

АЛЬБУМИН LIQUID 500 (ALBU L 500) кат.№ 10009610

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации альбумина в диапазоне от 1.1 до 60 г/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

**3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	ALB
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	578
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	См.на флаконе
НОРМ МИН :	35
НОРМ МАХ :	53
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.2
ПРЕД ЛИН:	60
ЕДИНИЦЫ:	g/l
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ Р1	500
ОБЪЕМ Р2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
К1 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К2 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К3 ЗНАЧ:	-
К3 SD:	-

**Процедура**

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.  
 Инкубировать 5 мин. при комнатной температуре.  
 Измерить холостую пробу (реагент бланк).  
 Измерить стандарт.  
 Измерить пробы.

**Примечания:**

1. Если концентрация альбумина в пробе превышает 60 г/л, то сыворотку разводят равным объемом 0,9% раствора NaCl и полученный результат умножают на 2.

**4. Схема определения**

**а) При работе с проточной кюветой**

	Реагент бланк	Образец	Стандарт (калибратор)
Реагент R1	0,5 мл	0,5 мл	0,5 мл
Образец	-	0,005 мл	-
Стандарт (калибратор)	-	-	0,005 мл

Смешать, инкубировать 5 мин. Измерить поглощение образца  $A_1$  и стандарта (калибратора)  $A_2$  относительно реагента бланка.

**б) При работе с наливной кюветой**

	Реагент бланк	Образец	Стандарт (калибратор)
Реагент R1	1,0 мл	1,0 мл	1,0 мл
Образец	-	0,01 мл	-
Стандарт (калибратор)	-	-	0,01 мл

Смешать, инкубировать 5 мин. Измерить поглощение образца  $A_1$  и стандарта (калибратора)  $A_2$  относительно реагента бланка.

альфа-АМИЛАЗА LIQUID

альфа-Амилаза Liquid 100 (AMS L 100) кат. № 10003302

альфа-Амилаза Liquid 250 (AMS L 250) кат. № 10003303

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности  $\alpha$ -амилазы в диапазоне до 1800 Е/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.
- 3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	АМУ
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	405
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	См. инструкция
КОНЦ СТАН:	-
НОРМ МИН :	1
НОРМ МАХ :	100
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	120
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛ
ПРАБСРЕАГ:	0,3
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1800
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Процедура**

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

**Примечания:**

- \* Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.
1. Если активность амилазы в пробе превышает 1800 Ед/л, то сыворотку разводят в пять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 5.
  2. При работе с мочой для исследования использовать 10 мкл образца/ 1мл реактента .
  3. Слюна и кожа содержат  $\alpha$ -амилазу, поэтому следует избегать контакта реактива с кожей. Также не следует касаться пипеток ртом.

**4. Схема определения**

Приготовление рабочего реактента: смешать четыре части реактента 1 с одной частью реактента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реактента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

**а) при работе с наливной кюветой**

	Бланк по реактенту	Образец
Рабочий	1,000 мл	1,000 мл
Образец	-	0,020 мл

**б) при работе с проточной кюветой**

	Бланк по реактенту	Образец
Рабочий	0,500 мл	0,500 мл
Образец	-	0,010 мл

## АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА LIQUID

АЛТ УФ Liquid 250 (ALT UV L250) кат. № 10003297

АЛТ УФ Liquid 500 (ALT UV L500) кат. № 10003298

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности аланинаминотрансферазы в диапазоне от 5,4 до 343 Е/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.
- 3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	GPT ((SGPT (ALT)))
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	1745
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	1
НОРМ МАХ :	41
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УМЕНЬ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	1.2
ПРЕД ЛИН:	343
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	50
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) Запуск реакции образцом

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	При работе с наливной кюветой	При работе с проточной кюветой
Сыворотка или плазма крови	100	50
Рабочий реагент	1000	500

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

1. Если активность аланинаминотрансферазы в пробе превышает 343 Ед/л, то сыворотку разводят в пять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 5.
2. Начальная оптическая плотность реагента должна быть не ниже чем 0.8.
3. Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА LIQUID.

АСТ УФ Liquid 250 (AST UV L250) кат. №10003299

АСТ УФ Liquid 500 (AST UV L500) кат. №10003300

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности аспаргатаминотрансферазы в диапазоне от 6 до 343 Е/л.

