

СОДЕРЖАНИЕ

Альбумин	2
Альфа-Амилаза	3
АЛТ	4
АСТ	5
Общий белок	6
Белок в моче с ПГК	7
Билирубин общий и прямой, по Йендрашику-Грофу.....	8
Билирубин прямой, с диазотированной сульфаниловой кислотой по Йендрашику-Грофу.....	10
ГГТ.....	11
Глюкоза, глюкозооксидазный метод, с антикоагулянтом.....	12
Глюкоза, глюкозооксидазный метод, без антикоагулянта	13
Глюкоза, гексокиназный метод.....	14
Железо.....	15
Железо, с приготовлением монореагента	16
Кальций с Арсеназо III.....	17
Кальций с ОКФ.....	18
Кальций с ОКФ.....	19
Креатинин, с депротенинизацией.....	20
Креатинин, кинетика.....	21
Креатинин, кинетика.....	22
ЛДГ	23
Мочевина, уреазно-гипохлоритный метод.....	24
Мочевина, кинетика.....	25
Мочевая кислота	26
Триглицериды.....	27
Фосфор неорганический	28
Хлориды.....	29
Холестерин	30
Щелочная фосфатаза АМП	31
Щелочная фосфатаза ДЭА.....	32

АЛЬБУМИН

Предлагаемый код 15 / Proposed code 15

«КлиниТест-Альбумин» Кат.№ № В-10152, В-10153, В-10154, В-10155

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	1 (Albumin/Альбумин)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р./КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	6 (630 nm)
WL2: ()	ДВ-2	-
UNITS: ()	Единицы	4 (g/l Г/Л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y/ДА
STD: ()	СТД	60 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	70
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	50
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	35
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

	Холодная проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Вода дистиллированная, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать 5 мин. при комнатной температуре.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 8 часов.

Примечания

1. Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация альбумина в пробе превышает 70 г/л, сыворотку развести 0,9% раствором NaCl в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

АЛЬФА-АМИЛАЗА

Предлагаемый код 24 / Proposed code 24

«КлиниТест-Альфа-Амилаза» Кат.№№ В-10261, В-10262, В-10263, В-10264, В-10265

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный монореагент стабилен в течение 5 дней при температуре 2-8°C.**Установка параметров фотометра**

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	2 (Amylase/Амилаза)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	2 (405 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L ЕД/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N/НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	4554
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	180
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	Y/ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	1000
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	100
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	1
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл.)	10
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл.)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

Отмерить, мкл	Бланк	Пробы
Сыворотка крови	-	10
Монореагент	510	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешать, перенести в зону считывания, нажать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешать и измерить следующую кассету.

Примечания

- Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
- Если активность альфа-амилазы в пробе превышает 1000 Ед/л, сыворотку развести в 5 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить, полученный результат умножить на 5.
- Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.
- Ячейку с бланком можно оставить пустой, без реактива и пробы.

АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА

Предлагаемый код 9 / Proposed code 9

«КлиниТест-АЛТ» Кат.№№ В-10371, В-10372, В-10373, В-10374, В-10376

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный монореагент стабилен в течение 3 недель при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	29 (GPT / АЛТ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L Ед/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N / НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	1746
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	N / НЕТ
ABS. LIM	Предел поглощения	0,8
LIN. LIMIT: ()	Предел линейности	240
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	32
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	6
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Бланк	Пробы
Сыворотка или плазма крови, мкл	Ячейку с бланком оставить пустой, без реактива и пробы.	50
Монореагент, мкл		500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, переносить в зону считывания, нажимать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если активность аланинаминотрансферазы в пробе превышает 240 Ед/л, сыворотку развести в 10 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить и полученный результат умножить на 10.
3. Начальная оптическая плотность реакционной смеси должна быть не ниже, чем 0,8.
4. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.

АСПАРТАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА

Предлагаемый код 8 / Proposed code 8

«КлиниТест-АСТ» Кат.№№ В-10471, В-10472, В-10473, В-10474, В-10476

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный монореагент стабилен в течение 3 недель при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	28 (GOT / АСТ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN / КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L Ед/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N / НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	1746
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	N / НЕТ
ABS. LIM	Предел поглощения	0,8
LIN. LIMIT: ()	Предел линейности	240
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	32
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	6
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Бланк	Пробы
Сыворотка или плазма крови, мкл	Ячейку с бланком оставить пустой, без реактива и пробы.	50
Монореагент, мкл		500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, переносить в зону считывания, нажимать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если активность аланинаминотрансферазы в пробе превышает 240 Ед/л, сыворотку развести в 10 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить и полученный результат умножить на 10.
3. Начальная оптическая плотность реакционной смеси должна быть не ниже, чем 0,8.
4. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.

