

AA-09-010-100

Альфа - амилаза - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до 37°C.

Реагент	500 мкл
---------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	10 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

AMY (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	10	Norms	23
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	100
Wavelength	405	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	3367
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	4
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	1600

АЛТ-09-012-100

Аланинаминотрансфераза "АЛТ- UTS", 100 мл

АЛТ-09-012-400

Аланинаминотрансфераза "АЛТ- UTS", 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	25 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

ALT (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	25	Norms	10
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	40
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	3300
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	3
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	500

ACT-09-013-100
ACT-09-013-400

Аспартатаминотрансфераза "ACT- UTS", 100 мл
Аспартатаминотрансфераза "ACT- UTS", 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	25 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

AST (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	25	Norms	13
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	40
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	3300
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	3
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	500

ГГТ-09-007-100 Гамма-Глутамилтрансфераза "гамма-ГТ- UTS", 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	50 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

GGT (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	50	Norms	10
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	34
Wavelength	405	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	1270
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	5
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	800

ЛДГ-029-100 Лактатдегидрогеназа "ЛДГ - UTS", 100 мл
ЛДГ-029-400 Лактатдегидрогеназа "ЛДГ - UTS", 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	10 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

LDH (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	10	Norms	240
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	480
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	7170
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	5
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	1500

КК-028-100 Креатинкиназа- UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	10 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

СК (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	10	Norms	170
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	195
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	8095
Linearity error	10%	Delay time (s)	180	Linear range	10
Reagent blank	NO	Test time (s)	180	----	1000

ЩФ-09-002-120 Щелочная фосфатаза - UTS, 120 мл

ЩФ-09-002-480 Щелочная фосфатаза - UTS, 480 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	10 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

ALP (Kinetics)					
Test parameter					
Unit	U/L	Sample vol. (ul)	10	Norms	70
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	270
Wavelength	405	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	3300
Linearity error	10%	Delay time (s)	60	Linear range	10
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	800

КР-09-011-100

Креатинин - UTS, 100 мл

КР-09-011-400

Креатинин - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 1 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	50 мкл
-------	--------

Перемешайте, добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

CR (Two point)					
Test parameter					
Unit	umol/L	Sample vol. (ul)	50	Norms	40
Temperature	25C	Reagent vol. (ul)	500	----	96
Wavelength	500	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Std conc	177	Delay time (s)	30	Linear range	10
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	1760

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

МУФ-019-100

Мочевина - УФ- UTS, 100 мл

МУФ-019-400

Мочевина - УФ- UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	5 мкл
-------	-------

Перемешайте, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

Urea (Two point)					
		Test parameter			
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	2.5
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	7.5
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Std conc	8.3	Delay time (s)	30	Linear range	0
Reagent blank	NO	Test time (s)	60	----	60

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

MB-09-016-100

Мочевина - UTS, 100 мл

MB-09-016-400

Мочевина - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 1 : 24 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
-----------------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	5 мкл
-------	-------

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C,

Добавьте в пробирку

Реагент R3	500 мкл
------------	---------

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C

Добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

Urea (End Point)					
Test parameter					
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	2.5
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	7.5
Wavelength	620	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	50

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ОБЕЛ-018-100

Общий белок - UTS, 100 мл

ОБЕЛ-018-500

Общий белок - UTS, 500 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до температуры 37°C.

Реагент	500 мкл
---------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	10 мкл
-------	--------

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

TP (End Point)					
Test parameter					
Unit	g/L	Sample vol. (ul)	10	Norms	66
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	87
Wavelength	546	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	2
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	120

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

АЛБ-017-400

Альбумин - UTS, 400 мл

АЛБ-017-100

Альбумин - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до 37°C.

Реагент	1000 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

ALB (End Point)					
Test parameter					
Unit	g/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	35
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	1000	----	50
Wavelength	620	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	2
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	60

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ГЛ-09-004-100 Глюкоза - UTS, 100 мл

ГЛ-09-004-400 Глюкоза - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до температуры 37°C.