**1. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

**2. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	GOT ((SGOT (AST))
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	1745
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	1
НОРМ МАХ :	41
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УМЕНЬ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	1.2
ПРЕД ЛИН:	343
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	50
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**3. Схема определения**

**а) Запуск реакции образцом**

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	При работе с наливной кюветой	При работе с проточной кюветой
Сыворотка или плазма крови	100	50
Рабочий реагент	1000	500

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

1. Если активность аспаргатаминотрансферазы в пробе превышает 343 Ед/л, то сыворотку разводят в пять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 5.
2. Начальная оптическая плотность реакционной смеси должна быть не ниже чем 0.8.
3. Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## БИЛИРУБИН ОБЩИЙ LIQUID.

(BIL T L 350 S) (со стандартом) кат. №10008205

(BIL T L 350 S) (без стандарта) кат. №10007762

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации билирубина в диапазоне от 0,9 до 500 мкмоль/л.

**1. Подготовка:** Смешать необходимые объемы реагентов 2 и 3 в соотношении 31 + 1, например: 3,1 мл реактива 2 + 0,1 мл реактива 3 = 3,2 мл рабочего раствора. Температура измерения комнатная / 37°C.

### 2. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	БИТ
ТИП РЕАК:	БЛАНК.ОБР.
ФИЛЬТР:	546
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	См.на флаконе
НОРМ МИН :	3.4
НОРМ МАХ :	17.1
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	500
ЕДИНИЦЫ:	μmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	25
ОБЪЕМ P1	450
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 3. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Реагентный бланк	Опытная проба	
		Бланк	проба
Реактив 1	700	700	700
Образец	-	50	50
Вода дист.	50	-	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			
Рабочий раствор	200	-	200
Реагент R2	-	200	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагентный бланк	Опытная проба	
		Бланк	Проба
Реактив 1	350	350	350
Образец	-	25	25
Вода дист.	25	-	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			
Рабочий раствор	100	-	100
Реагент R2	-	100	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактивы в соответствии со схемой определения.

Измерить реагентный бланк.

Измерить пробы против соответствующих сывороточных бланков.

Окраска стабильна в течение 30 мин в защищенном от света месте.

### Примечания:

1. Концентрация калибратора указана на этикетке флакона.
2. Если концентрация билирубина в пробе превышает 500 мкмоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.

## БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ LIQUID 300

(BIL D L 300) кат. №10007763

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации прямого билирубина в диапазоне до 180 мкмоль/л.

**1. Подготовка пробы** Смешать необходимые объемы реагентов 2 и 3 в соотношении 31 + 1, например: 3,1 мл реактива 2 + 0,1 мл реактива 3 = 3,2 мл рабочего раствора. Температура измерения комнатная / 37°C.

### 2. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	ВІD
ТИП РЕАК:	БЛАНК.ОБР.
ФИЛЬТР:	546
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	-
КОНЦ СТАН:	См.на флаконе, умножив на 0,789
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	3.4
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	180
ЕДИНИЦЫ:	µmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	50
ОБЪЕМ P1	700
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### Процедура

Дозировать и инкубировать стандарты, пробы и реактивы в соответствии со схемой определения.

Измерить реагентный бланк.

Измерить пробы против соответствующих сывороточных бланков.

Окраска стабильна в течение 30 мин в защищенном от света месте.

### Примечания:

!!! Используется калибровка, определенная для общего билирубина. Значения, полученные с калибровкой общего билирубина необходимо умножать на фактор **0.789**. Возможна калибровка по мультикалибратору, аттестованному по прямому билирубину.

1. Если концентрация прямого билирубина в пробе превышает 180 мкмоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.

### 3. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Реагентный бланк	Опытная проба	
		Бланк	проба
Реактив 1	1200	1200	1200
Образец	-	100	100
Вода дист.	100	-	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			
Рабочий раствор	200	-	200
Реагент R2	-	200	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагентный бланк	Опытная проба	
		Бланк	Проба
Реактив 1	600	600	600
Образец	-	50	50
Вода дист.	50	-	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			
Рабочий раствор	100	-	100
Реагент R2	-	100	-
Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.			

## ХОЛЕСТЕРИН LIQUID

ХОЛЕСТЕРИН LIQUID 250 С (CHOL L 250 S) кат. №10003268 (со стандартом)

ХОЛЕСТЕРИН LIQUID 500 (CHOL L 500) кат. №10010033 (без стандарта)

ХОЛЕСТЕРИН LIQUID 1000 (CHOL 1x1000) кат. №10003263 (без стандарта)

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации холестерина в диапазоне от 0.14 до 19.5 ммоль/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения : 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	СНО
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	670
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	5.18
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	5
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	19,5
ЕДИНИЦЫ:	mmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
К1 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К2 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К3 ЗНАЧ:	-
К3 SD:	-

### Процедура

Пипетировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать в течение 10 мин. при температуре 37°C.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