ОБЩИЙ БЕЛОК

Предлагаемый код 14 / Proposed code 14

«КлиниТест-ОБ» Кат.№№ В-10752, В-10753, В-10754

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	55 (Tot. Prot. / Общ. Белок)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т)
WL1: ()	ДВ-1	4 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	4 (g/l г/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	60 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	100
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	85
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	65
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	600

Схема определения

	Холодная проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	10
Вода дистиллированная, мкл	10	–	–
Калибратор, мкл	–	10	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать 10 мин.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 60 мин.

Примечания

1. Расход реагента 1 – 0,5 мл на одно определение.
2. Концентрация стандарта указана на этикетке флакона.
3. Если концентрация белка в пробе превышает 100 г/л, образец развести 0,9% раствором NaCl в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

ОБЩИЙ БЕЛОК В МОЧЕ И ЛИКВОРЕ с ПГК

Предлагаемый код 27 / Proposed code 27

«КлиниТест-БМ ПГК» Кат. №№ В-10862, В-10863

Установка параметров фотометра:

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	54 (Общ. Бел. В моче)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т)
WL1: ()	ДВ-1	5 (578 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	4 (g/l г/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °С)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	1,0 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	2.0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	0,141*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	0*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	10
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	900

* - приведены нормальные величины для мочи.

Схема определения

Отмерить, мкл	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Моча, ликвор, мкл	-	-	10
Вода дистиллированная, мкл	10	-	-
Калибратор, мкл	-	10	-
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать 15 мин. при комнатной температуре.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 30 мин.

Примечания

1. Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация белка в пробе превышает 2.0 г/л, то образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
3. При концентрации белка меньше 0.02 г/л необходимо увеличить объем образца (например, 25 мкл образца и 500 мкл реагента, анализ повторить полученный результат разделить на 2,5).

БИЛИРУБИН общий и прямой
(по Йендрашику-Грофу)

Предлагаемый код 12 / Proposed code 12

«КлиниТест-Бил» Кат.№№ В-10902, В-10903, В-10953

Общие указания.

1. Для Кат.№№ В-10902, В-10903 по инструкции к наборам приготовить кофеиновый реактив из реагента 1 и рабочий раствор сульфаниловой кислоты из реагента 2. Для Кат.№ В-10953 кофеиновый реактив (реагент 1) и рабочий раствор сульфаниловой кислоты (реагент 2) готовы к использованию.
2. Приготовить диазореагент по инструкциям к наборам. Диазореагент необходимо использовать в течение 3 часов.
3. Приготовить калибратор билирубина по инструкциям к наборам. Раствор калибратора необходимо хранить в защищённом от света месте не более 1 суток при температуре 2-8°C или в течение 3 недель в замороженном состоянии.

Установка параметров фотометра для определения общего билирубина

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	10 (Bilir./БИЛ)
MODE: ()	Режим	4 (DIF/ДИФФ)
WL1: ()	ДВ-1	4 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	(Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	310
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	20.5
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	7.5
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	1200

Схема определения

Кассета для первого измерения (холостые пробы для анализируемых образцов и калибратора):

	Холостая проба	Холостая калибровочная проба
Сыворотка крови, мкл	50	–
0,9% раствор NaCl, мкл	450	450
Калибратор, мкл	–	50

Кассета для второго измерения (опытные и калибровочная пробы):

	Опытная проба	Калибровочная проба
Сыворотка крови, мкл	50	–
Калибратор, мкл	–	50
Кофеиновый реактив, мкл	400	400
Диазореагент, мкл	50	50

Процедура

В первую кассету внести образцы и реагенты для измерения холостых проб и перемешать.

Во вторую кассету внести анализируемые образцы, калибратор (в той же последовательности, что и в первой кассете) и реагенты и перемешать.

Кассету с опытными пробами инкубировать 20 мин. при комнатной температуре.

Поместить в зону считывания кассету для первого измерения (холостые пробы), нажать кнопку READ.

Поместить в зону считывания кассету для второго измерения (опытные пробы) и нажать кнопку READ.

Дождаться появления результатов на распечатке и (или) на экране.

