

АЛЬБУМИН (albumin)

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

Код № 10702 - 2x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Albumin		
On line name	ALB BCG		
Result unit	g/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	150	g/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	50	g/l
Secondary dil. 1 +	0	2	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	40		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	ALB BCG		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	300		
λ 1 (nm)	600	λ 2 (nm)	700
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

АЛТ (ALT)

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

Код № 10506 - 1x80 мл, 1x20 мл № 20506 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1.

Монореагент стабилен в течение 2 недель при 2-8°C.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	ALT IFCC, 1		
On line name	ALT Monoreagent		
Result unit	U/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	1440	U/l
Initial Absorbance	0.8	2.0	A
Dilution limit	*	240	U/l
Secondary dil. 1 +	0	5	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	-1746**	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	ALT		
Reagent volume (µl)	150		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Incubation Time (sec)	180		
Sample Volume (µl)	15		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	120		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	380
	340		
Curve type	LINEARCUT		
Nonlinearity			
	Resp. (mA/min)	20	
	Time (sec)	120	
	Point & Inter		
Konelab 30/60	7/27		
Konelab 20	4/28		

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

АЛТ (ALT)

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

Код № 10506 - 1x80 мл, 1x20 мл № 20506 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:		
Test type	Photometric	
Full name	ALT IFCC, 2	
On line name	ALT Bireagent	
Result unit	U/I	
Number of decimals	0	
Acceptance	AUTOMATIC	
Dilution 1 +	0	
Sample type	Serum/plasma	
Test in use	YES	
Test Limit	Low *	High 1440 Units U/I
Initial Absorbance	0.8	2.0 A
Dilution limit	*	240 U/I
Secondary dil. 1 +	0	5
Correction factor	1.00	
Correction bias	0.00	
Calibration parameters		
Calibration type	NONE	
Factor	-1746**	Bias 0
Bias corr.in use	NO	
Test flow		
Blank	NO	Antigen excess NO
Reagent 1	ALT1	
Reagent volume (µl)	120	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 20
Sample Volume (µl)	15	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 10
Dilution with	WATER	
Incubation Time (sec)	180	
Reagent 2	ALT2	
Reagent volume (µl)	30	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 10
Incubation Time (sec)	120	
λ 1 (nm)	340	λ 2 (nm) 380
Curve type	LINEARCUT	
Nonlinearity		
Resp. (mA/min)	20	
Time (sec)	120	
	Point & Inter	
Konelab 30/60	7/27	
Konelab 20	4/28	

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

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

ACT (AST)

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

Код № 10509 - 1x80 мл, 1x20 мл

№ 20509 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

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

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	AST IFCC, 1		
On line name	AST Monoreagent		
Result unit	U/I		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	1440	U/I
Initial Absorbance	0.8	2.0	A
Dilution limit	*	240	U/I
Secondary dil. 1 +	0	5	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	-1746**	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	AST		
Reagent volume (µl)	150		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Incubation Time (sec)	180		
Sample Volume (µl)	15		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	120		
	λ 1 (nm)	340	λ 2 (nm)
			380
Curve type	LINEARCUT		
Nonlinearity			
	Resp. (mA/min)	20	
	Time (sec)	120	
	Point & Inter		
Konelab 30/60	7/27		
Konelab 20	4/28		

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

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

ACT (AST)

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

Код № 10509 - 1x80 мл, 1x20 мл

№ 20509 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:		
Test type	Photometric	
Full name	AST IFCC, 2	
On line name	AST Bireagent	
Result unit	U/I	
Number of decimals	0	
Acceptance	AUTOMATIC	
Dilution 1 +	0	
Sample type	Serum/plasma	
Test in use	YES	
Test Limit	Low *	High 1440 Units U/I
Initial Absorbance	0.8	2.0 A
Dilution limit	*	240 U/I
Secondary dil. 1 +	0	5
Correction factor	1.00	
Correction bias	0.00	
Calibration parameters		
Calibration type	NONE	
Factor	-1746**	Bias 0
Bias corr.in use	NO	
Test flow		
Blank	NO	
Antigen excess	NO	
Reagent 1	AST1	
Reagent volume (µl)	120	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 20
Sample Volume (µl)	15	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 10
Dilution with	WATER	
Incubation Time (sec)	180	
Reagent 2	AST2	
Reagent volume (µl)	30	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 10
Incubation Time (sec)	120	
λ 1 (nm)	340	λ 2 (nm) 380
Curve type	LINEARCUT	
Nonlinearity		
Resp. (mA/min)	20	
Time (sec)	120	
	Point & Inter	
Konelab 30/60	7/27	
Konelab 20	4/28	