- Если концентрация холестерина в пробе превышает 19.5 ммоль/л, то образец разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Образец	-	-	10
Вода дист.	10	-	-
Калибратор	-	10	-
Реагент	1000	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Образец	-	-	5
Вода дист.	5	-	-
Калибратор	-	5	-
Реагент	500	500	500

**ЛПВП ХОЛЕСТЕРИН ПРЯМОЙ LIQUID**

ХОЛЕСТЕРИН ЛПВП Прямой LIQUID 80 (HDL CHOL D L 80)

кат. №10003278

ХОЛЕСТЕРИН ЛПВП Прямой LIQUID 240 (HDL CHOL D L 240)

кат. № 10003293

**5. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	HDL
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	670
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	См. на флаконе
НОРМ МИН :	0,91
НОРМ МАХ :	2,28
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	4,7
ЕДИНИЦЫ:	mmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	450
ОБЪЕМ P2	150
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Процедура**

Пипетировать стандарты, пробы и реактив по методике, перемешать.

Инкубировать при 37°C.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

## ЛПНП ХОЛЕСТЕРИН ПРЯМОЙ LIQUID

ХОЛЕСТЕРИН ЛПНП Прямой LIQUID 80 (LDL CHOL D L 80)

кат. №10003211

ХОЛЕСТЕРИН ЛПВП Прямой LIQUID 240 (LDL CHOL D L 240)

кат. № 10003295

### 6. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	LDL
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	670
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	См. на флаконе
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	3,4
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	10,4
ЕДИНИЦЫ:	mmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	450
ОБЪЕМ P2	150
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### Процедура

Пипетировать стандарты, пробы и реактив по методике, перемешать.

Инкубировать при 37°C.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

**КРЕАТИНИН LIQUID 500С**

(CREAT L 500 S) кат. №10010229

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации креатинина до 3000 мкмоль/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения 25°C / 37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

**3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	CRE
ТИП РЕАК:	2-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	176,5
НОРМ МИН :	44
НОРМ МАХ :	110
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,4
ПРАБССМ:	1.5
ПРЕД ЛИН:	3000
ЕДИНИЦЫ:	μmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	25
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Процедура**

Реакционная смесь готовится по одной кювете (пробирке) непосредственно перед помещением кюветы в кюветок отделение фотометра (забором пробы в проточную кювету)

**Примечания:**

- Если концентрация креатинина в пробе превышает 3000 мкмоль/л, то образец разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.
- Так как для определения креатинина используют суточную мочу, необходимо точно измерить объем собранной мочи. При определении мочу следует разбавить дист.водой в соотношении 1+19. Результат умножить на 20.
- Абсолютно необходимо тщательное соблюдение температурного режима. Температура реактивов, проб, стандарта, кювет и кюветного отделения должна быть одинаковой и постоянной.

**КРЕАТИНКИНАЗА NAC LIQUID 100.**

(СК NAC L 100) кат. №10004494

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности креатинкиназы в диапазоне 17 до 1620 Е/л.

**1. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

**2. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	СКНАС
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	См. инструкцию
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	24
НОРМ МАХ :	190
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	300
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	2
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1620
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	12
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**3. Схема определения****а) Запуск реакции образцом**

Приготовление рабочего раствора: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; тщательно перемешать.

(Например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего раствора.) Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	При работе с наливной кюветой	При работе с проточной кюветой
Сыворотка или плазма крови	20	10
Рабочий раствор	1000	500

**Процедура**

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

**Примечания:**

- Если активность креатинкиназы в пробе превышает 1620 Ед/л, то сыворотку разводят в десять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
- Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

**КРЕАТИНКИНАЗА МВ LIQUID 100.**

(СК МВ L 100) кат. №10004495

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности КФК-МВ в диапазоне от 8 до 1620 Е/л.

**1. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

**2. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	СКМВ
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	6666
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	24
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	300
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	2
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	1.2
ПРЕД ЛИН:	1620
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	25
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**3. Схема определения****Запуск реакции образцом**

Приготовление рабочего раствора: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; тщательно перемешать. (Например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего раствора.) Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	При работе с наливной кюветой	При работе с проточной кюветой
Сыворотка или плазма крови	50	25
Рабочий раствор	1000	500

**Процедура**

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

**Примечания:**

- Если активность креатинкиназы в пробе превышает 1620 Ед/л, то сыворотку разводят в десять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
- Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## ХЛОРИДЫ LIQUID

(С1 L 1 x 250) кат. №10003276 (со стандартом)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации хлоридов в диапазоне от 4 до 110 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	CL
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	100
НОРМ МИН :	97
НОРМ МАХ :	108
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	110
ЕДИНИЦЫ:	mmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Образец	-	-	10
Вода дист.	10	-	-
Калибратор	-	10	-
Реагент	1000	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Образец	-	-	5
Вода дист.	5	-	-
Калибратор	-	5	-
Реагент	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

### Примечания:

- Если концентрация хлорид-ионов в пробе превышает 110 ммоль/л, то сыворотку разводят в два раза дистиллированной водой и полученный результат умножают на 2.

