меню тест **[PT]** и нажмите **[Enter]**.
- ☐ Поместите 50 мкл контрольной плазмы/разведения контрольной плазмы/образца в кювету и переместите кювету в измерительный канал прибора. Закройте крышку измерительного канала. На экране появится обратный отсчет времени инкубации.
- ☐ По окончании времени инкубации (сопровождается звуковым сигналом) и появления на экране надписи **[GO-S]** внести 100 мкл прогретого рабочего раствора «Техпластина».
- ☐ После образования сгустка на экране прибора появляется время его образования.
- ☐ Запишите полученный результат.
- ☐ Удалите использованную кювету из измерительного канала и для дальнейших определений нажмите кнопку соответствующего измерительного канала **[CH]**.
- ☐ Таким образом определите все разведения для построения калибровочной кривой с двойным повторением для каждого.
- ☐ После измерения выйдите в главное меню с помощью кнопки **[ESC]**.
- ☐ Выберите тест **[PT]** и нажмите кнопку **[Mode]**. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку **[1]**.
- ☐ В окне **[GENERAL]** с помощью стрелочки **ВПРАВО** найти 1-st **CONVERSION** и нажать **[Enter]**.
- ☐ В появившемся окне нажать **[Enter]**. С помощью стрелок найти **[REFERENCE CURVE]**, нажать **[Enter]**. Далее нажимать **[Enter]** до появления окна **[1 point]**.
- ☐ В окне **[1 point]** ввести данные для контрольной плазмы (100% и полученное время свертывания для данной точки). Вносимые данные подтверждаются нажатием на кнопку **[Enter]**. Введение дробных значений осуществляется с помощью нажатия

-
- клавиши **ВПРАВО**.
- ☐ В следующем окне **[2 point]** ввести значения для второй калибровочной точки.
 - ☐ Аналогичные действия производятся для третьей и четвертой точек. В окне **[5 point]** поставить значения 0% и 0 сек. Нажать **[Enter]**.
 - ☐ Далее нажимать на **[Enter]** до появления окна **[2nd CONVERSION]**. Нажать **[Enter]**.
 - ☐ Выбрать **[INR]** и нажать **[Enter]**. В окне **[ISI]** внести значение **МИЧ** (из паспорта к набору). Нажать **[Enter]**.
 - ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
 - ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
 - ☐ На экране отобразится **[cuv in]** для каждого канала.



После выполнения указанных в протоколе последовательности действий прибор готов к измерению протромбинового времени с помощью набора «ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ» (кат. № 735 и кат. № 736) с жидким реагентом производства ООО фирмы «Технология-Стандарт».

Протокол адаптации набора реагентов
«ТЕХ-ФИБРИНОГЕН-ТЕСТ»
(кат. № 94, кат. № 225, кат. № 324)
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для полуавтоматических коагулометров
«CoaDATA 2001» и «CoaDATA 4001»

