

АЛТ (ALT)

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом без пиридоксаль-5-фосфата.

Код № **10506 1x100**

20506 - 5x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 3 недель при 2-8°C.

Item Name	2	ALT
-----------	---	-----

DATA INFORMATION	
UNITS	U/l
DECIMALS	1

ANALYSIS	
TYPE	RATE
Main W.Length 1	340
Main W.Length 2	450
METHOD	I

CORR.	
Y =	SLOPE
	1
X +	INTER
	0

CALIBRATION			
TYPE	Factor		
FACTOR -1750**			

NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	6	40	6	32
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

вводится оператором

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:
новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name		2	ALT
-----------	--	---	-----

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double	
SAMPLE	VOLUME
REAGENT1 VOL	20
REAGENT2	200

μl

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	12	29
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.600
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 90

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name		#	ALAT
-----------	--	---	------

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☐ On ☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		450
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

вводится оператором

e-mail: info@parma-d.ru www.parma-d.ru

АЛЬБУМИН (albumin)

Набор реагентов для количественного определения содержания альбумина в сыворотке и плазме крови колориметрическим методом с бромкрезоловым зелёным.

Код № 10702 - 2х100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагент и стандарт готовы к использованию и после вскрытия флаконов стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

Item Name	1	ALB
-----------	---	-----

DATA INFORMATION

UNITS	g/l
DECIMALS	1

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	600
Main W.Length 2	700
METHOD	BCG

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE Linear			
STANDARD			
#1	60	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	#	#	#	#
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

-вводится оператором

Item Name		1	ALB
-----------	--	---	-----

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	3	
REAGENT1 VOL	300	μl
REAGENT2		

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☒ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	24	26
SUB	9	10

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 90

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☒ Low ☐ High
THIRD				☒ Low ☐ High

Page : 2

Item Name		#	ALB
-----------	--	---	-----

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		6.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☐ On ☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Page : 3

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом без пиридоксаль-5-фосфата.

№ 20509 – 5x100 мл

Приготовление монореагента. Смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 3 недель при 2-8°C.

вводится оператором

** фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:
новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name	3	AST		
-----------	---	-----	--	--

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	200	μl
REAGENT2		

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	12	29
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.600
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 0.000

LINEAR CHECK(%) 15

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				☐ Low ☐ High ☐ Low ☐ High
SECOND				
THIRD				

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	3	AST		
-----------	---	-----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☒ Off
Higher	☐ On	☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☒ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		450
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

e-mail: info@parma-d.ru www.parma-d.ru

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ (bilirubin total)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего и прямого билирубина в сыворотке крови колориметрическим методом Ендрассика-Грофа.

Код № **10711 – 1x100 мл, 1x40 мл**

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты 1, 2 и 3 готовы к использованию. Реагенты после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C.

Приготовление физиологического раствора. Реагент 4 развести дистиллированной водой до 500 мл. Раствор стабилен не менее 1 месяца в плотно закрытой посуде при 18-25°C.

Приготовление диазореагента. Смешать реагенты 2 и 3 в соотношении 3:1. Диазореагент стабилен в течение 10 дней в плотно закрытой посуде из темного стекла при 2-8°C.

