

**Протокол адаптации набора реагентов  
«ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»  
(кат. № 140, кат. № 608, кат. № 607 и кат. № 131) на 40 и 100  
определений производства ООО фирмы «Технология-  
Стандарт» для автоматического коагулометра  
«Sysmex CA-500, CA-560»**

- 1** В окне «Special Menu» нажать команду [Setting].
- 2** В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3** В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4** В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [PT].
- 5** Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	PT	STD-Link	
Detector	for PT THS		
End Point		50	%
Maximum Time		120	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	PT THS	100	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 0
Reagent 2		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы необходимо использовать стрелки курсора [↑][↓].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Return].

---

В окне «Renew Settings?» подтвердить внесенные изменения нажатием [FIX].

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав [Continue], либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав [Cancel].

→ **В качестве реагента PT THS выступает разведённый Техпластин.**

В штативе нужно использовать гнездо, которое запрограммировано для PT THS.

#### **Построение калибровочной кривой:**

- 1 После внесения изменений в протокол теста необходимо вернуться в окно «Main Menu».
- 2 В окне «Main Menu» следует нажать [Standard Curve].
- 3 Выбрать тест, нажав кнопку [PT].
- 4 Выбрать режим построения калибровочной кривой: автоматический, нажав [StandartAnalysis], либо ручной [Manual Entry].
- 5 В автоматическом режиме в выделенной строке установить значение протромбинового времени в % по Квику – 100% для контрольной нормальной плазмы, приготовленной при смешивании 3-5 образцов бедной тромбоцитами плазмы здоровых людей. В столбце [PT%], выбрать нужные концентрации для построения калибровки (например, 100%, 50%, 25%) и количество определений на одну точку в столбце [Replication]. Значение МИЧ (ISI) и нормальное значение протромбинового времени в секундах устанавливается в ручном режиме (Manual Entry).
- 6 В ручном режиме для построения калибровочной кривой необходимо получить значение протромбинового времени контрольной плазмы в различных разведениях (например, 100%, 50%, 25%) в секундах экспериментально, независимо от значений предыдущей калибровочной кривой. Настройки протокола теста должны соответствовать используемому тромбопластину (Техпластину). Полученные данные внести в таблицу в окне «Standard Curve», «Manual». Значение МИЧ (ISI) и нормальное значение протромбинового времени в секундах устанавливается в ручном режиме (Manual Entry).
- 7 Подтвердите полученную калибровочную кривую соответствующей командой [Update].

**Протокол адаптации набора реагентов  
 «ТЕХ-ФИБРИНОГЕН-ТЕСТ»  
 (кат. № 94, кат. № 324, кат. № 225) на 30 и 100 определений  
 производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»  
 для автоматического коагулометра  
 «Sysmex CA-500, CA-560»**

**1. Приготовление реагентов:**

- **Рабочий буферный раствор.** Содержимое одного флакона с концентрированным буфером Трис- HCl перелить в мерный цилиндр вместимостью 200 мл и долить до метки дистиллированной водой (разведение в 20 раз), тщательно перемешать, в результате получается рабочий буферный раствор (№ 12).

- **Разведение тромбина.** В один флакон с тромбином внести 5,0 мл 0,9 % физиологического раствора (N.B. вместо растворителя для тромбина) и растворить содержимое при комнатной температуре и энергичном покачивании в течение 2 мин. В результате получают раствор тромбина. Тромбин во втором флаконе разводят физиологическим раствором по необходимости.

- **Разведение стандарт-плазмы и приготовление калибровочных растворов.** Во флакон со стандарт- плазмой внести 1 мл дистиллированной воды и растворить при слабом покачивании в течение 3 мин. В результате получают стандарт-плазму с известным содержанием фибриногена (см. паспорт к набору). Разведенную стандарт-плазму делят на две равные части, одну из которых замораживают при температуре -16...-20° С (для повторного возможного приготовления калибровочных растворов), а вторую используют.

**2. Изменение [Test Protocol] для построения калибровочной кривой:**

- 1 В окне «Special Menu» нажать команду [Setting].
- 2 В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3 В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4 В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [Fbg].
- 5 Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	Fbg	STD-Link	
Detector	for Fbg		
End Point		50	%
Maximum Time		100	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		10	µL
Dil.Vol	TRIS	90	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Test Protocol Name	Fbg	STD-Link	
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	Fbg MFU	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы использовать стрелки курсора **[↑][↓]**.