CoaDATA

- Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **FIB. g/l** и нажмите кнопку **[Mode]**.
- Введите пин-код, продолжительно нажимая **[1]** до появления окна **GENERAL**.
- Стрелкой **ВПРАВО** необходимо выбрать окно **MEASUREMENT** и нажать **[Enter]**. Укажите объем стартового реагента **[STARTREAG]** – 50 мкл.
- Далее нажмите **[Enter]**, появится окно **[LOT N]**, где необходимо ввести серию набора «Тех-Фибриноген-тест» и подтвердить нажатием **[Enter]**.
- В следующем окне **[INCUBATION]** измените время инкубации **1st=0; 2st=60 s**. Нажмите **[Enter]**.
- Далее нажатием на кнопку **[Enter]** пропустите 2 следующих окна.
- Измените время лаг-фазы в окне **[ADJUST]** на 2 секунды и подтвердите нажатием **[Enter]**.
- В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
- В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
- Следующее окно свидетельствует о готовности прибора к измерению точек для калибровочной кривой.
- Приготовьте рабочий раствор тромбина и калибровочные разведения контрольной плазмы (содержание фибриногена в контрольной плазме указано в паспорте набора) согласно инструкции к набору реагентов «Тех-Фибриноген-тест».
- Выберите в меню тест **[FIB. g/l]** и нажмите **[Enter]**.
- Поместите 100 мкл разведения контрольной плазмы в кювету и переместите кювету в измерительный канал прибора. Закройте крышку измерительного канала. На экране появится обратный отсчет времени инкубации.
- По окончании времени инкубации (сопровождается звуковым сигналом) и появления на экране надписи **[GO-S]** необходимо внести 50 мкл рабочего раствора тромбина.
- После формирования сгустка на экране прибора появляется время его образования. Запишите полученный результат.
- Удалите использованную кювету из измерительного канала и для дальнейших определений нажмите кнопку соответствующего измерительного канала **[CH]**.
- Так определите все разведения для построения калибровочной кривой с двумя повторениями для каждого.
- После измерения выйдите в главное меню с помощью кнопки **[ESC]**.
- Выберите тест **[FIB. g/l]** и нажмите кнопку **[Mode]**. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку **[1]**.
- В окне **[GENERAL]** с помощью стрелки **ВПРАВО** найти **1-st CONVERSION** и нажать **[Enter]**.
- В появившемся окне нажать **[Enter]**. С помощью стрелок найти **[REFERENCE CURVE]**, нажать **[Enter]**.
- Далее нажимать **[Enter]** до появления окна **[MIN/MAX VALUE]**, в котором необходимо ввести пределы линейности измерений, где **min=0,9 g/l**, а **max=6,0 g/l**. Нажать **[Enter]**.

-
- ☐ В окне **[1 point]** ввести значения соответствующие для данного разведения контрольной плазмы (содержание фибриногена в г/л и полученное время свертывания для данной точки). Вносимые данные подтверждаются нажатием на кнопку **[Enter]**. Введение дробных значений осуществляется с помощью нажатия клавиши **ВПРАВО**.
 - ☐ В следующем окне **[2 point]** ввести значения для второй калибровочной точки. Аналогичные действия производятся для третьей и четвертой точек. В окне **[5 point]** поставить значения **0 г/л и 0 сек**. Нажать **[Enter]**.
 - ☐ Далее нажимать **[Enter]** до появления окна **[SELECT]**.
 - ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
 - ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
 - ☐ На экране отобразится **[cuv in]** для каждого канала.

После выполнения указанных в протоколе последовательности действий прибор готов к измерению уровня фибриногена в разведенных образцах плазмы пациентов с помощью набора реагентов «Тех-Фибриноген-тест».

Протокол адаптации набора реагентов
«АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ»
(кат. № 649; кат. № 652) на 100 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для полуавтоматических коагулометров
«CoaDATA 2001» и «CoaDATA 4001»