Установка параметров фотометра для определения прямого билирубина

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	10 (Bilir./БИЛ)
MODE: ()	Режим	4 (DIF/ДИФФ)
WL1: ()	ДВ-1	4 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	(Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	310
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	6.2*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	1.6*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл.)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл.)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

* - справочная информация

Схема определения

Кассета для первого измерения (холостые пробы для анализируемых образцов и калибратора):

	Холостая проба
Сыворотка крови, мкл	50
0,9% раствор NaCl, мкл	450
Калибратор, мкл	–

Кассета для второго измерения (опытные и калибровочная пробы):

	Опытная проба
Сыворотка крови, мкл	50
Калибратор, мкл	–
0,9% раствор NaCl, мкл	400
Диазореагент, мкл	50

Процедура

В первую кассету внести образцы и реагенты для измерения холостых проб и перемешать.

Во вторую кассету внести анализируемые образцы, калибратор (в той же последовательности, что и в первой кассете) и реагенты и перемешать.

Кассету с опытными пробами инкубировать точно 5 мин. при комнатной температуре.

Поместить в зону считывания кассету для первого измерения (холостые пробы), нажать кнопку READ.

Поместить в зону считывания кассету для второго измерения (опытные пробы) и нажать кнопку READ.

Дождаться появления результатов на распечатке и (или) на экране.

Примечания

- Суммарный расход кофеинового реактива и диазореагента – 0,5 мл на одно определение общего билирубина, что соответствует 600 определениям для Кат.№ В-10902, 1200 определениям для Кат.№ В-10903 и 1000 определениям для Кат.№ В-10953.
- Суммарный расход физиологического раствора и диазореагента – 0,5 мл на одно определение прямого билирубина, что соответствует 600 определениям для Кат.№ В-10902, 1200 определениям для Кат.№ В-10903 и 1000 определениям для Кат.№ В-10953.
- Калибровать только по свежеприготовленному калибратору. Концентрация калибратора указана на этикетке флакона.
- Для определения прямого билирубина следует использовать калибровку для определения общего билирубина.
- Набор реагентов «КлиниТест-Бил FS» (Кат.№ В-10953) содержит готовые к применению реагенты, что значительно упрощает процедуру подготовки к анализу.
- Если концентрация билирубина в пробе превышает 310 мкмоль/л, сыворотку развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

БИЛИРУБИН прямой (с диазотированной сульфаниловой кислотой по Йендрашику-Грофу)

Предлагаемый код 31 / Proposed code 31

«КлиниТест-Бил» Кат.№№ В-10991, В-10992, В-10993

Общие указания. Приготовление диазореагента: необходимые количества реагентов 2 и 3 смешать в соотношении 4:1. Диазореагент стабилен не менее 5 дней при хранении в защищённом от света месте при температуре 2-8°C. Приготовление калибратора: во флакон с калибратором добавить точно 2,00 мл дистиллированной воды. Раствор калибратора необходимо хранить в защищённом от света месте не более 1 суток при температуре 2-8°C или в течение 3 недель в замороженном состоянии.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	9 (Bilir. Direct/БИЛ-П)
MODE: ()	Режим	4 (DIF/ДИФФ)
WL1: ()	ДВ-1	4 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l мкмоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	(Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	171
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	6,2
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	1,6
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	10
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
DELAY: ()	Время задержки (сек)	30
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

Отмерить, мкл	Бланк	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови	-	-	20
Вода дистиллированная	20	-	-
Калибратор	-	20	-
Реагент 1	400	400	400
Диазореагент	100	100	100

Процедура

Внести калибратор, пробы и реагент 1.

Поместить кассету в зону считывания и нажать кнопку READ.

В отделение для сывороток внести диазореагент.

Вернуть кассету в зону считывания и нажать кнопку READ.

Дождаться появления результатов на распечатке и (или) на экране.

Примечания

- Суммарный расход реагента 1 и диазореагента – 0,5 мл на одно определение.
- Калибровать только по свежеприготовленному калибратору. Для калибровки можно использовать любой мультикалибратор, аттестованный по методу с диазотированной сульфаниловой кислотой.
- Если концентрация билирубина в пробе превышает 171 мкмоль/л, то сыворотку разводят 0,9% раствором NaCl в 2 раза и полученный результат умножают на 2.

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА

Предлагаемый код 10 / Proposed code 10

«КлиниТест-ГГТ» Кат.№№ В-12652, В-12653, В-12654, В-12655

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 2 недель при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	27 (GGT/ГГТ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	2 (405 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L ЕД/Л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N/НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	1158
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	Y/ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	230
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	49*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	11*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

*- приведены нормальные величины для мужчин.

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

Отмерить, мкл	Бланк	Пробы
Сыворотка крови	-	50
Монореагент	510	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешать, перенести в зону считывания, нажать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешать и измерить следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение
2. Если активность ГГТ в пробе превышает 230 Ед/л, то сыворотку развести в пять раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить, полученный результат умножить на 5.
3. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.
4. Ячейку с бланком можно оставить пустой, без реактива и пробы.