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки **[Change]** (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием **[Enter]**).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием **[Return]**.

В окне «Renev Settings?» подтвердить внесенные изменения нажатием **[FIX]**.

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав **[Continue]**, либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав **[Cancel]**.

→ **В качестве реагента Fbg MFU выступает раствор тромбина.**

В штативе нужно использовать гнездо, которое запрограммировано для **Fbg MFU**.

### 3. Провести анализ калибровочной кривой.

- 1 В окне «Main Menu» нажать **[Standard Curve]>[Select test]**.
- 2 Выбрать тест **[Fbg]** и нажать **[Standart analysis]**.
- 3 Из шести калибраторов оставить четыре (см. паспорт к набору).
- 4 Внести значение концентрации фибриногена в стандарт-плазме из паспорта к набору, подтверждая вносимые значения **[Enter]**.
- 5 Нажать кнопку **[Quit]**.

В окне «Standart analisis» подтвердить внесенные изменения нажатием **[Set]**.

6 При удовлетворительных полученных результатах подтвердить калибровочную кривую соответствующей командой. Если в результате анализа калибровочной кривой регистрация времени сгустка при низких концентрациях не состоялась, данные точки можно получить при построении калибровочной кривой вручную, используя вкладыш к паспорту набора. В этом случае все данные калибровочной кривой вносятся в память прибора в режиме «Manual» («вручную»).

#### 4. Изменение [Test Protocol] для проведения анализа проб пациентов.

- 1 В окне «Main Menu» нажать команду [Setting].
- 2 В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3 В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4 В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [Fbg].
- 5 Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	Fbg	STD-Link	
Detector	for Fbg		
End Point		50	%
Maximum Time		100	sec
Sensitivity	High Gain		
Sample Vol		10	µL
Dil. Vol	TRIS	90	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		100	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	Fbg MFU	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы использовать стрелки курсора [ $\uparrow$ ][ $\downarrow$ ].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти нажатием [Quit].

В окне «Test protocol» подтвердить внесенные изменения нажатием [FIX].

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав [Continue], либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав [Cancel].

→ В качестве реагента Fbg MFU выступает раствор тромбина.

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для Fbg MFU и TRIS соответственно.

**Протокол адаптации набора реагентов  
 «АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ»  
 (кат. № 652\*) на 100 определений  
 производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»  
 для автоматического коагулометра  
 «Sysmex CA-500, CA-560»**

- 1** В окне «Main Menu» нажать команду [Setting].
- 2** В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3** В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4** В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [APTT].
- 5** Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	APTT	STD-Link	
Detector	for PTT ACT		
End Point		50	%
Maximum Time		180	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	PTT ACT	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		240	sec
Reag. Vol	CaCl <sub>2</sub>	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы необходимо использовать стрелки курсора [↑][↓].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Quit].

---

В окне «**Renew Settings?**» подтвердить внесенные изменения нажатием **[FIX]**.

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав **[Continue]**, либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав **[Cancel]**.

- ➡ В качестве реагента APTT FS выступает жидкий АПТВ-Эл-реагент.
- ➡ В качестве  $\text{CaCl}_2$  используется рабочий раствор хлорида кальция.

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для APTT FS и  $\text{CaCl}_2$  соответственно.

---

**Примечание:** \* – в комплект набора входит жидкий АПТВ-реагент готовый к использованию.

**Протокол адаптации набора реагентов  
 «АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ»  
 (кат. № 649\*) на 100 определений  
 производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»  
 для автоматического коагулометра  
 «Sysmex CA-500, CA-560»**

- 1** В окне «Main Menu» нажать команду [Setting].
- 2** В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3** В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4** В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [APTT].
- 5** Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	APTT	STD-Link	
Detector	for PTT ACT		
End Point		50	%
Maximum Time		180	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	PTT ACT	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		180	sec
Reag. Vol	CaCl <sub>2</sub>	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы необходимо использовать стрелки курсора [↑][↓].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Quit].

---

В окне «**Renew Settings?**» подтвердить внесенные изменения нажатием **[FIX]**.