## ЖЕЛЕЗО LIQUID 200

(FE L 200) кат. №10007190 (со стандартом)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации железа в диапазоне от 0.7 до 240 мкмоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	Fe
ТИП РЕАК:	БЛАНК. ОБР.
ФИЛЬТР:	578
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	17.9
НОРМ МИН :	7.2
НОРМ МАХ :	28.6
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	240
ЕДИНИЦЫ:	μmol/l
ОБЪЕМ ОБР:	100
ОБЪЕМ P1	525
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

	Реагент/ бланк Бланк 1	Образец/ бланк Бланк 2	Образец	Стандарт (калибра тор)
Бидистил. вода	0,2 мл	0,05 мл	---	---
Образец	---	0,2 мл	0,2 мл	---
Стандарт	---	---	---	0,2 мл
Реагент R1	1,0 мл	1,0 мл	1,0 мл	1,0 мл
Реагент R2	0,05 мл	---	0,05 мл	0,05 мл

#### б) При работе с проточной кюветой

	Реагент/ бланк Бланк 1	Образец/ бланк Бланк 2	Образец	Стандарт (калибра тор)
Бидистил. вода	0,1 мл	0,025 мл	---	---
Образец	---	0,1 мл	0,1 мл	---
Стандарт	---	---	---	0,1 мл
Реагент R1	0,5 мл	0,5 мл	0,5 мл	0,5 мл
Реагент R2	0,025 мл	---	0,025 мл	0,025 мл

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактивы, перемешать. Инкубировать 5 минут.

Измерить реагентный бланк.

Измерить стандарты и пробы против соответствующих бланков образца.

### Примечания:

1. Если концентрация железа в пробе превышает 240 мкмоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl, приготовленным на деионизированной воде и полученный результат умножают на разведение.
2. Причиной грубых ошибок может быть недостаточно чистая посуда. Посуду следует обрабатывать соляной кислотой и ополаскивать только деионизированной водой.

**гамма-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА LIQUID 250.**

(GMT L 250) кат. №10003305

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности гаммаглутамилтрансферазы в диапазоне от 1.6 до 300 Е/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.
- 3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	GGT
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	405
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	1158
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	9
НОРМ МАХ :	61
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	300
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	50
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**4. Схема определения**

**а) Запуск реакции образцом**

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего раствора). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	При работе с наливной кюветой	При работе с проточной кюветой
Образец	100	50
Рабочий раствор	1000	500

**Процедура**

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

**Примечания:**

- Если активность гаммаглутамилтрансферазы в пробе превышает 300 Ед/л, то сыворотку разводят в пять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 5.
- Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## ГЛЮКОЗА LIQUID.

Глюкоза Liquid 500 (GLU L 500 S) (со стандартом) кат. №10003269

Глюкоза Liquid 1000 (GLU L 1 x 1000) (без стандарта) кат. №10003261

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации глюкозы в диапазоне от 0.064 до 45 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения 18 – 25 / 37°C.

**3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	GLU
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	10
НОРМ МИН :	4.2
НОРМ МАХ :	6
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	51
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**4. Схема определения**

**а) При работе с наливной кюветой**

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Реагент	1000	1000	1000

**б) При работе с проточной кюветой**

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Реагент	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать в течение 10 мин. при температуре 37°C

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

- Если концентрация глюкозы в пробе превышает 50 ммоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.

## ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА-L LIQUID 100.

(LDH-L L 100) кат. №10010031

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности лактатдегидрогеназы в диапазоне от 13.2 до 1500 Е/л. Метод рекомендован IFCC.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	LDH
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	8095
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	248
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1500
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ Р1	500
ОБЪЕМ Р2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
К1 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К2 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К3 ЗНАЧ:	-
К3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл Р1 + 5 мл Р2 = 25 мл рабочего реагента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

	Бланк по реагенту	Калибратор	Образец
Рабочий реагент	1,000 мл	1,000 мл	1,000 мл
Образец	-	-	0,020 мл
Калибратор	-	0,020 мл	-

#### б) При работе с проточной кюветой

	Бланк по реагенту	Калибратор	Образец
Рабочий реагент	0,500 мл	0,500 мл	0,500 мл
Образец	-	-	0,010 мл
Калибратор	-	0,010 мл	-

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

1. Если активность лактатдегидрогеназы в пробе превышает 1500 Ед/л, то сыворотку разводят в десять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
2. Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА LIQUID 100.