Item Name	5	BiIT																																												
DATA INFORMATION<table border="1"><tr><td>UNITS</td><td>mkmol/l</td></tr><tr><td>DECIMALS</td><td>2</td></tr></table> ANALYSIS<table border="1"><tr><td>TYPE</td><td>END</td></tr><tr><td>Main W.Length 1</td><td>546</td></tr><tr><td>Main W.Length 2</td><td>660</td></tr><tr><td>METHOD</td><td>DCA</td></tr></table> CORR.<table border="1"><tr><td>SLOPE</td><td>INTER</td></tr><tr><td>Y = 1</td><td>X + 0</td></tr></table>			UNITS	mkmol/l	DECIMALS	2	TYPE	END	Main W.Length 1	546	Main W.Length 2	660	METHOD	DCA	SLOPE	INTER	Y = 1	X + 0																												
UNITS	mkmol/l																																													
DECIMALS	2																																													
TYPE	END																																													
Main W.Length 1	546																																													
Main W.Length 2	660																																													
METHOD	DCA																																													
SLOPE	INTER																																													
Y = 1	X + 0																																													
CALIBRATION<table border="1"><tr><td>TYPE</td><td>Factor</td></tr><tr><td colspan="2">FACTOR 263 **</td></tr></table> NORMAL RANGE<table border="1"><thead><tr><th></th><th colspan="2">MALE</th><th colspan="2">FEMALE</th></tr><tr><th></th><th>LOW</th><th>HIGH</th><th>LOW</th><th>HIGH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Serum</td><td>#</td><td>#</td><td>#</td><td>#</td></tr><tr><td>Urine</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Plasma</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CSF</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dialysis</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Other</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>			TYPE	Factor	FACTOR 263 **			MALE		FEMALE			LOW	HIGH	LOW	HIGH	Serum	#	#	#	#	Urine					Plasma					CSF					Dialysis					Other				
TYPE	Factor																																													
FACTOR 263 **																																														
	MALE		FEMALE																																											
	LOW	HIGH	LOW	HIGH																																										
Serum	#	#	#	#																																										
Urine																																														
Plasma																																														
CSF																																														
Dialysis																																														
Other																																														
Page : 1																																														

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name	#	DBIL
-----------	---	------

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☒ Double

SAMPLE	9	μl
REAGENT1 VOL	200	
REAGENT2	50	

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB	30	31

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	0.8069
----------------	--------

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	DBIL
-----------	---	------

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☐ On ☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		10.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ (bilirubin direct)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего и прямого билирубина в сыворотке крови колориметрическим методом Ендрассика-Грофа.

Код № 20712 – 1x1500 ml

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты 1, 2 и 3 готовы к использованию. Реагенты после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C.

Приготовление диазореагента. Смешать реагенты 2 и 3 в соотношении 3:1. Диазореагент стабилен в течение 10 дней в плотно закрытой посуде из темного стекла при 2-8°C.

Item Name	5	BiID																
DATA INFORMATION <table border="1"><tr><td>UNITS</td><td>mkmol/l</td></tr><tr><td>DECIMALS</td><td>2</td></tr></table> ANALYSIS <table border="1"><tr><td>TYPE</td><td>END</td></tr><tr><td>Main W.Length 1</td><td>546</td></tr><tr><td>Main W.Length 2</td><td>660</td></tr><tr><td>METHOD</td><td>DCA</td></tr></table> CORR. Y = <table border="1"><tr><td>SLOPE</td><td>INTER</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table> X +			UNITS	mkmol/l	DECIMALS	2	TYPE	END	Main W.Length 1	546	Main W.Length 2	660	METHOD	DCA	SLOPE	INTER	1	0
UNITS	mkmol/l																	
DECIMALS	2																	
TYPE	END																	
Main W.Length 1	546																	
Main W.Length 2	660																	
METHOD	DCA																	
SLOPE	INTER																	
1	0																	

CALIBRATION

TYPE	Factor
FACTOR 296**	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	0.50	6.20	0.50	6.20
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

вводится оператором

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name	#	BILD		
-----------	---	------	--	--

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☒ Double

VOLUME

SAMPLE	20	μl
REAGENT1 VOL	160	
REAGENT2	20	

Third Mix. ☒ OFF ☐ ON

R1 Blank ☒ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB	30	31

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT

2.000

LINEAR CHECK(%)

0

Dilution

Diluent

☐ 99:Dil1
 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				☐ Low ☐ High ☐ Low ☐ High
SECOND				
THIRD				

Page : 2

Item Name	#	BILT		
-----------	---	------	--	--

Auto Rerun SW

☒ On
 ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		150
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☒ On ☐ Off

Prozone Range

☐ On ☒ Off

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА (γ -Glutamyl Transferase)

Набор реагентов для определения активности γ -глутамилтрансферазы в сыворотке крови.

Код № 10515 – 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 30 дней при 2-8°C.

Item Name	#	GgT
-----------	---	-----

DATA INFORMATION

UNITS	U/l
DECIMALS	0

ANALYSIS

TYPE	RATE
Main W.Length 1	405
Main W.Length 2	700
METHOD	IFCC

CORR.

Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	SLOPE	1	X +	<table border="1"><tr><td>INTER</td></tr><tr><td>0</td></tr></table>	INTER	0
SLOPE							
1							
INTER							
0							

CALIBRATION

TYPE	Factor
FACTOR 1158**	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	10	90	10	66
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

*input calibrator value
entered by the user

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name	#	CA		
-----------	---	----	--	--

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	20	μl
REAGENT2	200	

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	16	26
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 0

LINEAR CHECK(%) 15

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				☐ Low ☐ High ☐ Low ☐ High
SECOND				
THIRD				

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	CA		
-----------	---	----	--	--

Auto Rerun SW

☒ On ☐ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☒ Off
Higher	☒ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		230
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ГЛЮКОЗА (glucose)

Набор реагентов для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке, плазме крови и моче ферментативным гексокиназным методом.

Код №

10717 – 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление рабочего реагента. Растворить Реагент 2 в Реагенте 1. Рабочий реагент стабилен 3 месяца при 2-8°C.

Item Name	#	GLUH
-----------	---	------

DATA INFORMATION

UNITS	mMol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	340
Main W.Length 2	405
METHOD	Hexokinase

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	5,55	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	3.88	6.10	3.88	6.10
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

вводится оператором

Item Name	#	GLUH		
-----------	---	------	--	--

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	300	μl
REAGENT2		

Third Mix. ☒ OFF ☐ ON

R1 Blank ☒ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB	30	31

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

ENDPOINT LIMIT ☐ 2.000

LINEAR CHECK(%) ☐ 0

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☒ Low ☐ High
THIRD				☒ Low ☐ High

Page : 2

Item Name	#	GLUC		
-----------	---	------	--	--

Auto Rerun SW

☒ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☒ On ☐ Off	☒ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		500.0
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☒ On ☐ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ГЛЮКОЗА (glucose (GOD - PAP))

Набор реагентов для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке, плазме крови колориметрическим ферментативным глюкозооксидазным методом.

Код №10716 – 2х100 мл

№ 20718 – 6х100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Монореагент готов к использованию и годен весь срок, указанный на флаконе.

Item Name	#	GLUC
-----------	---	------

DATA INFORMATION

UNITS	mMol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	505
Main W.Length 2	700
METHOD	GOD

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
<u>STANDARD</u>			
#1	5.55	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	3.88	6.10	3.88	6.10
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

*input calibrator value

вводится пользователем

Item Name	#	GLUC
-----------	---	------

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	μl
REAGENT1 VOL	5	
REAGENT2	250	

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☐ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT ☐ 2.000

LINEAR CHECK(%) ☐ 80

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

Page : 2

Item Name	#	GLUC
-----------	---	------

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		20
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off	
Higher	☐ On ☒ Off	

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ЖЕЛЕЗО (iron)

Набор реагентов для количественного определения содержания железа в сыворотке крови колориметрическим методом с феррозином.

Код № 10617 – 2x100 мл

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2, а также стандарт, после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

Item Name	#	IRON
-----------	---	------

DATA INFORMATION	
UNITS	mmol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS	
TYPE	END
Main W.Length 1	570
Main W.Length 2	
METHOD	Ferrozine

CORR.					
Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td><td>INTER</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table> X +	SLOPE	INTER	1	0
SLOPE	INTER				
1	0				

CALIBRATION				
TYPE		Linear		
STANDARD				
#1	*	#4		
#2		#5		
#3		#6		

NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	11.6	31.3	7.16	26.85
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

* введите значение стандарта
вводится пользователем

Item Name	#	IRON
-----------	---	------

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☒ Double

VOLUME	
SAMPLE	40
REAGENT1 VOL	200
REAGENT2	4

μl

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB	28	29

ABSORBANCE LIMIT

LOW	-0.1
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 3.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)
FIRST			
SECOND			
THIRD			

☒ Low
☒ Low

☐ High
☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☒ Water Blk ☐ R1 Blank1

Page : 2

Item Name	#	IRON
-----------	---	------

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☒ Off
Higher	☐ On ☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☒ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		1000
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

КАЛЬЦИЙ (Calcium O-cresolphthaleine)

Набор реагентов для количественного определения содержания кальция в сыворотке и плазме крови колориметрическим методом с о-крезолфталейнкомплексом.