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав **[Continue]**, либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав **[Cancel]**.

- ➡ В качестве реагента APTT FS выступает разведённый АПТВ-Эл-реагент.
- ➡ В качестве  $\text{CaCl}_2$  используется рабочий раствор хлорида кальция.

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для APTT FS и  $\text{CaCl}_2$  соответственно.

---

**Примечание:** \* – в комплект набора входит лиофильно высушенный АПТВ-реагент.

## Протокол адаптации набора реагентов

# «ТРОМБО-ТЕСТ»

(кат. № 151, кат. № 610 и кат. № 609) на 50 и 400 определений  
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»  
для автоматического коагулометра

## «Sysmex CA-500, CA-560»

- 1** В окне «Spesial Menu» нажать команду [Setting].
- 2** В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3** В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4** В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [TT].
- 5** Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	APTT	STD-Link	
Detector	for TT		
End Point		50	%
Maximum Time		150	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1	Test Thr	60	sec
Reag. Vol		100	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы необходимо использовать стрелки курсора [**↑**][**↓**].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Quit].

---

В окне «**Renew Settings?**» подтвердить внесенные изменения нажатием **[Fixt]**.

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав **[Continue]**, либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав **[Cancel]**.

→ *В качестве реагента Test Thr выступает рабочий раствор тромбина.*

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для **Test Thr**.

**Протокол адаптации набора реагентов  
 «ПАРУС-ТЕСТ»  
 (кат. № 164) на 40 определений производства  
 ООО фирмы «Технология-Стандарт»  
 для автоматического коагулометра  
 «Sysmex CA-500, CA-560»**

**Последовательность манипуляций для определения времени свертывания с активатором протеина С:**

- 1** В окне «Spesial Menu» нажать команду [Setting].
- 2** В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3** В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4** В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [PCcl].
- 5** Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	PCcl	STD-Link	
Detector			
End Point		50	%
Maximum Time		200	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		20	sec
Reag. Vol	Act Proc	25	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		40	sec
Reag. Vol	APTT Glo	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean		x 1
Reagent 3		220	sec
Reag. Vol	CaCL <sub>2</sub>	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1

Для перехода по строкам таблицы необходимо использовать стрелки курсора [↑][↓].  
 Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов

осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз необходимо подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Quit].

В окне «Renew Settings?» подтвердить внесенные изменения нажатием [FIX].

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав [Continue], либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав [Cancel].

→ В качестве реагента APTT Glo выступает разведённый АПТВ-реагент, входящий в состав набора реагентов «Парус-тест».

→ В качестве реагента Act Proc используется раствор активатора протеина C.

→ В качестве CaCl<sub>2</sub> используется рабочий раствор кальция хлорида.

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для APTT Glo, PCcl и CaCl<sub>2</sub> соответственно.

Для определения времени свертывания с дистиллированной водой использовать тест PCGLOB, заменив реагента Act Proc на реагент Buf proC (В качестве реагента Buf proC используется дистиллированная вода).

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для APTT Glo, PCcl и CaCl<sub>2</sub> соответственно.

### Последовательность манипуляций для определения времени свертывания с дистиллированной водой:

- 1 В окне «Main Menu» нажать команду [Setting].
- 2 В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
- 3 В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
- 4 В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [PCcl].
- 5 Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	PCcl	STD-Link	
Detector			
End Point		50	%
Maximum Time		200	sec
Sensitivity	Low Gain		
Sample Vol		50	µL
Dil. Vol		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
2nd Dil			
D.Samp Vol		0	µL
Dil. Vol.		0	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		20	sec
Reag. Vol	Buf pro C	25	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1

---

Test Protocol Name	PCcl	STD-Link	
Reagent 2		40	sec
Reag. Vol	APTT Glo	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		220	sec
Reag. Vol	CaCL <sub>2</sub>	50	µL
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы использовать стрелки курсора [↑][↓].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз необходимо подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти из окна «Test Protocol» нажатием [Quit].

В окне «Execute Settings?» подтвердить внесенные изменения нажатием [Set].[Fix].

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав [Continue], либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав [Cancel].

→ В качестве реагента APTT Glo выступает разведённый АПТВ-реагент, входящий в состав набора реагентов «Парус-тест».