(LD L 100) кат. №10003307

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения активности лактатдегидрогеназы в диапазоне от 48 до 1500 Е/л. Метод рекомендован DGКС.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения +37°С. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	LDHL
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	-11496
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	210
НОРМ МАХ :	462
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УМЕНЬШ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	1.2
ПРЕД ЛИН:	1500
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	7
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

	Бланк по реагенту	Калибратор	Образец
Рабочий реагент	1,000 мл	1,000 мл	1,000 мл
Образец	-	-	0,014 мл
Калибратор	-	0,014 мл	-

#### б) При работе с проточной кюветой

	Бланк по реагенту	Калибратор	Образец
Рабочий реагент	0,500 мл	0,500 мл	0,500 мл
Образец	-	-	0,070 мл
Калибратор	-	0,070 мл	-

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

1. Если активность лактатдегидрогеназы в пробе превышает 1500 Ед/л, то сыворотку разводят в десять раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
2. Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## МАГНИЙ LIQUID 250 S

(MG L 2 x 125) кат. №10003279 (со стандартом)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации магния в диапазоне до 2.03 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения :37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	Mg
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0.824
НОРМ МИН :	0.7
НОРМ МАХ :	1
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	2.03
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 3. Схема определения

**Приготовление рабочего раствора: смешать в равных количествах реагент 1 и реагент 2.**

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Рабочий раствор	1000	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Рабочий раствор	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу, измерить стандарт, измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

1. Мочу необходимо разбавить 1 часть мочи тремя частями деионизированной воды и подкислить 0.1M соляной кислотой до pH 3 – 4. При расчете результат умножить на 4.
2. Особые меры предосторожности должны быть приняты против появления случайных примесей. Рекомендуется использовать одноразовую пластиковую посуду.

## ФОСФОР LIQUID

Фосфор LIQUID 250 (P UV L 1 x 250) кат. №10003285 (со стандартом)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации фосфора в диапазоне от 0.07 до 7.5 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	P
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	1.62
НОРМ МИН :	0.84
НОРМ МАХ :	1.45
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	7.5
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Реагент	1000	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Реагент	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

- При определении фосфора в моче образец мочи необходимо разбавить дистиллированной водой 1 + 9. Результат умножить на 10.

**КАЛЬЦИЙ Liquid 250**

(Ca L 1 x 250)

Кат.№. 10003281

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации кальция в диапазоне от 0,16 до 4 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения :37°C.

**3. Параметры фотометра:**

ТЕСТ:	Mg
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	2.5
НОРМ МИН :	2.0
НОРМ МАХ :	2,75
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	4.0
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**4. Схема определения**

**Приготовление рабочего раствора: смешать в равных количествах реагент 1 и реагент 2.**

**а) При работе с наливной кюветой**

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Рабочий раствор	1000	1000	1000

**б) При работе с проточной кюветой**

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Рабочий раствор	500	500	500

**Процедура**

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу, измерить стандарт, измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

**Примечания:**

3. Мочу необходимо разбавить 1 часть мочи двумя частями деионизированной воды и подкислить 0.1M соляной кислотой до pH 3 – 4. При расчете результат умножить на 3.

Особые меры предосторожности должны быть приняты против появления случайных примесей. Рекомендуется использовать одноразовую пластиковую посуду.

## ОБЩИЙ БЕЛОК LIQUID

ОБЩИЙ БЕЛОК LIQUID 500 С (TP L 500Б) кат. № 10008081 (со стандартом)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации общего белка в диапазоне от 1 до 140 г/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	PROT
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	546
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	См.на флаконе
НОРМ МИН :	64
НОРМ МАХ :	82
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,6
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	140
ЕДИНИЦЫ:	g/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

	Реагент бланк	Стандарт (Калибратор)	Образец
Рабочий реагент	1,000 мл	1,000 мл	1,000 мл
Образец	-	-	0,020 мл
Калибратор	-	0,02 мл	-

Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.

#### б) При работе с проточной кюветой

	Реагент бланк	Стандарт (Калибратор)	Образец
Рабочий реагент	0,500 мл	0,500 мл	0,500 мл
Образец	-	-	0,010 мл
Калибратор	-	0,01 мл	-

Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.

Для приготовления рабочего реагента из набора ОБЩИЙ БЕЛОК Liquid 600 смешать реагент R2 и реагент R3 в соотношении 2+1.