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

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

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ И ПРЯМОЙ (bilirubin direct and total)

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

Код № 20712 – 4x100 мл, 1x100 мл, 1x100 мл, 1x5 мл

Konelab

Test Definition:

Test type	Photometric		
Full name	Total Bilirubin		
On line name	Diazo		
Result unit	μmol/l		
Number of decimals	1		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum		
Test in use	YES		
Test Limit	Low 0	High 3100	Units μmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	310	μmol/l
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		

Calibration parameters

Calibration type	NONE		
Factor	243	Bias	0
Bias corr.in use	NO		

Test flow

Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent 1	TBIL1		
Reagent volume (μl)	160		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	20
Sample Volume (μl)	20		
Disp with	WATER	Volume(μl)	20
Dilution with	WATER		
Blank	Resp. min (A) *	Resp. max (A) *	
Reagent 2	TBIL2		
Reagent volume (μl)	20		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	10
Incubation Time (sec)	1200		
	λ 1 (nm) 540	λ 2 (nm) 700	
Meas. type	Fixed timing		

#) Концентрация билирубина указана на флаконе с калибратором

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.

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

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

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ И ПРЯМОЙ (bilirubin direct and total)

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

Код № 20712 – 4x100 мл, 1x100 мл, 1x100 мл, 1x5 мл

Konelab

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Direct Bilirubin		
On line name	Diazo		
Result unit	μmol/l		
Number of decimals	1		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	0	3100	μmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	310	μmol/l
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	243	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent 1	DBIL1		
Reagent volume (μl)	160		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	20
Sample Volume (μl)	20		
Disp with	WATER	Volume(μl)	20
Dilution with	WATER		
Blank	Resp. min (A)	Resp. max (A)	
	*	*	
Reagent 2	DBIL2		
Reagent volume (μl)	20		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	10
Incubation Time (sec)	300		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	
	540	700	
Meas. type	Fixed timing		

#) Концентрация билирубина указана на флаконе с калибратором

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.

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

КАЛЬЦИЙ (calcium o-cresolphtaleine)

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

Код № 10618 – 1x100 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Calcium		
On line name	Calc CPC		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	2		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	0.5	5.0	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	5.0	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	0	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	2.5		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent 1	CALC1		
Reagent volume (µl)	100		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	60		
Blank	Resp. min (A)	Resp. max (A)	
	*	*	
Reagent 2	CALC2		
Reagent volume (µl)	100		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Incubation Time (sec)	300		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	NONE
	575		
Meas. type	Normal		

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.

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

Konelab

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Приготовление рабочего реагента. К 100 мл Реагента 1 добавить 2 мл Реагента 2 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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Cholesterol		
On line name	Chol		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	20	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	80	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	3	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	5.17		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	CHOL		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	*	Resp min (A)	*
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	600		
λ 1 (nm)	510	λ 2 (nm)	620
Res. Net Abs	0		
Meas. type	Fixed timing		

#) Data entry by the user

**) Factor must be checked by a calibration serum

ХЛОРИДЫ (chloride)

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

Код № 10622 – 2х100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Chloride		
On line name	Cl		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma/urine		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	360	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	130	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	2	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	100		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	CL		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	300		
	λ 1 (nm)	510	λ 2 (nm) 700
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

КРЕАТИНИН (creatinine kinetic – Jaffe)

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

Код № 10719 – 1x80 мл, 1x20 мл

№ 20719 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:

Test type	Photometric		
Full name	Creatinine		
On line name	Creat Bireagent		
Result unit	µmol/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma/urine		
Test in use	YES		
Test Limit	Low *	High 10000	Units µmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	1000	µmol/l
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		

Calibration parameters

Calibration type	LINEAR				
Repeat time (d)	0				
Point/Calibrator	2				
Acceptance	MANUAL				
Type of calibrator	SEPARATE				
Calibrator id.	WATER/CAL				
Concentration	177				
Bias corr.in use	NO				
Abs. Error (mA)	*				
Rel. Error (%)	*				
Response limit	<table><tr><td>Min</td><td>Max</td></tr><tr><td> * </td><td> * </td></tr></table>	Min	Max	*	*
Min	Max				
*	*				

Test flow

Blank	YES	Antigen excess	NO	
Reagent 1	Crea1			
Reagent volume (µl)	75			
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20	
Sample Volume (µl)	15			
Disp with	WATER	Volume(µl)	10	
Dilution with	WATER			
Incubation Time (sec)	300			
Reagent 2	Crea2			
Reagent volume (µl)	75			
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10	
Incubation Time (sec)	60			
	λ 1 (nm)	510	λ 2 (nm)	NONE
Curve type	NONLINEAR			
Nonlinearity				
	Conc (µmol/l)	30		
	%	20		
	Time (sec)	60		
	Point & Inter			
Konelab 30/60	14/4.5			
Konelab 20	8/7			

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.

