

TruLab N

LOT 32786

Cat. No. 5 9000 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diakonlab.ru или
по тел.: 8-800-200-63-39



2025-02-28



Updated sheets: www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/

Value sheet version: 7

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
ALB Albumin Альбумин	Bromcresol green	1 0220	3,46	2,67 - 4,26	g/dL
	Бромкрезоловый зеленый		34,6	26,7 - 42,6	g/L
AP Alkaline phosphatase Фосфатаза щелочная	IFCC 37°C	1 0441	65,1 1,09	48,8 - 81,4 0,814 - 1,36	U/L µkat/L
	DGKC 1970 37°C	1 0401	114 1,90	85,5 - 143 1,43 - 2,38	U/L µkat/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase АЛТ	IFCC, with pyridoxal phosphate 37°C	1 2701 +	51,4	39,6 - 63,3	U/L
	с пиридоксаль фосфатом	2 5010	0,857	0,660 - 1,05	µkat/L
	without pyridoxal phosphate 37°C	1 2701	52,2	40,2 - 64,2	U/L
	без пиридоксаль фосфата		0,871	0,670 - 1,07	µkat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase АСТ	IFCC, with pyridoxal phosphate 37°C	1 2601 +	42,6	32,8 - 52,4	U/L
	с пиридоксаль фосфатом	2 5010	0,710	0,547 - 0,874	µkat/L
	without pyridoxal phosphate 37°C	1 2601	42,9	33,1 - 52,8	U/L
	без пиридоксаль фосфата		0,715	0,551 - 0,880	µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	69,6	55,7 - 83,5	U/L
			1,16	0,928 - 1,39	µkat/L
PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	27,1	21,7 - 32,6	U/L
			0,452	0,362 - 0,543	µkat/L
APOA1 Apolipoprotein A1 Аполипопротеин А1	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7102	116	93,1 - 140	mg/dL
			1,16	0,931 - 1,40	g/L
APOB Apolipoprotein B Аполипопротеин В	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7112	65,6	52,5 - 78,8	mg/dL
			0,656	0,525 - 0,788	g/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA	1 0821	0,895	0,662 - 1,13	mg/dL
	ДХА		15,3	11,3 - 19,3	µmol/L
	Jendrassik-Grof		1 0849	1,02	0,756 - 1,29
Йендрашика-Гроффа	17,5	12,9 - 22,0		µmol/L	
TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA	1 0811	1,66	1,23 - 2,09	mg/dL
	ДХА		28,4	21,0 - 35,8	µmol/L
	Jendrassik-Grof		1 0849	1,84	1,36 - 2,31
Йендрашика-Гроффа	31,4	23,2 - 39,6		µmol/L	
CA Calcium Кальций	Arsenazo	1 1130	1,98	1,76 - 2,20	mmol/L
	Арсеназо		7,94	7,07 - 8,81	mg/dL
	Phosphonazo	1 1181	2,13	1,89 - 2,36	mmol/L
	Фосфаназо		8,53	7,59 - 9,47	mg/dL
CL Chloride Хлориды	Colorimetric	1 1221	108	97,9 - 117	mmol/L
	Колориметрический		382	347 - 416	mg/dL
	Thiocyanate C тиоцианатом ртути		106,4	96,8 - 116,0	mmol/L
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 +	137	118 - 156	mg/dL
		1 1350	3,54	3,05 - 4,04	mmol/L
CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	5481	4495 - 6468	U/L
			91,4	74,9 - 108	µkat/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC, IFCC 37°C	1 1601	143	114 - 171	U/L
			2,38	1,90 - 2,85	µkat/L

TruLab N

LOT 32786

Cat. No. 5 9000 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diakonlab.ru или
по тел.: 8-800-200-63-39