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

### Примечания:

1. Все пробы, включая холостую, должны иметь одинаковую температуру.
2. Концентрация стандарта указана на этикетке флакона.

## БЕЛОК В МОЧЕ LIQUID 250

БЕЛОК В МОЧЕ LIQUID 250 со стандартом (UP L 250) кат. № 10010222

**5. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации белка в моче в диапазоне от 20 до 3000 мг/л.

**6. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.

### 7. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	UPL
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	670
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	1300
НОРМ МИН :	24
НОРМ МАХ :	141
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,4
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	3000
ЕДИНИЦЫ:	mg/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 8. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

	Реагент бланк	Стандарт (Калибратор)	Образец
Рабочий реагент	1,000 мл	1,000 мл	1,000 мл
Образец	-	-	0,020 мл
Калибратор	-	0,02 мл	-

Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.

#### б) При работе с проточной кюветой

	Реагент бланк	Стандарт (Калибратор)	Образец
Рабочий реагент	0,500 мл	0,500 мл	0,500 мл
Образец	-	-	0,010 мл
Калибратор	-	0,01 мл	-

Смешать, инкубировать 5 мин в защищенном от света месте.

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

### Примечания:

3. Все пробы, включая холостую, должны иметь одинаковую температуру.

4. Концентрация стандарта указана на этикетке флакона.

## ТРИГЛИЦЕРИДЫ LIQUID.

ТРИГЛИЦЕРИДЫ LIQUID 250 С (TG L 250 S) кат. №10003267 (со стандартом)

ТРИГЛИЦЕРИДЫ LIQUID 500 (TG L 500) кат. №10010032 (без стандарта)

ТРИГЛИЦЕРИДЫ LIQUID 1000 (TG 1x1000) кат. №10003266 (без стандарта)

**1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации триглицеридов в диапазоне от 0.1 до 11.4 ммоль/л.

**2. Подготовка пробы** Температура измерения 18 – 25 / 37°C.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	TRI
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	505
ФИЛЬТР2:	670
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	2.3
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	1.92
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0.5
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	11.4
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения:

#### а) При работе с наливной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Реагент	1000	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Реагент	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать в течение 10 мин. при температуре 37°C, или 20 мин. при комнатной температуре.

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

- Если концентрация триглицеридов в пробе превышает 11.4 ммоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.

## МОЧЕВАЯ КИСЛОТА LIQUID.

(UA L 500 S) кат. №10010226 (со стандартом)

(UA L 500) кат. №10010225 (без стандарта)

- 1. Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации мочевиной кислоты в диапазоне до 2500 мкмоль/л.
- 2. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C.
- 3. Параметры фотометра:**
- 4. Схема определения:**

ТЕСТ:	УАС
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	546
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	357
НОРМ МИН :	140
НОРМ МАХ :	414
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0.3
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	2500
ЕДИНИЦЫ:	μmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента).

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	20
Калибратор	-	20	-
Реагент рабочий	1000	1000	1000

### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Реагент рабочий	500	500	500

### Процедура

Дозировать стандарты, пробы и реактив, перемешать.

Инкубировать 2 мин. при 37°C,

Измерить холостую пробу.

Измерить стандарт.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

### Примечания:

- Если концентрация мочевиной кислоты в пробе превышает 2500 мкмоль/л, то сыворотку разводят в 10 раз 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.

## МОЧЕВИНА LIQUID.

(UREA L 250 S) кат. №10003309 (со стандартом)

(UREA L 1000) кат. №10004741 (без стандарта)

**Общие указания** Набор обеспечивает линейную область определения концентрации мочевины в диапазоне от 0.4 до 50 ммоль/л.

**1. Подготовка пробы** Температура измерения комнатная / 37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

### 2. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	URE
ТИП РЕАК:	2-ТОЧЕЧНАЯ
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	15
НОРМ МИН :	2
НОРМ МАХ :	8
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	30
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	уменьшение
ПРАБСРЕАГ:	0,8
ПРАБССМ:	1,2
ПРЕД ЛИН:	50
ЕДИНИЦЫ:	mmol/L
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 3. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента).

После смешивания выдержать в течение 30 сек. при температуре 15 - 37°C.

Рабочий реагент можно хранить в темном месте при температуре 2-8°C в течение четырёх недель или при комнатной температуре не более 5 дней.