ГЛЮКОЗА Глюкозооксидазный метод с антикоагулянтом

Предлагаемый код 1 / Proposed code 1

«КлиниТест-Глюкоза» Кат.№№ В-11081, В-11082, В-11083, В-11084, В-11085

Общие указания.

1. Приготовление рабочего раствора антикоагулянта согласно инструкции к набору. Рабочий раствор антикоагулянта стабилен при температуре 2-8°C в течение всего срока годности набора в герметично закрытом флаконе.
2. К образцам крови добавить антикоагулянт, центрифугировать, для измерения использовать супернатант (см. инструкцию к набору).

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	30 (GLUC/Глюкоза)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	5,5 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	22,0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	6,4
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	3,3
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	900

Схема определения в цельной крови

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Супернатант, мкл	–	–	50
Вода дистиллированная, мкл	50	–	–
Калибратор, мкл	–	50	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать в течение 15 мин. при температуре 37°C.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

Примечание

1. Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация глюкозы в пробе превышает 22 ммоль/л, сыворотку развести дистиллированной водой в 4 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 4.

ГЛЮКОЗА Глюкозооксидазный метод, без антикоагулянта

Предлагаемый код 1 / Proposed code 1

«КлиниТест-Глюкоза» Кат.№№ В-11071, В-11072, В-11073, В-11074, В-11075, В-11076, В-11077, В-11078

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	30 (GLUC/Глюкоза)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	5,5(Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	22,0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	6,4
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	3,3
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	900

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Вода дистиллированная, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать в течение 15 мин. при температуре 37°C.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 1 часа.

Примечания

- Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация глюкозы в пробе превышает 22 ммоль/л, сыворотку развести дистиллированной водой в 4 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 4.

ГЛЮКОЗА Гексокиназный метод

Предлагаемый код 45 / Proposed code 45

«КлиниТест-Глюкоза ГК» Кат.№ В-11011

Общие указания. Приготовление рабочего реагента: содержимое флакона с реагентом 2 растворить во флаконе с реагентом 1. Рабочий реагент стабилен в течение 3 месяцев при температуре 2-8°C, в течение 2 недель при температуре 18-25°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	1 (GLUC/Глюкоза)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	5.5 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT: ()	Предел линейности	40.0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	5.90
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	4.10
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	-	-	5
Вода дистиллированная, мкл	5	-	-
Калибратор, мкл	-	5	-
Рабочий реагент, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать в течение 5 мин. при температуре 37°C.

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 30 минут.

Примечания

1. Расход рабочего реагента - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация глюкозы в пробе превышает 40 ммоль/л, сыворотку развести дистиллированной водой в 10 раз, анализ повторить, полученный результат умножить на 10.

ЖЕЛЕЗО

Предлагаемый код 16 / Proposed code 16

«КлиниТест-Fe» Кат.№ В-11151

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	40 (IronI/Железо)
MODE: ()	Режим	4 (DIF/ДИФФ)
WL1: ()	ДВ-1	5 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	17,9
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	107
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	28,6
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	7,6
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	100
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	600

Схема определения

Кассета для первого измерения (холостые пробы для анализируемых образцов и калибратора):

	Холостая проба	Холостая калибровочная проба
Сыворотка крови, мкл	100	–
Дистиллированная вода, мкл	50	50
Калибратор, мкл	–	100
Реагент 1	500	500
Реагент 2	-	-

Кассета для второго измерения (опытные и калибровочная пробы):

	Опытная проба	Калибровочная проба
Сыворотка крови, мкл	100	–
Калибратор, мкл	–	100
Реагент 1, мкл	500	500
Реагент 2, мкл	50	50

Процедура

В первую кассету внести образцы и реагенты для измерения холостых проб и перемешать.

Во вторую кассету внести анализируемые образцы, калибратор (в той же последовательности, что и в первой кассете) и реагенты и перемешать.

Кассету с опытными пробами инкубировать 20 мин. при комнатной температуре.

Поместить в зону считывания кассету для первого измерения (холостые пробы), нажать кнопку READ.

Поместить в зону считывания кассету для второго измерения (опытные пробы) и нажать кнопку READ.

Дождаться появления результатов на распечатке и (или) на экране.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,55 мл на одно определение.
2. Если концентрация железа в пробе превышает 107 мкмоль/л, сыворотку развести физиологическим раствором в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

ЖЕЛЕЗО, с приготовлением монореагента

Предлагаемый код 16 / Proposed code 16

«КлиниТест-Fe» Кат.№ В-11156, В-11157

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 1 месяца в защищённом от света месте при температуре 2-8°C. Наборы содержат сывороточный калибратор

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	40 (Iron/Железо)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	5 (578 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	* Концентрация указана на флаконе с калибратором
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	107
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	28,6
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	7,6
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	100
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	600

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	-	100
Вода деионизованная, мкл	100	–	–
Калибратор, мкл	–	100	–
Монореагент, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

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

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 30 минут.

