

**Параметры программирования  
биохимического анализатора ВА-15 «BIOSYSTEMS»  
для работы с наборами реагентов производства НПФ АБРИС+**

**АЛТ (Кат.№ С12.1.20; С12.5.20; С12.5.20)**

**Общие**

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Убывающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	АЛТ

**Процедура**

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	20 [ uL ]
Реактив 1	200 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

**Калибровка**

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	- 1746	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

**Контроли**

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

**Опции**

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	2
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	190 [ U/L ]
Предел Чувствительности	[ U/L ]

Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	40 [ U/L ]

## АСТ (Кат.№ С13.1.20; С13.5.20; С13.5.20)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Убывающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	АСТ

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	20 [ uL ]
Реактив 1	200 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	- 1746	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	2	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	190 [ U/L ]	
Предел Чувствительности	[ U/L ]	
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	37[ U/L ]

## АЛЬБУМИН (Кат.№ С17.2.50; С17.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ g/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Альбумин

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	628
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	350 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	45	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ g/L ]
Мин. значение	*	* [ g/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	60,0 [ g/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ g/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	32,0	46,0 [ g/L ]

## АЛЬФА-АМИЛАЗА (Кат.№ С14.5.20; С14.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Альфа-амилаза

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	405
Референсный	-
Объемы	
Проба	6 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	Мульти
Фактор	8107
Концентрация (активность)	*
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*
Повтор контроля	*
Сигмы	*
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	* [U/L]
Мин. значение	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	- 0,5
Предел Бланка Кинетики	- 0,2
Предел Линейности	1640 [ U/L ]
Предел Чувствительности	- [ U/L ]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	0                      220 [ U/L ]

## Белок PGR (Кат. № C62.5.20; C62.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ g/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Белок мочи PRG

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	600
Референсный	-
Объемы	
Проба	5 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	0,2	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ g/L ]
Мин. значение	*	* [ g/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	3,0 [ g/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ g/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	0,08 [ g/L ]

## ОБЩИЙ БЕЛОК (Кат.№ С61.5.50; С61.1.250; 61.3.250)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ g/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Общий белок

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	540
Референсный	-
Объемы	
Проба	6 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	60	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ g/L ]
Мин. значение	*	* [ g/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	100,0 [ g/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ g/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	65,0	85,0 [ g/L ]

## БИЛИРУБИН ОБЩИЙ (Кат.№ A265.1.50; A265.1.250; A265.1.500)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Билирубин общий

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	535
Референсный	-
Объемы	
Проба	18 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	240 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	30
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 17 / 384 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	*(см. инструкцию)	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	500 [ $\mu\text{mol/L}$ ]	
Предел Чувствительности	-	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	5,0	21,0 [ $\mu\text{mol/L}$ ]



## БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ (Кат.№ A266.1.50; A266.1.250; A266.1.500)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Билирубин прямой

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	535
Референсный	-
Объемы	
Проба	40 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	200 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	25
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 17 / 384 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	См. инструкцию	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	250 [ $\mu\text{mol/L}$ ]	
Предел Чувствительности	-	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	3,4 [ $\mu\text{mol/L}$ ]

## ГАММА-ГТ (Кат.№ С11.1.10; С11.5.10)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Гамма-ГТ

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	405
Референсный	-
Объемы	
Проба	20 [ uL ]
Реактив 1	200 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	1158	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	0,6	
Предел Бланка Кинетики	0,2	
Предел Линейности	230 [ U/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ U/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	8,8	33,2 [ U/L ]

## ГЛЮКОЗА GOD-PAP (Кат.№ C41.3.50; C41.3.250)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Глюкоза

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	505
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	5,55	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	22,2 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	4,10	5,90 [ mmol/L ]

## ГЛЮКОЗА UV-НК (Кат.№ С42.1.50; С42.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Глюкоза

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	-
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	5,55	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	38,9 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	4,10	5,90[ mmol/L ]

## Железо NP (Кат.№ C10.1.20; C10.1.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Железо

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	578
Референсный	-
Объемы	
Проба	15 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	300 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	0 [ $\mu\text{L}$ ]
Промывание	1 [ $\text{mL}$ ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	30	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	179 [ $\mu\text{mol/L}$ ]	
Предел Чувств-ти	-	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	9,0	31,3[ $\mu\text{mol/L}$ ]

## Калий (Кат.№ C08.1.20; C08.5.20)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Да
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Калий