Реагент	500 мкл
---------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	5 мкл
-------	-------

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

GLU (End Point)					
		Test parameter			
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	4.1
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	5.9
Wavelength	500	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	25

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ОБ-09-009-100 Общий билирубин - UTS, 100 мл

ОБ-09-009-400 Общий билирубин - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Подготовка бланка:

R1	500 мкл
Проба	50 мкл

Подготовка образца:

Смешайте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	50 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C.

Адаптация

TBil (End Point)					
Test parameter					
Unit	umol/L	Sample vol. (ul)	50	Norms	5
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	21
Wavelength	546	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	2
Blank	Sample	Calibration	Linear	----	342

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ПБ-09-008-100 **Прямой билирубин - UTS, 100 мл**
ПБ-09-008-400 **Прямой билирубин - UTS, 400 мл**

Процедура пробоподготовки

Подготовка бланка:

R1	500 мкл
Проба	50 мкл

Подготовка образца:

Смешайте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	50 мкл

Перемешайте, инкубируйте **2 точно** минуты при температуре 37°C,

Адаптация

DBil (End Point)					
Test parameter					
Unit	umol/L	Sample vol. (ul)	50	Norms	0
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	5.1
Wavelength	546	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Sample	Calibration	Linear	----	342

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ХО-09-005-100

Холестерин - UTS, 100 мл

ХО-09-005-400

Холестерин - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до температуры 37°C.

Реагент	500 мкл
---------	---------

Добавьте в пробирку

Проба	5 мкл
-------	-------

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

CHOL (End Point)					
		Test parameter			
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	3,2
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	7,2
Wavelength	500	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	1
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	16

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ТГ-09-006-100

Триглицериды - UTS, 100 мл

ТГ-09-006-400

Триглицериды - UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента R1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

Calc (End Point)					
Test parameter					
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	0,5
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	3,7
Wavelength	505	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	10

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

МК-09-003-100 Мочевая кислота -UTS, 100 мл

МК-09-003-400 Мочевая кислота -UTS, 400 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента R1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	12 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакцию смесь в анализатор.

Адаптация

UA (End Point)					
Test parameter					
Unit	mkmol/L	Sample vol. (ul)	12	Norms	214
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	458
Wavelength	505	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	10
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	1190

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

КА-021-100 Кальций - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 1 : 1 до 37°C.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

Calc (End Point)					
Test parameter					
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	2.1
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	2.6
Wavelength	578	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	5,5

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

МГ-020-100 Магний - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до 37°C.

Реагент	500 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 2 минуты при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

MG (End Point)					
		Test parameter			
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	0.66
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	1.03
Wavelength	500	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	2.2

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ФС-024-100 Фосфор-УФ - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до 37°C.

Реагент	500 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 3 минуты при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

Phos (End Point)					
Test parameter					
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	0.8
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	1.6
Wavelength	340	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	7.0

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ХЛ-022-100 Хлориды - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Перед проведением анализа прогрейте нужное количество реагента до 37°C.

Реагент	500 мкл
Проба	5 мкл

Перемешайте, инкубируйте 3 минуты при температуре 37°C, добавьте полученную реакционную смесь в анализатор.

Адаптация

Cl (End Point)					
Test parameter					
Unit	mmol/L	Sample vol. (ul)	5	Norms	0.8
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	1.6
Wavelength	505	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	1.5
Blank	Reagent	Calibration	Linear	----	1000

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора

ЖЕ-023-100 Железо-ФЗ - UTS, 100 мл

Процедура пробоподготовки

Подготовка бланка:

R1	500 мкл
Проба	100 мкл

Подготовка образца:

Смешайте нужное количество реагентов R1 и R2 в пропорции 4 : 1.

Рабочий раствор	500 мкл
Проба	100 мкл

Перемешайте, инкубируйте 5 минут при температуре 37°C,

Адаптация

Fe (End Point)					
Test parameter					
Unit	umol/L	Sample vol. (ul)	100	Norms	11
Temperature	37C	Reagent vol. (ul)	500	----	31
Wavelength	578	Aspirate vol. (ul)	450	Factor	*
Sub wavelength	NO	Delay time (s)	5	Linear range	0
Blank	Sample	Calibration	Linear	----	180

(*) Фактор необходимо определить из концентрации калибратора