Примечания

- Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация железа в пробе превышает 107 мкмоль/л, сыворотку развести физиологическим раствором в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

КАЛЬЦИЙ с Арсеназо III

Предлагаемый код 32 / Proposed code 32

«КлиниТест-Са АIII» Кат.№№ В-11251, В-11252, В-11253

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	13 (Calcium/Кальций)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	6 (630 nm)
WL2: ()	ДВ-2	8 (Monochrom.)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	2,50 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	3,5
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	2,75
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	2,25
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	60

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	505	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.
Инкубировать в течение 1 мин.
Измерить пробы.

Примечания

- Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
- Данным методом анализируют сыворотку, гепаринизированную плазму. *Не использовать ЭДТА плазму!*
- Если концентрация кальция в пробе превышает 3,5 ммоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
- Особые меры предосторожности должны быть приняты против появления случайных примесей. Рекомендуется использовать одноразовую пластиковую посуду. Следовые количества хелатирующих веществ, таких как ЭДТА, которые могут присутствовать в детергентах, препятствуют образованию окрашенного комплекса.
- Данный метод рекомендуется использовать при наличии в фотометре фильтра 630 нм или с большей длиной волны. При отсутствии фильтров с длиной волны 630 нм или более, рекомендуется использовать наборы реагентов «КлиниТест-Са ОКФ» (Кат.№№ В-11261, В-11262, В-11263).

КАЛЬЦИЙ с ОКФ

Предлагаемый код 17 / Proposed code 17

«КлиниТест-Са ОКФ» Кат.№№ В-11261, В-11262, В-11263

Общие указания. Приготовление рабочего реагента: смешать реагент 1 и реагент 2 в соотношении 1:1. Рабочий реагент стабилен в течение 3 суток при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	13 (Calcium/Кальций)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	5 (578 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	2,50 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT: ()	Предел линейности	5,0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	2,75
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	2,25
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Калибратор, мкл	–	5	–
Рабочий реагент, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать в течение 5 мин.

Измерить пробы.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Данным методом анализируют сыворотку, гепаринизированную плазму. *Не использовать ЭДТА плазму!*
3. Если концентрация кальция в пробе превышает 5 ммоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
4. Особые меры предосторожности должны быть приняты против появления случайных примесей. Рекомендуется использовать одноразовую пластиковую посуду.

КАЛЬЦИЙ с ОКФ

Предлагаемый код 17 / Proposed code 17

«КлиниТест-Са ОКФ» Кат.№№ В-11271, В-11272, В-11273

Общие указания. Приготовление рабочего реагента: смешать реагент 1 и реагент 2 в соотношении 4:1. Рабочий реагент стабилен в течение 3 суток при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	13 (Calcium/Кальций)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	5 (578 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	2,50 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	5,0
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	2,75
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	2,25
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Калибратор, мкл	–	5	–
Рабочий реагент, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать в течение 5 мин.

Измерить пробы.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Данным методом анализируют сыворотку, гепаринизированную плазму. *Не использовать ЭДТА плазму!*
3. Если концентрация кальция в пробе превышает 5 ммоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
4. Особые меры предосторожности должны быть приняты против появления случайных примесей. Рекомендуется использовать одноразовую пластиковую посуду.

КРЕАТИНИН с депротеинизацией

Предлагаемый код 7 / Proposed code 7

«КлиниТест-Креатинин» Кат.№№ В-11461, В-11462

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	20 (Creat / Креатинин)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (мкмоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	177(Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	500
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	100
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	44
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	-
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	-

Процедура

После центрифугирования образцов приготовить пробы согласно схеме, перемешать.

Инкубировать 20 мин при температуре 18-25°C.

Измерить пробы (измерение можно проводить как при 37°C, так и при 18-25°C).

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Супернатант, мкл	250	250	250
Пикриновая кислота (реагент 1), мкл	125	125	125
Натрия гидроксид, (реагент 2) мкл	125	125	125

Примечание

- Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация креатинина в пробе превышает 500 мкмоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

КРЕАТИНИН кинетика

Предлагаемый код 7 / Proposed code 7

«КлиниТест-Креатинин» Кат.№№ В-11471, В-11472, В-11473, В-11474

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать реагент 1 и реагент 2 в соотношении 1:1. Монореагент стабилен в течение 3 суток в темном месте при плотно закрытой крышке при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	20 (Creat / Креатинин)
MODE: ()	Режим	3 (FXT / ФИКС)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	177 (концентрация стандарта)
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	30
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	Y / ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	1062
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	100*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	44*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

*- приведены нормальные величины для мужчин.