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	578
Референсный	-
Объемы	
Проба	6 [ uL ]
Реактив 1	240 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	5,0	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	10,0 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	3,5	5,1 [ mmol/L ]

## Кальций Арсеназолл (Кат.№ C071.1.50; C071.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Кальций

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	613
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	2,5	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	4,0 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	2,02	2,6 [ mmol/L ]

## Кальций ОСР (Кат.№ С072.1.100; С072.1.200)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Кальций

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	578
Референсный	-
Объемы	
Проба	10 [ uL ]
Реактив 1	200 [ uL ]
Реактив 2	200 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	2,5	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	3,75 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	2,02	2,6 [ mmol/L ]



## Монореагент

### КРЕАТИНИН (Кат.№ С16.1.60; С16.1.100; С16.1.200)

#### Общие

Режим анализа	Монореактивное фиксированное время
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Креатинин

#### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	505
Референсный	-
Объемы	
Проба	20 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	200 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	-
Промывание	1 [ $\text{mL}$ ]
Время	
Считывание1	Циклы 3 / 48 [s]
Считывание2	Циклы 5 / 96 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

#### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	*
Фактор	-
Концентрация (активность)	177
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

#### Контроли

Кол-во контролей	*
Повтор контроля	*
Сигмы	*
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

#### Опции

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	885 [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Предел Чувствительности	- [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	53                      115 [ $\mu\text{mol/L}$ ]

## Два реагента

### КРЕАТИНИН (Кат.№ С16.1.60; С16.1.100; С16.1.200)

#### Общие

Режим анализа	Биреактивное фиксированное время
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Креатинин

#### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	505
Референсный	-
Объемы	
Проба	30 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	150 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	150
Промывание	1 [ $\text{mL}$ ]
Время	
Считывание1	Циклы 11 / 240 [s]
Считывание2	Циклы 15 / 336 [s]
Реактив 2	Циклы 9 / 192 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

#### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация (активность)	177	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

#### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	*	[ $\mu\text{mol/L}$ ]

#### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	885 [ $\mu\text{mol/L}$ ]	
Предел Чувствительности	-	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	53	115 [ $\mu\text{mol/L}$ ]

## КРЕАТИНКИНАЗА ( Кат.№ 328.2.25)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Креатинкиназа

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	5[uL ]
Реактив 1	250 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 6 / 120 [s]
Считывание2	Циклы 8 / 168 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	8095	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	2	
Повтор контроля	1	
Сигмы	2	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	1000 [ U/L ]	
Предел Чувствительности	[ U/L ]	
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	35	200[ U/L ]

## КРЕАТИНКИНАЗА МВ (Кат.№ С281.2.25)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Креатинкиназа

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	10 [ uL ]
Реактив 1	250 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	Циклы 16 / 360 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	8254	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	2	
Повтор контроля	1	
Сигмы	2	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	1000 [ U/L ]	
Предел Чувствительности	[ U/L ]	
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	25[ U/L ]

## ЛДГ (Кат.№ С18.1.20; С18.5.20)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Убывающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Лактатдегидрогеназа

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	-
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Мульти	
Фактор	- 16030	
Концентрация (активность)	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [U/L]
Мин. значение	*	* [U/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	810 [ U/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ U/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	200	395 [ U/L ]

## Магний (Кат.№С19.1.10; С19.1.20)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[mmol/L]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Магний

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	540
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	Мульти
Фактор	-
Концентрация (активность)	1,0
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	2
Повтор контроля	1
Сигмы	2
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	* [mmol/L]
Мин. значение	* [mmol/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	2,0 [mmol/L]
Предел Чувствительности	[mmol/L]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	0,66                      1,07[mmol/L]

## Молочная кислота (Кат.№ С20.1.10; С20.5.10)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[mmol/L]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Молочная кислота

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	500
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	Мульти
Фактор	-
Концентрация (активность)	4,44
Калибровочная	- X-ось
	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	2
Повтор контроля	1
Сигмы	2
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	* [mmol/L]
Мин. значение	* [mmol/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	16,6 [mmol/L]
Предел Чувствительности	[mmol/L]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	0,5
	2,2[mmol/L]

## МОЧЕВАЯ КИСЛОТА UR-PAP(Кат.№ С30.1.20; С30.5.20)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Мочевая кислота

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	500
Референсный	-
Объемы	
Проба	6 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	300 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	-
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	*
Фактор	-
Концентрация	595
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*
Повтор контроля	*
Сигмы	*
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	1500 [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Предел Чувствительности	- [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	137                      452 [ $\mu\text{mol/L}$ ]