Код № 10618 – 1x100 мл, 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2 после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

Item Name	#	Ca
-----------	---	----

DATA INFORMATION

UNITS	mmol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	570
Main W.Length 2	660
METHOD	O-Cresolphth

CORR.

Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	SLOPE	1	X +	<table border="1"><tr><td>INTER</td></tr><tr><td>0</td></tr></table>	INTER	0
SLOPE							
1							
INTER							
0							

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	2,50	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	2,15	2,65	2,15	2,65
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

Item Name	#	CA		
-----------	---	----	--	--

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	3	μl
REAGENT2	300	

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				☐ Low ☐ High ☐ Low ☐ High
SECOND				
THIRD				

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	CA		
-----------	---	----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☐ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☐ Off
Higher	☐ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		5,00
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

КРЕАТИНИН (creatinine Kinetic - Jaffe)

Набор реагентов для количественного определения содержания креатинина в сыворотке, плазме крови и моче кинетическим методом Яффе без депротеинизации.

Код №

10719 – 1x100 мл

№ 20719 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2 после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

Приготовление рабочего реагента. За 15 минут до начала проведения анализа смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4 : 1. Рабочий реагент стабилен при температуре 2-8°C не более 5 суток.

Item Name	#	Crea
-----------	---	------

DATA INFORMATION

UNITS	mkMol/l
DECIMALS	0

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	505
Main W.Length 2	700
METHOD	Jaffe-cinetic

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	177	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	44	100	44	88
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

*input calibrator value

entered by the user

Item Name	#	Crea
-----------	---	------

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	25	μl
REAGENT2	250	

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☒ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	14	17
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT

LINEAR CHECK(%)

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

Page : 2

Item Name	#	CKMB
-----------	---	------

Auto Rerun SW

☒ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		900
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☐ Off
Higher	☐ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☐ Off

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

МОЧЕВАЯ КИСЛОТА (uric acid)

Набор реагентов для количественного определения содержания мочевой кислоты в моче, в сыворотке и плазме крови колориметрическим ферментативным методом.

Код №

10733 - 1x100 мл

Item Name	#	UA
-----------	---	----

DATA INFORMATION	
UNITS	Mkmol/l
DECIMALS	0

ANALYSIS	
TYPE	END
Main W.Length 1	546
Main W.Length 2	-
METHOD	

CORR.					
Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td></tr><tr><td>1</td></tr></table> X + <table border="1"><tr><td>INTER</td></tr><tr><td>0</td></tr></table>	SLOPE	1	INTER	0
SLOPE					
1					
INTER					
0					

CALIBRATION			
TYPE		Linear	
STANDARD			
#1	357	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	202	414	142	389
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

Item Name	#	UA		
-----------	---	----	--	--

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	5	μl
REAGENT2	200	

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☐ Water Blk ☐ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	0
----------------	---

ENDPOINT LIMIT

LINEAR CHECK(%)

Dilution

Diluent ☒ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

Page : 2

Item Name	#	UA		
-----------	---	----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
Higher	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off

Prozone Range ☐ On ☐ Off

Page : 3

МОЧЕВИНА (urea)

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения содержания мочевины в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом.

Код №

10722 – 1x100 мл

20722 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 30 дней при 2-8°C.

Item Name	#	Urea
-----------	---	------

DATA INFORMATION	
UNITS	mMol/l
DECIMALS	0

ANALYSIS	
TYPE	END
Main W.Length 1	340
Main W.Length 2	405
METHOD	UV

CORR.					
Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td><td>INTER</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table> X +	SLOPE	INTER	1	0
SLOPE	INTER				
1	0				

CALIBRATION			
TYPE		Linear	
STANDARD			
#1	8.33	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	2.50	8.32	2.50	8.32
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

*input calibrator value
entered by the user

Item Name	#	Urea
-----------	---	------

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	3	μl
REAGENT2	300	

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☐ Water Blk ☒ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	26	30
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT

LINEAR CHECK(%)

Dilution

Diluent ☒ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

Page : 2

Item Name	#	Urea
-----------	---	------

Auto Rerun SW

☒ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		35
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☐ Off
Higher	☒ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ОБЩИЙ БЕЛОК (total protein)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом.