КРЕАТИНИН (creatinine kinetic – Jaffe)

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

Код № 10719 – 1x80 мл, 1x20 мл № 20719 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:

Test type	Photometric
Full name	Creatinine
On line name	Creat
Result unit	μmol/l
Number of decimals	0
Acceptance	AUTOMATIC
Dilution 1 +	0
Sample type	Serum/plasma/urine
Test in use	YES
Test Limit	Low * High 10000 Units μmol/l
Initial Absorbance	0.0 2.0 A
Dilution limit	* 1000 μmol/l
Secondary dil. 1 +	0 9
Correction factor	1.00
Correction bias	0.00

Calibration parameters

Calibration type	LINEAR
Repeat time (d)	0
Point/Calibrator	2
Acceptance	MANUAL
Type of calibrator	SEPARATE
Calibrator id.	WATER/CAL
Concentration	177
Bias corr.in use	NO
Abs. Error (mA)	*
Rel. Error (%)	*
Response limit	Min * Max *

Test flow

Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	CREA		
Reagent volume (μl)	150		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	20
Incubation Time (sec)	300		
Sample Volume (μl)	15		
Disp with	EXTRA	Volume(μl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	60		
	λ 1 (nm) 510	λ 2 (nm)	NONE
Curve type	NONLINEAR		
Nonlinearity			
	Conc (μmmol/l) 30		
	% 20		
	Time (sec) 60		
	Point & Inter		
Konelab 30/60	14/4.5		
Konelab 20	8/7		

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.

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА (γ -glutamyl transferase)

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

Код № 10515 – 1x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	GGT		
On line name	GGT Bireagent		
Result unit	U/I		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	2000	U/I
Initial Absorbance	0	2.0	A
Dilution limit	*	200	U/I
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	1158**	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent 1	GGT1		
Reagent volume (µl)	120		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Sample Volume (µl)	15		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	180		
Reagent 2	GGT2		
Reagent volume (µl)	30		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Incubation Time (sec)	120		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	NONE
	405		
Curve type	LINEARCUT		
Nonlinearity			
	Resp. (mA/min)	20	
	Time (sec)	120	
	Point & Inter		
Konelab 30/60	7/27		
Konelab 20	4/28		

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

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА (γ -glutamyl transferase)

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

Код № 10515 – 1x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Gamma-GT		
On line name	GGT		
Result unit	U/I		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	2000	U/I
Initial Absorbance	0	2.0	A
Dilution limit	*	200	U/I
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	1158**	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	GGT		
Reagent volume (µl)	150		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Incubation Time (sec)	180		
Sample Volume (µl)	15		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	120		
	λ 1 (nm)	405	λ 2 (nm)
			NONE
Curve type	LINEARCUT		
Nonlinearity			
	Resp. (mA/min)	20	
	Time (sec)	120	
	Point & Inter		
Konelab 30/60	7/27		
Konelab 20	4/28		

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

новый фактор =

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

ГЛЮКОЗА (glucose (GOD - PAP))

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

Код № 10716 – 2x100 мл № 20718 – 6x100 мл

Konelab

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Glucose GOD-POD		
On line name	Gluc		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	1		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	80	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	20	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	3	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	10		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	GLUC		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	600		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	
	510	700	
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Все реагенты готовы к использованию. Рабочий реагент после вскрытия стабилен 2 месяца при 2-8°C. Избегайте попадания прямого солнечного света. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

ГЛЮКОЗА (glucose)

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

Код № 10717 – 1x100 мл

Konelab

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Все реагенты готовы к использованию. Рабочий реагент после вскрытия стабилен 2 месяца при 2-8°C. Избегайте попадания прямого солнечного света. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