Схема определения

Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Вода дистиллированная, мкл	50	–	–
Калибратор, мкл	–	50	–
Проба, мкл	–	–	50
Монореагент, мкл	500	500	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, нажимать кнопку READ, затем немедленно переносить кассету в зону считывания. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 – 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация креатинина в пробе превышает 1062 мкмоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
3. Анализ очень чувствителен к изменению температуры. Температура реактивов, проб, стандарта, кювет и кюветного отделения должна быть одинаковой и постоянной.

КРЕАТИНИН кинетика

Предлагаемый код 7 / Proposed code 7

«КлиниТест-Креатинин» Кат.№№ В-11483, В-11484

Общие указания. Приготовление монореагента согласно инструкции к набору.**Установка параметров фотометра**

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	20 (Creat / Креатинин)
MODE: ()	Режим	3 (FXT / ФИКС)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	177 (концентрация стандарта)
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	30
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	Y / ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	1062
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	100*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	44*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	50
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

* - приведены нормальные величины для мужчин.

Схема определения

Перед началом работы реактивы, пробы и кюветы прогреваются до температуры измерения.

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Вода дистиллированная, мкл	50	–	–
Калибратор, мкл	–	50	–
Проба, мкл	–	–	50
Монореагент, мкл	500	500	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, нажимать кнопку READ, затем немедленно переносить кассету в зону считывания. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация креатинина в пробе превышает 1062 мкмоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.
3. Анализ очень чувствителен к изменению температуры. Температура реактивов, проб, стандарта, кювет и кюветного отделения должна быть одинаковой и постоянной.

ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА

Предлагаемый код 21 / Proposed code 21

«КлиниТест-ЛДГ» Кат.№№ В-12501, В-12502, В-12503

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 3 суток при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	45 (LDH / ЛДГ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L Ед/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37 °C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N / НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	16030
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	N / НЕТ
ABS. LIM	Предел поглощения	0,7
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	1500
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	450
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	225
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Бланк	Пробы
Сыворотка или плазма крови, мкл	Ячейку с бланком оставить пустой, без реактива и пробы.	5
Монореагент, мкл		500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, переносить в зону считывания, нажимать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если активность лактатдегидрогеназы в пробе превышает 1500 Ед/л, сыворотку развести в 10 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить и полученный результат умножить на 10.
3. Начальная оптическая плотность реакционной смеси должна быть не ниже, чем 0,8.
4. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.

МОЧЕВИНА, уреазно-гипохлоритный метод Предлагаемый код 29 / Proposed code 29

«КлиниТест-Мочевина Е» Кат.№№ В-11522, В-11523

Общие указания. Приготовление рабочего реактива: содержимое флакона с реагентом 1 полностью без остатка перенести во флакон с реагентом 2 и тщательно перемешать, избегая пенообразования. Рабочий реактив стабилен в течение 2 недель при температуре 2-8°C в герметичном флаконе в темноте.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	60 (Urea / Мочевина)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	5 (578 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД: ()	8,33 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	33
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	8,32 *
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	2,5 *
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

* Для сыворотки.

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Дистиллированная вода, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Проба, мкл	–	–	5
Рабочий реактив, мкл	500	500	500
Тщательно перемешать, инкубировать при комнатной температуре (18-25°C) в течение 10 мин, затем добавить:			
Реагент 3, мкл	500	500	500
Пробы перемешать, инкубировать при 37°C в течение 5 мин. Измерить.			

Окраска стабильна в течение 3 часов.

Примечания

- Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация мочевины в пробе превышает 33 г/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

МОЧЕВИНА, кинетический глутаматдегидрогеназный метод

Предлагаемый код 6 / Proposed code 6

«КлиниТест-Мочевина» Кат.№№ В-11561, В-11562, В-11563, В-11564

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1 и выдержать при комнатной температуре 30 минут. Полученный монореагент стабилен в течение 2 недель при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	60 (Urea / Мочевина)
MODE: ()	Режим	3 (FXT / ФИКС)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y /ДА
STD: ()	СТД	8.33 (Концентрация стандарта)
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	N/НЕТ
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	50
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	8.32
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	2.50
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл.)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл.)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Калибровочная проба	Пробы
Сыворотка крови, моча, мкл	-	5
Калибратор, мкл	5	-
Монореагент, мкл	500	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешивать, нажимать кнопку READ, затем немедленно переносить кассету в зону считывания. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешивать и измерять следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2- 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация мочевины в пробе превышает 50 ммоль/л, то образец развести дистиллированной водой в 10 раз, анализ повторить, полученный результат умножить на 10.
3. Анализ очень чувствителен к изменению температуры. Температура реактивов, проб, стандарта, кювет и кюветного отделения должна быть одинаковой и постоянной.