→ В качестве реагента BufproC используется дистиллированная вода.

→ В качестве CaCl<sub>2</sub> используется рабочий раствор кальция хлорида.

В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для APTT Glo, BufProC и CaCl<sub>2</sub> соответственно.

---

**Протокол адаптации набора реагентов**  
**«МУЛЬТИТЕХ-ФИБРИНОГЕН»**  
**(кат. № 712) на 100 и 200 определений производства**  
**ООО фирмы «Технология-Стандарт»**  
**для автоматического коагулометра**  
**«Sysmex CA-500, CA-560»**

---

**1. Приготовление реагентов:**

- **Разведение тромбина.** В один флакон с тромбином внести **10,0** мл растворителя для тромбина и растворить содержимое при комнатной температуре (+18...+25°C) покачиванием в течение 5 мин. В результате получают раствор тромбина. Тромбин во втором флаконе разводят по необходимости.
- **Разведение калибраторов.** В каждый из пяти флаконов калибраторов фибриногена внести по **1,0** мл дистиллированной воды и растворить содержимое при комнатной температуре (+18...+25°C) (см. паспорт к набору).

**2. Программирование и проведение анализа калибровочной кривой:**

1. В окне «Main Menu» нажать [Standard Curve].>[Select test].
2. Выбрать тест [Fbg] и нажать [Standard analysis].
3. Из шести калибраторов оставить пять (см. паспорт к набору «Фибриноген-калибратора»).
4. Внести значение концентрации фибриногена в стандарт-плазме из паспорта к набору, подтверждая вносимые значения [Enter], от большего значения к меньшему.
5. Нажать кнопку [Quit]. В окне «Standard analysis» подтвердить внесенные изменения нажатием [Set].
6. При удовлетворительных полученных результатах подтвердить калибровочную кривую соответствующей командой. Если в результате анализа калибровочной кривой регистрация времени сгустка при низких концентрациях не состоялась, данные точки можно получить при построении калибровочной кривой вручную, используя вкладыш к паспорту набора. В этом случае все данные калибровочной кривой вносятся в память прибора в режиме «Manual» («вручную»).

**3. Изменение [Test Protocol] для проведения анализа проб пациентов.**

1. В окне «Main Menu» нажать команду [Setting].
2. В окне «Setting» нажать [Analysis Setting].
3. В окне «Analysis Setting» нажать [Test Protocol].
4. В окне «Test Protocol» нажать [Select Test] и выбрать тест [Fbg].
5. Внести в Протокол теста изменения на основе таблицы, приведенной ниже:

Test Protocol Name	Fbg	STD-Link	
Detector	for Fbg		
End Point		50	%
Maximum Time		100	sec
Sensitivity	High Gain		
Sample Vol		50	
Dil. Vol		0	
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Test Protocol Name	Fbg	STD-Link	
2nd Dil			
D.Samp Vol			
Dil. Vol.		0	
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 1		60	sec
Reag. Vol	Fbg MFU	100	
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse	Clean I		x 1
Reagent 2		0	sec
Reag. Vol		0	
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0
Reagent 3		0	sec
Reag. Vol		0	
Pre. Rinse			x 0
Post. Rinse			x 0

Для перехода по строкам таблицы использовать стрелки курсора [↑][↓].

Коррекция объемов реагентов/плазмы, времени инкубации или используемых реагентов осуществляется с помощью цифровой панели либо кнопки [Change] (вводимые значения каждый раз следует подтверждать нажатием [Enter]).

По окончании заполнения таблицы нужно выйти нажатием [Quit].

В окне «Test Protocol» подтвердить внесенные изменения нажатием [FIX].

Можно продолжить редакцию протокола теста, нажав [Continue], либо вернуться в предыдущее окно без запоминания изменений, нажав [Cancel].

 В качестве реагента Fbg MFU выступает раствор тромбина. В штативе нужно использовать гнезда, которые запрограммированы для Fbg MFU.

Для построения калибровочной кривой необходимо набор калибраторов фибриногена «Фибриноген-калибратор» заказывать дополнительно.

---

**Примечание:** Если программное обеспечение не позволяет заменить количество образца плазмы с 100 мкл на 50 мкл, следует разводить тромбин в 5.0 мл растворителя (а не в 10.0, как указано в инструкции).