Test Definition:		
Test type	Photometric	
Full name	Glucose HK	
On line name	Gluc	
Result unit	mmol/l	
Number of decimals	1	
Acceptance	AUTOMATIC	
Dilution 1 +	0	
Sample type	Serum/plasma	
Test in use	YES	
Test Limit	Low	High Units
	*	120 mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0 A
Dilution limit	*	40 mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	2
Correction factor	1.00	
Correction bias	0.00	
Calibration parameters		
Calibration type	LINEAR	
Repeat time (d)	0	
Point/Calibrator	2	
Acceptance	MANUAL	
Type of calibrator	SEPARATE	
Calibrator id.	WATER/CAL	
Concentration	5.55	
Bias corr.in use	NO	
Abs. Error (mA)	*	
Rel. Error (%)	*	
Response limit	Min	Max
	*	*
Test flow		
Blank	YES	Antigen excess NO
Reagent	GLUC	
Reagent volume (µl)	200	
Disp with	EXTRA	Volume(µl) 20
Blank	Resp min (A) *	Resp max (A) *
Sample Volume (µl)	2	
Disp with	WATER	Volume(µl) 20
Dilution with	WATER	
Incubation Time (sec)	300	
	λ 1 (nm) 340	λ 2 (nm) 380
Res. Net Abs	0	
Meas. type	NORMAL	

МОЧЕВИНА (urea)

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

Код № 10722 – 1x80 мл, 1x20 мл 20722 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:

Test type	Photometric						
Full name	Urea						
On line name	Urea Bireagent						
Result unit	mmol/l						
Number of decimals	1						
Acceptance	AUTOMATIC						
Dilution 1 +	0						
Sample type	Serum/plasma/urine						
Test in use	YES						
Test Limit	<table><tr><td>Low</td><td>High</td><td>Units</td></tr><tr><td>*</td><td>33</td><td>mmol/l</td></tr></table>	Low	High	Units	*	33	mmol/l
Low	High	Units					
*	33	mmol/l					
Initial Absorbance	<table><tr><td>0.8</td><td>2.5</td><td>A</td></tr></table>	0.8	2.5	A			
0.8	2.5	A					
Dilution limit	<table><tr><td>*</td><td>99</td><td>mmol/l</td></tr></table>	*	99	mmol/l			
*	99	mmol/l					
Secondary dil. 1 +	<table><tr><td>0</td><td>2</td></tr></table>	0	2				
0	2						
Correction factor	1.00						
Correction bias	0.00						

Calibration parameters

Calibration type	LINEAR				
Repeat time (d)	0				
Point/Calibrator	2				
Acceptance	MANUAL				
Type of calibrator	SEPARATE				
Calibrator id.	WATER/CAL				
Concentration	8.33				
Bias corr.in use	NO				
Abs. Error (mA)	*				
Rel. Error (%)	*				
Response limit	<table><tr><td>Min</td><td>Max</td></tr><tr><td>*</td><td>*</td></tr></table>	Min	Max	*	*
Min	Max				
*	*				

Test flow

Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent 1	Urea1		
Reagent volume (µl)	160		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	180		
Reagent 2	Urea2		
Reagent volume (µl)	40		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Incubation Time (sec)	45		
λ 1 (nm)	340	λ 2 (nm)	NONE
Curve type	NONLINEAR		
Nonlinearity			
Conc (mmol/l)	2.0		
%	20		
Time (sec)	60		
Konelab 30/60	14/4.5		
Konelab 20	8/7		

МОЧЕВИНА (urea)

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

Код № 10722 – 1x80 мл, 1x20 мл 20722 – 5x80 мл, 1x100 мл

Konelab

Test Definition:

Test type	Photometric
Full name	Urea
On line name	Urea Monoreagent
Result unit	mmol/l
Number of decimals	1
Acceptance	AUTOMATIC
Dilution 1 +	0
Sample type	Serum/plasma/urine
Test in use	YES
Test Limit	Low * High 33 Units mmol/l
Initial Absorbance	0.8 2.5 A
Dilution limit	* 99 mmol/l
Secondary dil. 1 +	0 2
Correction factor	1.00
Correction bias	0.00

Calibration parameters

Calibration type	LINEAR
Repeat time (d)	0
Point/Calibrator	2
Acceptance	MANUAL
Type of calibrator	SEPARATE
Calibrator id.	WATER/CAL
Concentration	8.33
Bias corr.in use	NO
Abs. Error (mA)	*
Rel. Error (%)	*
Response limit	Min * Max *

Test flow

Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	UREA		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Incubation Time (sec)	180		
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	10
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	45		
	λ 1 (nm) 340	λ 2 (nm)	NONE
Curve type	NONLINEAR		
Nonlinearity			
	Conc (mmol/l)	2.0	
	%	20	
	Time (sec)	60	
Konelab 30/60	Point & Inter	14/4.5	
Konelab 20		8/7	

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 14 дней при 2-8°C.