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА

Предлагаемый код 5 / Proposed code 5

«КлиниТест-Мочевая кислота» Кат.№№ В-11613, В-11614, В-11615

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный монореагент стабилен в течение 2 недель при температуре 2-8°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	59 (Uric / Мочевая к-та)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / Кон. Т.)
WL1: ()	ДВ-1	4 (546 nm)
WL2: ()	ДВ-2	7 (670 nm)
UNITS: ()	Единицы	12 (mkmol/l мкмоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	357 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT: ()	Предел линейности	1428
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	420*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	200*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	12,5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	600

*- приведены нормальные величины для мужчин.

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови; разведённая 1:10 моча, мкл	–	–	15
Вода дистиллированная, мкл	15	–	–
Калибратор, мкл	–	15	–
Монореагент, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.
Инкубировать 10 мин.
Измерить пробы.
Окраска стабильна в течение 1 часа.

Примечания

- Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация мочевиной кислоты в пробе превышает 1428 мкмоль/л, сыворотку разводят в 2 раза 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 2.

ТРИГЛИЦЕРИДЫ

Предлагаемый код 4 / Proposed code 4

«КлиниТест-Триглицериды» Кат.№№ В-12751, В-12752, В-12753, В-12754, В-12755, В-12756

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	58 (Trigly / Триглицериды)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон. Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД : ()	2,28 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	11,4
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	1,65*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	0,65*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

* - приведены нормальные величины для мужчин.

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Вода дистиллированная, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.
 Инкубировать 5 мин.
 Измерить пробы.
 Окраска стабильна в течение 1 часа.

Примечания

1. Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация триглицеридов в пробе превышает 11,4 ммоль/л, сыворотку разводят в 2 раза 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 2.

НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ФОСФОР

Предлагаемый код 18 / Proposed code 18

«КлиниТест-НФ УФ» Кат.№№ В-11951, В-11953, В-11954

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	24 (Phosp / Фосфор)
MODE: ()	Режим	1 (Е.Р. / Кон. Т.)
WL1: ()	ДВ-1	1 (340 nm)
WL2: ()	ДВ-2	2 (405 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД : ()	1,61 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	4,8
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	1,97
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	0,42
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Вода дистиллированная, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.
 Инкубировать 5 мин.
 Измерить пробы.
 Окраска стабильна в течение 1 часа.

Примечания

1. Расход реагента 1 – 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация фосфора в пробе превышает 4,8 ммоль/л, сыворотку разводят в 2 раза 0,9% раствором NaCl и полученный результат умножают на 2.
3. При сборе суточной мочи в бутылку для сбора необходимо добавить 10 мл 10% HCl, чтобы избежать осаждения неорганического фосфата. Перед анализом образец мочи необходимо разбавить дистиллированной водой в 20 раз. Результат умножить на 20.

ХЛОРИДЫ

Предлагаемый код 20 / Proposed code 20

«КлиниТест-Cl Ф» Кат.№№ В-12071, В-12072, В-12073

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	14 (Clorides / Хлориды)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / Кон.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД: ()	100 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	130
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	108*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	95*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	3
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	300

*- приведены нормальные величины для сыворотки крови.

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	3
Вода дистиллированная, мкл	3	–	–
Калибратор, мкл	–	3	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

Инкубировать 5 мин.

Измерить пробы.

Примечания

1. Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если концентрация хлорид-ионов в пробе превышает 130 ммоль/л, образец развести дистиллированной водой в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

ОБЩИЙ ХОЛЕСТЕРИН

Предлагаемый код 2 / Proposed code 2

«КлиниТест-Холестерин» Кат.№№ В-12450, В-12451, В-12452, В-12453, В-12454, В-12455, В-12456, В-12457, В-12458, В-12459, В-12460

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	16 (Cholesterol/Холестерин)
MODE: ()	Режим	1 (E.P. / КОН.Т.)
WL1: ()	ДВ-1	3 (500 nm)
WL2: ()	ДВ-2	6 (630 nm)
UNITS: ()	Единицы	11 (mmol/l ммоль/л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Y / ДА
STD: ()	СТД	5,17 (Концентрация стандарта)
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	25,8
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	6,7*
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	3,7*
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	2
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	5
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500
REAC. TIME: ()	Время реакции (сек.)	600

*- значения нормы следует уточнять с учетом возраста.