Код №

10701 2x100

20703 6x100

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты и стандарты готовы к использованию, и после вскрытия флаконов стабильны в течение всего срока годности при 2-8°C.

Item Name	4	TP
-----------	---	----

DATA INFORMATION

UNITS	g/l
DECIMALS	1

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	546
Main W.Length 2	700
METHOD	Biuret Mono

CORR.

Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td></tr><tr><td>1</td></tr></table>	SLOPE	1	X +	<table border="1"><tr><td>INTER</td></tr><tr><td>0</td></tr></table>	INTER	0
SLOPE							
1							
INTER							
0							

CALIBRATION

TYPE	Linear		
<u>STANDARD</u>			
#1	60	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	65	85	65	85
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

вводится оператором

Item Name	4	TP		
-----------	---	----	--	--

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	4	VOLUME
REAGENT1 VOL	200	μl

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 90

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☒ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	4	TP		
-----------	---	----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☒ Off
Higher	☐ On	☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		850
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ТРИГЛИЦЕРИДЫ (triglycerides)

Набор реагентов для количественного определения содержания триглицеридов в сыворотке и плазме крови колориметрическим ферментативным методом.

Код №

10831 – 1x50 мл

№ 20831 – 2x100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Реагент 1 и стандарт готовы к использованию. Реагент 1 и стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

Item Name	#	Tg
-----------	---	----

DATA INFORMATION

UNITS	mmol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	505
Main W.Length 2	600
METHOD	

CORR.

Y =

SLOPE
1

 X +

INTER
0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	2,28	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum		1,92		1,92
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

Item Name	#	TRIG		
-----------	---	------	--	--

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	3	μl
REAGENT2	300	

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				☐ Low ☐ High ☐ Low ☐ High
SECOND				
THIRD				

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	TRIG		
-----------	---	------	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☐ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☐ Off
Higher	☐ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

e-mail: info@parma-d.ru www.parma-d.ru

ФОСФОР (phosphorus)

Набор реагентов для количественного определения содержания фосфора в сыворотке крови и моче ультрафиолетовым методом.

Код № 10621 – 2х100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Реагент 1 и стандарт готовы к использованию. Реагент 1 и стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагент 1 после вскрытия стабилен до конца срока годности набора при 2-8°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

Item Name	#	Pho
-----------	---	-----

DATA INFORMATION

UNITS	mmol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	340
Main W.Length 2	505
METHOD	UV

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	1,61	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	0,9	1,9	0,9	1,9
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

Item Name	#	Pho		
-----------	---	-----	--	--

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	300	μl

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☐ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	Pho		
-----------	---	-----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☐ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☐ Off
Higher	☐ On	☐ Off

Prozone Range ☐ On ☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

e-mail: info@parma-d.ru www.parma-d.ru

ХЛОРИДЫ (chloride)

Набор реагентов для количественного определения содержания хлоридов в сыворотке, плазме крови, ликворе и моче с использованием тиоцианата.

Код № **10622 – 2x100 мл**

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагент 1 после вскрытия стабилен до конца срока годности набора при 2-8°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

Item Name	#	CL
-----------	---	----

DATA INFORMATION

UNITS	mmol/l
DECIMALS	0

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	505
Main W.Length 2	-
METHOD	Thiocyanate

CORR.

Y =	SLOPE	X +	INTER
	1		0

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	100	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	95	108	95	108
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

Item Name	#	CI
-----------	---	----

ASPIRATION

KIND	☐ Single ☐ Double	
SAMPLE	VOLUME	μl
REAGENT1 VOL	300	

Third Mix.	☐ OFF ☐ ON	
R1 Blank	☐ Water Blk ☐ R1 Blank1	

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT	2.000
LINEAR CHECK(%)	0

Dilution

Diluent	☐ 99:Dil1	☒ 100:Dil2
---------	-------------------------------	---

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)
FIRST			
SECOND			
THIRD			

☐ Low
☐ Low

☐ High
☐ High

Page : 2

Item Name	#	CL
-----------	---	----

Auto Rerun SW

☐ On
☐ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range		
Lower	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off
Higher	☐ On ☐ Off	☐ On ☐ Off

Prozone Range	☐ On	☐ Off
---------------	--------------------------	---------------------------

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user

ХОЛЕСТЕРИН (cholesterol)

Набор реагентов для количественного определения содержания холестерина в сыворотке и плазме крови колориметрическим ферментативным методом.