Отмерить, мкл	Реагент бланк по воде	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	10
Калибратор	-	10	-
Реагент рабочий	-	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк по воде	Стандарт (калибратор)	Образец
Образец	-	-	5
Калибратор	-	5	-
Реагент рабочий	-	500	500

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной кювете (пробирке) непосредственно перед помещением кюветы в кюветок отделение фотометра (забором пробы в проточную кювету)

### Примечания:

1. Если концентрация мочевины в пробе превышает 50 ммоль/л, то образец разводят 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на разведение.
2. Необходимо тщательное соблюдение температурного режима. Температура реактивов, проб, стандарта, кювет и кюветного отделения должна быть одинаковой и постоянной.

## ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА AMP LIQUID 500.

(ALP-AMP L 500) кат. №10010216

- 1. Общие указания:** Кинетический метод для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме в соответствии с модификацией, рекомендованной Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Набор обеспечивает определение активности щелочной фосфатазы в диапазоне от 10.2 до 1020 Е/л.
- 2. Подготовка пробы:** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	ALP
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	405
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	2814.16
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	34.8
НОРМ МАХ :	129
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	2
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,5
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1020
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента). Перед использованием прогреть реактив, пробирки (кюветы) до температуры реакции.

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Образец
Образец	-	20
Реагент рабочий	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Образец
Образец	-	10
Реагент рабочий	500	500

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

1. Если активность щелочной фосфатазы в пробе превышает 1020 Ед/л, то сыворотку разводят в соотношении 1 + 9 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
2. Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

## ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА MEG LIQUID 500.

(ALP-MEG L 500) кат. №10010215

**1. Общие указания:** Кинетический метод для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме в соответствии с модификацией, рекомендованной DGKCh (Германское Общество Клинической Химии). Набор обеспечивает определение активности щелочной фосфатазы в диапазоне от 10.2 до 1500 Е/л.

**2. Подготовка пробы:** Температура измерения +37°C. Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

### 3. Параметры фотометра:

ТЕСТ:	ALP
ТИП РЕАК:	КИНЕТИКА
ФИЛЬТР:	405
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	2814.16
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	43.8
НОРМ МАХ :	156
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	60
СЧИТ-НИЕ:	60
КОЛ-ВО СЧИТ	2
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	0,5
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1500
ЕДИНИЦЫ:	IU/L
ОБЪЕМ ОБР:	10
ОБЪЕМ P1	500
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	450
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

### 4. Схема определения

#### а) При работе с наливной кюветой

Приготовление рабочего реагента: смешать четыре части реагента 1 с одной частью реагента 2; (например 20мл P1 + 5 мл P2 = 25 мл рабочего реагента).

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Образец
Образец	-	20
Реагент рабочий	1000	1000

#### б) При работе с проточной кюветой

Отмерить, мкл	Реагент бланк	Образец
Образец	-	10
Реагент рабочий	500	500

### Процедура

Реакционная смесь готовится по одной пробирке, непосредственно перед забором пробы в проточную кювету.

### Примечания:

- Если активность щелочной фосфатазы в пробе превышает 1500 Ед/л, то сыворотку разводят в соотношении 1 + 9 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 10.
- Значение фактора рекомендуется уточнять по калибратору и проверять по контрольным сывороткам.

**ИММУНОГЛОБУЛИН G**

(IT-IgG DIL 1x15)

Набор жидких реагентов готовых к употреблению

Кат.№. 10006877

ТЕСТ:	<b>IgG</b>
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ НЕЛИН.
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	3.5
НОРМ МАХ :	14
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	2,0
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	500
ЕДИНИЦЫ:	g/L
ОБЪЕМ ОБР:	4
ОБЪЕМ P1	460
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	400
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Калибровка**

	Концентрация	Абсорбция
<b>БЛАНК</b>		
<b>СТАНДАРТ 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 1</b>	<b>0,88</b>	<b>0,1</b>
<b>СТАНДАРТ 2</b>	<b>1,75</b>	<b>0,2</b>
<b>СТАНДАРТ 3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,3</b>
<b>СТАНДАРТ 4</b>	<b>7,0</b>	<b>0,5</b>
<b>СТАНДАРТ 5</b>	<b>14,0</b>	<b>0,7</b>
<b>СТАНДАРТ 6</b>	<b>28,0</b>	<b>0,9</b>
<b>СТАНДАРТ 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**ИММУНОГЛОБУЛИН А**

(IT-IgA DIL 1x15)

Набор жидких реагентов готовых к употреблению  
Кат.№. 10006876

ТЕСТ:	<b>IgA</b>
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ НЕЛИН.
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0.3
НОРМ МАХ :	4,1
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	2,0
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	13
ЕДИНИЦЫ:	g/L
ОБЪЕМ ОБР:	4
ОБЪЕМ P1	400
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	350
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Калибровка**