## МОЧЕВИНА UV kinetic (Кат.№ C21.1.20; C21.5.20; C21.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивное фиксированное время
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Убывающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	Мочевина

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ $\mu$ L ]
Реактив 1	300 [ $\mu$ L ]
Реактив 2	0 [ $\mu$ L ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 3 / 48 [s]
Считывание2	Циклы 5 / 96 [s]
Реактив 2	
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	13,3	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	33,3 [ mmol/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	2,1	7,1 [ mmol/L ]

\* - устанавливается оператором

\*\* - концентрация в стандарте

## ТРИГЛИЦЕРИДЫ (Кат.№ 323.1.50; 323.1.100; 323.1.250; C23.1.20; C23.5.20; C23.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Триглицериды

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	505
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фак-р Предразв.	-
Тип	-
Фак-р Постразв.	
Уменьшенны	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	2,29	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	11,4 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0,15	2,29[ mmol/L ]

## ФОСФОР (Кат.№ C09.1.50; C09.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Фосфор

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	1,615	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	6,46 [ mmol/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0,87	1,45 [ mmol/L ]

## Хлориды (Кат.№ С24.1.50; С24.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Хлориды

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	540
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	350 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	100	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	150 [ mmol/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	97	108[ mmol/L ]

## ХОЛЕСТЕРИН общий (Кат.№ C05.1.50; C05.5.50; C05.3.250)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Холестерин

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	505
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	300 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 26 / 600 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	-
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	5,17	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	25,8 [ mmol/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ mmol/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	6,5[ mmol/L ]

## ХОЛЕСТЕРИН ЛПВП (Кат.№ С054.1.300)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Холестерин ЛПВП

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	600
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ $\mu$ L ]
Реактив 1	225 [ $\mu$ L ]
Реактив 2	75 $\mu$ L ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 17/ 384 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	-
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	*
Фактор	-
Концентрация	
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ mmol/L ]
Мин. значение	*	* [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	5,75 [ mmol/L ]	
Предел Чувствительности	-	[ mmol/L ]]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0,9	1,68 [ mmol/L ]

## ХОЛЕСТЕРИН ЛПНП (Кат.№ С055.1.300)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ mmol/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Холестерин ЛПНП

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	600
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ $\mu$ L ]
Реактив 1	225 [ $\mu$ L ]
Реактив 2	75[ $\mu$ L ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 17 / 384 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	*
Фактор	-
Концентрация	
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*
Повтор контроля	*
Сигмы	*
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*                      *
Лот	*                      *
Макс. значение	*                      * [ mmol/L ]
Мин. значение	*                      * [ mmol/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	10,34 [ mmol/L ]
Предел Чувствительности	-                      [ mmol/L ]]
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	0                      4,9[ mmol/L ]

## ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (Кат.№ С25.1.20; С25.5.20; С25.5.50)

### Общие

Режим анализа	Монореактивная кинетика
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ U/L ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Щелочная фосфатаза

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	405
Референсный	-
Объемы	
Проба	4 [ uL ]
Реактив 1	200 [ uL ]
Реактив 2	0 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 6 / 120 [s]
Реактив 2	-
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1
Повтор калибратора	1
Тип калибровки	Мульти
Фактор	2757
Концентрация (активность)	*
Калибровочная	- X-ось                      - Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*
Повтор контроля	*
Сигмы	*
Тип Контроля	Мульти
Режим расчета	Ручной
Название	*
Лот	*
Макс. значение	*
Мин. значение	*

### Опции

Blank only with Reagent	Нет
Blank with Saline Solution	Нет
Предел Абс. Бланка	-
Предел Бланка Кинетики	-
Предел Линейности	700 [ U/L ]
Предел Чувствительности	-
Пределы Фактора	-
Нормальные значения	0                      290 [ U/L ]



## Креатинин энзиматический (Кат.№ С163.1.50; С163.1.100)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	2
Имя Теста в Отчете для пац.	Креатинин

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	340
Референсный	-
Объемы	
Проба	40 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 1	200 [ $\mu\text{L}$ ]
Реактив 2	20 [ $\mu\text{L}$ ]
Промывание	1 [ $\text{mL}$ ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 17 / 384 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	177	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]
Мин. значение	*	* [ $\mu\text{mol/L}$ ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	885 [ $\mu\text{mol/L}$ ]	
Предел Чувствительности	-	[ $\mu\text{mol/L}$ ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	53	115[ $\mu\text{mol/L}$ ]

