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 РТ 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; 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 °C в соответствующем гнезде прибора в течение 20 минут.
- Bыберите 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].
- Bыберите тест [PT] и нажмите кнопку [Mode]. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку [1].
- B 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].
- **Д**алее 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].
- B появившемся окне [SAVE NEW PARAMETERS?] нажмите [Enter].
- 📕 На экране отобразится [cuvin] 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»

- 📃 Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- Войдите в главное меню. Клавишами **ВЛЕВО/ВПРАВО** (стрелки) выберите тест **РТ** 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 °C.
- Bыберите 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].
- Bыберите тест [PT] и нажмите кнопку [Mode]. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку [1].
- B 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].
- **Д**алее 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].
- B появившемся окне [SAVE NEW PARAMETERS?] нажмите [Enter].
- На экране отобразится [cuvin] 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»

- 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».
- Bыберите 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].
- Bыберите тест [FIB. g/l] и нажмите кнопку [Mode]. Введите пин-код многократным нажатием на кнопку [1].
- B 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].
- B 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 «Tex-Фибриноген-тест».

«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»

- Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- Войдите в главное меню. Клавишами ВЛЕВО/ВПРАВО (стрелки) выберите тест АРТТ и нажмите кнопку [Mode].
 - Введите пин-код, продолжительно нажимая [1] до появления окна GENERAL.
- Стрелкой **ВПРАВО** выбререте 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].
- B 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°С в соответствующем гнезде прибора в течение 15 минут.
- Bыберите 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-Элтест».

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»

- Удалите кюветы из измерительных каналов и закройте их. Включите прибор.
- Войдите в главное меню. Клавишами ВЛЕВО/ВПРАВО (стрелки) выберите тест TT 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].
- B появившемся окне [SAVE NEW PARAMETERS?] нажмите [Enter].
- Cледующее окно [cuv in] свидетельствует о готовности прибора к измерению тромбинового времени.
- Bыберите в меню тест [TT] 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».