Код № 10823 – 2х50 мл

№ 10824 – 2х100 мл

№ 20824 – 5х100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Приготовление рабочего реагента. К 100 мл Реагента 1 добавить 2 мл Реагента 2 (соотношение 1:50) и тщательно перемешать, избегая пенообразования. Рабочий реагент стабилен в течение 4 месяцев во флаконе из темного стекла при 2-8°C.

Реагенты 1 и 2, а также стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

Item Name	#	Chol
-----------	---	------

DATA INFORMATION

UNITS	mmol/l
DECIMALS	2

ANALYSIS

TYPE	END
Main W.Length 1	505
Main W.Length 2	600
METHOD	

CORR.

Y =

SLOPE	INTER
1	0

 X +

CALIBRATION

TYPE	Linear		
STANDARD			
#1	5,17	#4	
#2		#5	
#3		#6	

NORMAL RANGE

	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	3.7	6.7	3.7	6.7
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

вводится оператором

Item Name # Chol

ASPIRATION

KIND ☐ Single ☐ Double

	VOLUME	
SAMPLE	3	
REAGENT1 VOL	300	μl

Third Mix. ☐ OFF ☐ ON

R1 Blank ☐ Water Blk ☒ R1 Blank1

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	52	54
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction 1

ENDPOINT LIMIT 2.000

LINEAR CHECK(%) 0

Dilution

Diluent ☒ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

Page : 2

Item Name # Chol

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower ☐ On ☒ Off
Higher ☐ On ☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Page : 3

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (alkaline phosphatase (alp))

Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови.

Код №

10510 – 1x120 мл

№ 20510 - 5x120 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 5:1. Монореагент стабилен в течение 7 дней при 2-8°C или 8 часов при комнатной температуре.

Item Name	#	ALP
-----------	---	-----

DATA INFORMATION	
UNITS	U/l
DECIMALS	0

ANALYSIS	
TYPE	RETE
Main W.Length 1	405
Main W.Length 2	600
METHOD	IFCC

CORR.					
Y =	<table border="1"><tr><td>SLOPE</td><td>INTER</td></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr></table> X +	SLOPE	INTER	1	0
SLOPE	INTER				
1	0				

CALIBRATION			
TYPE	Factor		
FACTOR 2757**			

NORMAL RANGE				
	MALE		FEMALE	
	LOW	HIGH	LOW	HIGH
Serum	40.2	129	34.8	104.4
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Page : 1

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

Item Name	#	ALP		
-----------	---	-----	--	--

ASPIRATION

KIND ☒ Single ☐ Double

SAMPLE	VOLUME	
REAGENT1 VOL	6	μl
	300	

DATA PROCESS

READ

	START	END
MAIN	12	29
SUB		

ABSORBANCE LIMIT

LOW	0.000
HIGH	3.000

FACTOR

Blk correction	1
----------------	---

ENDPOINT LIMIT 0

LINEAR CHECK(%) 15

Dilution

Diluent ☒ 99:Dil1 ☐ 100:Dil2

PROZONE CHECK

	START	END	LIMIT(%)	
FIRST				
SECOND				☐ Low ☐ High
THIRD				☐ Low ☐ High

MONITOR

0 LEVEL POINT	1
SPAN	3

Page : 2

Item Name	#	ALP		
-----------	---	-----	--	--

Auto Rerun SW

☐ On ☒ Off

Auto Rerun Condition (Absorbance)

Absorbance Range

Lower	☐ On	☒ Off
Higher	☐ On	☒ Off

Prozone Range ☐ On ☒ Off

Auto Rerun Range (Result)

	☐ On ☒ Off	☐ On ☒ Off
	Lower	Higher
Serum		
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		

Page : 3

*input calibrator value
entered by the user