Схема определения

	Холостая проба	Калибровочная проба	Опытная проба
Сыворотка или плазма крови, мкл	–	–	5
Вода дистиллированная, мкл	5	–	–
Калибратор, мкл	–	5	–
Реагент 1, мкл	500	500	500

Процедура

Приготовить пробы, перемешать.

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

Измерить пробы.

Окраска стабильна в течение 2 часов.

Примечания

- Расход реагента 1 - 0,5 мл на одно определение.
- Если концентрация холестерина в пробе превышает 25,8 ммоль/л, сыворотку развести 0,9% раствором NaCl в 2 раза, анализ повторить, полученный результат умножить на 2.

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АМП

Предлагаемый код 11 / Proposed code 11

«КлиниТест-Щелочная фосфатаза» Кат. №№ В-12253, В-12254, В-12255, В-12256

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный монореагент стабилен при хранении в посуде из темного стекла в течение 7 дней при температуре 2-8°C или в течение 8 часов при температуре 18-25°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	23 (Alk. Phos/ЩФ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	2 (405 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L ЕД/Л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	Н/НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	2757
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	У/ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	700
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	120
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	36
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	10
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Бланк	Пробы
Сыворотка крови, мкл	–	10
Монореагент, мкл	510	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешать, перенести в зону считывания, нажать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешать и измерить следующую кассету.

Примечания

1. Суммарный расход реагентов 1 и 2 - 0,5 мл на одно определение.
2. Если активность щелочной фосфатазы в пробе превышает 700 Ед/л, сыворотку развести в 5 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить, полученный результат умножить на 5.
3. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.
4. Ячейку с бланком можно оставить пустой, без реактива и пробы.

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА ДЭА

Предлагаемый код 44 / Proposed code 44

«КлиниТест-Щелочная фосфатаза» Кат.№ В-12263, В-12264, В-12265, В-12266

Общие указания. Приготовление монореагента: смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Полученный реагент стабилен при хранении в посуде из темного стекла в течение 7 дней при температуре 2-8°C или в течение 8 часов при температуре 18-25°C.

Установка параметров фотометра

Сообщение фотометра		Нажать кнопки
Англоязычного	Русскоязычного	
IDENTIFICATION: ()	Идентификация	23 (Alk. Phos/ЩФ)
MODE: ()	Режим	2 (KIN/КИНЕТ)
WL1: ()	ДВ-1	2 (405 nm)
UNITS: ()	Единицы	1 (U/L ЕД/Л)
TEMPERATURE: ()	Температура	1 (37°C)
STANDARD (Y/N)	Стандарт (ДА/НЕТ)	N/НЕТ
FACTOR: ()	Фактор	2757
N. OF READINGS: ()	Число измерений	3
INTERVAL: ()	Интервал	60
DELAY: ()	Задержка	60
ABS. LIM. MAX (Y/N)	Макс.Лим.Погл.(ДА/НЕТ)	Y/ДА
ABS. LIM	Предел поглощения	1.0
LIN. LIMIT.: ()	Предел линейности	700
NORM. HIGH: ()	Верхнее значение нормы	240
NORM. LOW: ()	Нижнее значение нормы	80
DECIMALS: ()	Число десятичных знаков	0
SAMPLE V.: ()	Объем пробы (мкл)	10
REAG V.: ()	Объем реагента (мкл)	500

Схема определения

Перед использованием прогреть реактивы, кюветы до температуры реакции.

	Бланк	Пробы
Сыворотка крови, мкл	–	10
Монореагент, мкл	510	500

Процедура

Сыворотки дозировать в отделения для сывороток, реагенты в отделения для реагентов. Кассеты прогреть в инкубаторе, по одной кассете ставить в миксер, перемешать, перенести в зону считывания, нажать кнопку READ. По окончании распечатывания результатов (считывания результатов с экрана) смешать и измерить следующую кассету.

Примечания

1. Расход реагента - 0,5 мл на одно определение.
2. Если активность щелочной фосфатазы в пробе превышает 700 Ед/л, сыворотку развести в 5 раз 0,9% раствором NaCl, анализ повторить, полученный результат умножить на 5.
3. Значение фактора рекомендуется уточнять по мультикалибраторам и проверять по контрольным сывороткам, аттестованным данным методом. Возможное отличие практического фактора от теоретического вызвано различиями в технологии производства оптических систем анализаторов.
4. Ячейку с бланком можно оставить пустой, без реактива и пробы.