	Концентрация	Абсорбция
<b>БЛАНК</b>		
<b>СТАНДАРТ 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 1</b>	<b>0,19</b>	<b>0,1</b>
<b>СТАНДАРТ 2</b>	<b>0,38</b>	<b>0,2</b>
<b>СТАНДАРТ 3</b>	<b>0,75</b>	<b>0,3</b>
<b>СТАНДАРТ 4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>СТАНДАРТ 5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>
<b>СТАНДАРТ 6</b>	<b>6,0</b>	<b>0,9</b>
<b>СТАНДАРТ 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**ИММУНОГЛОБУЛИН М**

(IT-IgM DIL 1x15)

Набор жидких реагентов готовых к употреблению

Кат.№. 10006878

ТЕСТ:	<b>IgM</b>
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ НЕЛИН.
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0.4
НОРМ МАХ :	2,1
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	2,0
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	20
ЕДИНИЦЫ:	g/L
ОБЪЕМ ОБР:	4
ОБЪЕМ P1	400
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	350
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Калибровка**

	Концентрация	Абсорбция
<b>БЛАНК</b>		
<b>СТАНДАРТ 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 1</b>	<b>0,10</b>	<b>0,1</b>
<b>СТАНДАРТ 2</b>	<b>0,19</b>	<b>0,2</b>
<b>СТАНДАРТ 3</b>	<b>0,38</b>	<b>0,3</b>
<b>СТАНДАРТ 4</b>	<b>0,75</b>	<b>0,5</b>
<b>СТАНДАРТ 5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>
<b>СТАНДАРТ 6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>
<b>СТАНДАРТ 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**РЕВМАТОИДНЫЙ ФАКТОР**

(IC-RF DIL 2x10)

Набор жидких реагентов готовых к употреблению

Кат.№. 10003301

ТЕСТ:	<b>RF</b>
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ НЕЛИН.
ФИЛЬТР:	600
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	20
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	2,0
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	1000
ЕДИНИЦЫ:	МЕ/мл
ОБЪЕМ ОБР:	5
ОБЪЕМ P1	425
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	400
К1 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К2 ЗНАЧ:	-
К2 SD:	-
К3 ЗНАЧ:	-
К3 SD:	-

**Калибровка**

	<b>Концентрация</b>	<b>Абсорбция</b>
<b>БЛАНК</b>		
<b>СТАНДАРТ 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>
<b>СТАНДАРТ 2</b>	<b>17,5</b>	<b>0,2</b>
<b>СТАНДАРТ 3</b>	<b>35,0</b>	<b>0,3</b>
<b>СТАНДАРТ 4</b>	<b>70,0</b>	<b>0,5</b>
<b>СТАНДАРТ 5</b>	<b>140</b>	<b>0,7</b>
<b>СТАНДАРТ 6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**С-РЕАКТИВНЫЙ БЕЛОК**

**(IT-CRP DIL 1x15)**

Набор жидких реагентов готовых к употреблению

Кат.№. 10004971

ТЕСТ:	<b>CRP</b>
ТИП РЕАК:	1-ТОЧЕЧНАЯ НЕЛИН.
ФИЛЬТР:	340
ФИЛЬТР2:	0
ФАКТОР:	0
КОНЦ СТАН:	0
НОРМ МИН :	0
НОРМ МАХ :	5,0
ТЕМП-РА:	37
ЗАДЕРЖКА:	5
СЧИТ-НИЕ:	0
КОЛ-ВО СЧИТ	1
НАПР РЕАК:	УВЕЛИЧ
ПРАБСРЕАГ:	2,0
ПРАБССМ:	2.5
ПРЕД ЛИН:	950
ЕДИНИЦЫ:	IU/ml
ОБЪЕМ ОБР:	30
ОБЪЕМ P1	435
ОБЪЕМ P2	0
ОБЪЕМ АСП:	400
K1 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K2 ЗНАЧ:	-
K2 SD:	-
K3 ЗНАЧ:	-
K3 SD:	-

**Калибровка**

	<b>Концентрация</b>	<b>Абсорбция</b>
<b>БЛАНК</b>		
<b>СТАНДАРТ 0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 1</b>	<b>6,25</b>	<b>0,1</b>
<b>СТАНДАРТ 2</b>	<b>12,5</b>	<b>0,2</b>
<b>СТАНДАРТ 3</b>	<b>25,0</b>	<b>0,3</b>
<b>СТАНДАРТ 4</b>	<b>50,0</b>	<b>0,5</b>
<b>СТАНДАРТ 5</b>	<b>100</b>	<b>0,7</b>
<b>СТАНДАРТ 6</b>	<b>200</b>	<b>0,9</b>
<b>СТАНДАРТ 7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>СТАНДАРТ 9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>