БЕЛОК В МОЧЕ И ЛИКВОРЕ (total protein in urine and cerebro-spinal fluid)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего белка в моче колориметрическим методом с пирогалловым красным.

Код № 10710 – 2x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Proteine urine		
On line name	PGK prot		
Result unit	g/l		
Number of decimals	2		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Urine		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	6	g/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	2.00	g/l
Secondary dil. 1 +	0	2	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		

Перед работой внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по применению набора.

Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	1.00		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	

Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	PGK prot		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	5		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	300		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	
	600	700	
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

ФОСФОР (phosphorus)

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

Код № 10621 – 2x100 мл

Konelab

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ 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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Phosphorus		
On line name	P UV		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	2		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	24	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	4.8	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	4	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	1.61		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	Ph		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	300		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	
	340	380	
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

ОБЩИЙ БЕЛОК (total protein)

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

Код № 10701 – 2x100 мл № 20703 – 6x100 мл

Konelab

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Все реагенты готовы к использованию. Реагент стабилен в течение всего срока годности в полиэтиленовой посуде при 18-25°C. Стандартный раствор альбумина после вскрытия флакона стабилен в течение 1 месяца при 2-8°C.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Total proteine		
On line name	T prot		
Result unit	g/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	200	g/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	100	g/l
Secondary dil. 1 +	0	1	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	60		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	T Prot		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	4		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	600		
	λ 1 (nm)	λ 2 (nm)	
	540	700	
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

ТРИГЛИЦЕРИДЫ (triglycerides)

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

Код № 10831 – 1x50 мл

№ 20831 – 2x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Triglycerides		
On line name	TRIGLY		
Result unit	mmol/l		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	57	mmol/l
Initial Absorbance	0.0	2.0	A
Dilution limit	*	11.4	mmol/l
Secondary dil. 1 +	0	4	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	LINEAR		
Repeat time (d)	0		
Point/Calibrator	2		
Acceptance	MANUAL		
Type of calibrator	SEPARATE		
Calibrator id.	WATER/CAL		
Concentration	2.28		
Bias corr.in use	NO		
Abs. Error (mA)	*		
Rel. Error (%)	*		
Response limit	Min	Max	
	*	*	
Test flow			
Blank	YES	Antigen excess	NO
Reagent	TRIGLY		
Reagent volume (µl)	200		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Blank	Resp min (A)	Resp max (A)	
	*	*	
Sample Volume (µl)	2		
Disp with	WATER	Volume(µl)	20
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	300		
λ 1 (nm)	510	λ 2 (nm)	620
Res. Net Abs	0		
Meas. type	NORMAL		

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (alkaline phosphatase (ALP))

Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови.

Код № 10510 – 1x100 мл, 1x20 мл № 20510 – 5x100 мл, 1x100 мл

Konelab

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.

Test Definition:			
Test type	Photometric		
Full name	Alkaline Phosphatase		
On line name	DEA buffer		
Result unit	U/I		
Number of decimals	0		
Acceptance	AUTOMATIC		
Dilution 1 +	0		
Sample type	Serum/plasma		
Test in use	YES		
Test Limit	Low	High	Units
	*	12000	U/I
Initial Absorbance	0	2.0	A
Dilution limit	*	1200	U/I
Secondary dil. 1 +	0	9	
Correction factor	1.00		
Correction bias	0.00		
Calibration parameters			
Calibration type	NONE		
Factor	2757**	Bias	0
Bias corr.in use	NO		
Test flow			
Blank	NO	Antigen excess	NO
Reagent	ALP DEA		
Reagent volume (µl)	150		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	20
Incubation Time (sec)	300		
Sample Volume (µl)	3		
Disp with	EXTRA	Volume(µl)	8
Dilution with	WATER		
Incubation Time (sec)	60		
λ 1 (nm)	405	λ 2 (nm)	NONE
Curve type	LINEARCUT		
Nonlinearity			
Resp. (mA/min)	10		
Time (sec)	120		
	Point & Inter		
Konelab 30/60	7/18		
Konelab 20	5/28		

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

новый фактор =

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