## АСО (Кат.№ 303.2.50; 303.2.100; 303.2.200)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Да
Единицы	[IU/ml]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	АСО

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	535
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ µL ]
Реактив 1	240 [ µL ]
Реактив 2	60 µL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 10 / 216 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [IU/ml]
Мин. значение	*	* [IU/ml]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	800 [IU/ml]	
Предел Чувствительности	-	[IU/ml]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	200 [IU/ml]

## СРБ (Кат.№ 301.2.50; 301.2.100; 301.2.200)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Да
Единицы	[mg/L]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	СРБ

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	535
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ µL ]
Реактив 1	400 [ µL ]
Реактив 2	100 µL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 10 / 216 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [mg/L]
Мин. значение	*	* [mg/L]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	110 [mg/L]	
Предел Чувствительности	-	[mg/L]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	10 [mg/L]

**РФ (Кат.№ 302.2.50; 302.2.100; 302.2.200)**
**Общие**

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Да
Единицы	[IU/ml]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	РФ

**Процедура**

Считывание	Монохроматика
Основной	635
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ µL ]
Реактив 1	340 [ µL ]
Реактив 2	85 µL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 4 / 72 [s]
Считывание2	Циклы 10 / 216 [s]
Реактив 2	Циклы 5 / 96 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

**Калибровка**

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

**Контроли**

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [IU/ml]
Мин. значение	*	* [IU/ml]

**Опции**

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	160 [IU/ml]	
Предел Чувствительности	-	[IU/ml]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	0	10 [IU/ml]

## ДИАХИМ-ГЕМЦИАН (Кат.№ 331.1.2500)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная конечная точка
Турбидиметрический тест	Нет
Единицы	[ g/L ]
Тип реакции	Возрастающ
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	0
Имя Теста в Отчете для пац.	Гемоглобин

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	540
Референсный	-
Объемы	
Проба	3 [ uL ]
Реактив 1	440 [ uL ]
Реактив 2 *	200 [ uL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 312 [s]
Считывание2	-
Реактив 2	Циклы 2 / 24 [s]
Фактор Предразведения.	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	Спец. калибратор	
Фактор	-	
Концентрация	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	1	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [ g/L ]
Мин. значение	*	* [ g/L ]

### Опции

Blank only with Reagent	Да	
Blank with Saline Solution	Нет	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кин-ки	-	
Предел Линейности	200 [ g/L ]	
Предел Чувств-ти	-	[ g/L ]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	115	164 [ g/L ]

\* - Реагент 1 и Реагент 2 – рабочий Реагент.

\*\* - калибровку желательно сделать многоточечную, тип калибровочной кривой Сплайн.

## Глиогемоглобин (Кат.№ А311.1.45)

### Общие

Режим анализа	Биреактивная дифференцировка
Турбидиметрический тест	Да
Единицы	[%]
Тип реакции	Возрастающая
Кол-во повторов	1
Десятичные знаки	1
Имя Теста в Отчете для пац.	HbA1C

### Процедура

Считывание	Монохроматика
Основной	670
Референсный	-
Объемы	
Проба	6 [ µL ]
Реактив 1	200 [ µL ]
Реактив 2	100 [ µL ]
Промывание	1 [ mL ]
Время	
Считывание1	Циклы 14 / 336 [s]
Считывание2	Циклы 27 / 636 [s]
Реактив 2	Циклы 13 / 312 [s]
Фактор Предразведения	-
Тип	-
Фактор Постразведения	
Уменьшенный	1
Увеличенный	1
Автоматический	Нет

### Калибровка

Повтор бланка	1	
Повтор калибратора	1	
Тип калибровки	*	
Фактор	-	
Концентрация	*	
Калибровочная	- X-ось	- Y-ось

### Контроли

Кол-во контролей	*	
Повтор контроля	*	
Сигмы	*	
Тип Контроля	Мульти	
Режим расчета	Ручной	
Название	*	*
Лот	*	*
Макс. значение	*	* [%]
Мин. значение	*	* [%]

### Опции

Blank only with Reagent	Нет	
Blank with Saline Solution	Да	
Предел Абс. Бланка	-	
Предел Бланка Кинетики	-	
Предел Линейности	16,5 [%]	
Предел Чувствительности	-	[%]
Пределы Фактора	-	
Нормальные значения	4	6 [%]