CoaDATA

- ☐ Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- ☐ Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **APTT** и нажмите кнопку **[Mode]**.
- ☐ Введите пин-код, продолжительно нажимая **[1]** до появления окна **GENERAL**.
- ☐ Стрелкой **ВПРАВО** выберете окно **MEASUREMENT** и нажмите **[Enter]**. Выставьте объем стартового реагента **[STARTREAG]** – 50 мкл.
- ☐ Далее нажмите **[Enter]**, появится окно **[LOT N]**, где необходимо ввести серию набора реагентов «АПТВ-Эл-тест» и подтвердить нажатием **[Enter]**.
- ☐ В следующем окне **[INCUBATION]** измените время инкубации **1st=0; 2st=180 s**. Нажмите **[Enter]**.
- ☐ Далее нажатием на кнопку **[Enter]** пропустите 2 следующих окна.
- ☐ Измените время лаг-фазы в окне **[ADJUST]** на 4 секунды и подтвердите нажатием **[Enter]**.
- ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ При появлении надписи **[CUV REMOVE DETECT?]** нажать **[Enter]** и с помощью стрелки **ВПРАВО** установите надпись **[OFF]**.
- ☐ В появившемся окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
- ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ Следующее окно **[cuv in]** свидетельствует о готовности прибора к измерению АПТВ.
- ☐ Прогрейте рабочий реактив кальция хлорида для работы при 37°C в соответствующем гнезде прибора в течение 15 минут.
- ☐ Выберите в меню тест **[APTT]** и нажмите **[Enter]**.
- ☐ Поместите 50 мкл образца плазмы и 50 мкл «АПТВ-Эл-реагента» в кювету и переместите кювету в измерительный канал прибора. Закройте крышку измерительного канала. На экране появится обратный отсчет времени инкубации.
- ☐ По окончании времени инкубации (сопровождается звуковым сигналом) и появления на экране надписи **[GO-S]** внести 50 мкл прогретого рабочего раствора хлорида кальция.
- ☐ После образования сгустка на экране прибора появляется время его образования.
- ☐ Удалите использованную кювету из измерительного канала и для дальнейших определений нажмите кнопку соответствующего измерительного канала **[CH]**.

После выполнения указанных в протоколе последовательности действий прибор готов к измерению времени свёртывания с помощью набора реагентов «АПТВ-Эл-тест».

Протокол адаптации набора реагентов
«ТРОМБО-ТЕСТ»
(кат. № 151; кат. № 609; кат. № 610) на 50 и 400 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для полуавтоматических коагулометров
«CoaDATA 2001» и «CoaDATA 4001»

CoaDATA

- ☐ Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- ☐ Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **ТТ** и нажмите кнопку **[Mode]**.
- ☐ Введите пин-код, продолжительно нажимая **[1]** до появления окна **GENERAL**.
- ☐ Стрелкой **ВПРАВО** необходимо выбрать окно **MEASUREMENT** и нажать **[Enter]**. Выставьте объем стартового реагента **[STARTREAG]** – 100 мкл.
- ☐ Далее нажмите **[Enter]**, появится окно **[LOT N]**, где необходимо ввести серию набора реагентов «Тромбо-тест» и подтвердить нажатием **[Enter]**.
- ☐ В следующем окне **[INCUBATION]** измените время инкубации **1st=0; 2st=60 s**. Нажмите **[Enter]**.
- ☐ Далее нажатием на кнопку **[Enter]** пропустите 2 следующих окна.
- ☐ Измените время лаг-фазы в окне **[ADJUST]** на 4 секунды и подтвердите нажатием **[Enter]**.
- ☐ В окне **[SELECT]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ При появлении надписи **[CUV REMOVE DETECT?]** нажать **[Enter]** и с помощью стрелки **ВПРАВО** установите надпись **[OFF]**.
- ☐ В появившемся окне **[SELECT]** нажмите **[Esc]**.
- ☐ В появившемся окне **[SAVE NEW PARAMETERS?]** нажмите **[Enter]**.
- ☐ Следующее окно **[cuv in]** свидетельствует о готовности прибора к измерению тромбинового времени.
- ☐ Выберите в меню тест **[ТТ]** и нажмите **[Enter]**.
- ☐ Поместите 100 мкл образца плазмы в кювету и переместите кювету в измерительный канал прибора. Закройте крышку измерительного канала. На экране появится обратный отсчет времени инкубации.
- ☐ По окончании времени инкубации (сопровождается звуковым сигналом) и появления на экране надписи **[GO-S]** внести 100 мкл рабочего раствора тромбина.
- ☐ После образования сгустка на экране прибора появляется время его образования.
- ☐ Удалите использованную кювету из измерительного канала и для дальнейших определений нажмите кнопку соответствующего измерительного канала **[CH]**.

После выполнения указанных в протоколе последовательности действий прибор готов к измерению тромбинового времени с помощью набора реагентов «Тромбо-тест».