2025-02-28



Updated sheets: www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/

Value sheet version: 7

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
CKMB Creatine kinase Креатинкиназа МБ	mAK, Immunological method, 37°C Иммунологический метод	1 1641	29,7 0,495	23,8 - 35,7 0,396 - 0,595	U/L µkat/L
	CREA Creatinine Креатинин	Jaffé, without compensation Яффе без компенсации	1 1711	1,36 120	1,06 - 1,66 93,6 - 146
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	1,24 110	0,969 - 1,52 85,7 - 134	mg/dL µmol/L
	Enzymatic PAP Ферментативный	1 1759	1,21 107	0,946 - 1,48 83,6 - 131	mg/dL µmol/L
	GGT γ-Glutamyltransferase Гамма-ГТ	IFCC, DGKC 1994 37°C	1 2801	29,9 0,499	23,4 - 36,5 0,389 - 0,609
	Szasz 37°C	1 2801	26,5 0,442	20,7 - 32,3 0,344 - 0,539	U/L µkat/L
	GLDH Glutamat dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37°C	1 2411	14,5 0,241	11,6 - 17,4 0,193 - 0,290
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP Глюкозооксидазный	1 2500 + 1 2550	99,8 5,54	83,8 - 116 4,65 - 6,42	mg/dL mmol/L
	HK/G6P-DH Гексокиназный	1 2511	97,5 5,41	81,9 - 113 4,55 - 6,28	mg/dL mmol/L
	Gluc-DH	1 2531	98,6 5,47	82,8 - 114 4,60 - 6,35	mg/dL mmol/L
	Amperometric Амперометрический	Biosensor	101 5,59	84,6 - 117 4,69 - 6,48	mg/dL mmol/L
	HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-ГБДГ	DGKC 37°C	1 3201	126 2,11	101 - 152 1,69 - 2,53
HDLC HDL-Cholesterol Холестерин ЛПВП	Immuno-inhibition Иммуноингибирование	1 3521	40,4 1,04	34,7 - 46,0 0,897 - 1,19	mg/dL mmol/L
	Direct, colorimetric Прямой, колориметрический	1 3561	40,2 1,04	34,6 - 45,8 0,894 - 1,19	mg/dL mmol/L
HBUT β-Hydroxybutyrate β-Гидроксibuтират	β-HBDH / Diaphorase 37°C	1 3701	0,309 3,22	0,247 - 0,371 2,57 - 3,86	mmol/L mg/dL
	β-HBDH 37°C	1 3711	0,299 3,11	0,239 - 0,358 2,49 - 3,73	mmol/L mg/dL
IgA Immunoglobulin A Иммуноглобулин А	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7202	162 1,62	123 - 200 1,23 - 2,00	mg/dL g/L
	IgE Immunoglobulin E Иммуноглобулин Е	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7239	65,8 158	52,7 - 79,0 126 - 190
IgG Immunoglobulin G Иммуноглобулин G	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7212	806 8,06	645 - 968 6,45 - 9,68	mg/dL g/L
	IgM Immunoglobulin M Иммуноглобулин М	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7222	72,8 0,728	52,4 - 93,2 0,524 - 0,932

TruLab N

LOT 32786

Cat. No. 5 9000 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diakonlab.ru или
по тел.: 8-800-200-63-39



2025-02-28



Updated sheets: www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/

Value sheet version: 7

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
FE Iron Железо	Ferene	1 1911	81,4	70,0 - 92,8	µg/dL
	Ферен		14,6	12,5 - 16,6	µmol/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	11,8	9,28 - 14,2	mg/dL
			1,30	1,03 - 1,58	mmol/L
	Amperometric	Biosensor	12,5	9,91 - 15,2	mg/dL
	Амперометрический		1,39	1,10 - 1,68	mmol/L
LDH Lactate dehydrogenase ЛДГ	IFCC, DGKC 1994 37°C	1 4211	147	121 - 174	U/L
			2,46	2,01 - 2,90	µkat/L
	DGKC opt. 1970 37°C	1 4201	241	198 - 285	U/L
			4,02	3,30 - 4,74	µkat/L
	IFCC, modified	1 4251	147	121 - 174	U/L
			2,46	2,01 - 2,90	µkat/L
LDLC LDL-Cholesterol Холестерин ЛПНП	Homogenous Select, TruCal HDL/LDL	1 4121	73,7	63,4 - 84,0	mg/dL
	Гомогенный селективный		1,91	1,64 - 2,17	mmol/L
	Direct, colorimetric	1 4131	70,4	60,5 - 80,2	mg/dL
	Прямой, колориметрический		1,82	1,57 - 2,07	mmol/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric	1 4321	54,5	43,6 - 65,4	U/L
	Колориметрический		0,909	0,727 - 1,09	µkat/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue	1 4610	0,782	0,657 - 0,907	mmol/L
	Ксилидиновый синий		1,90	1,60 - 2,20	mg/dL
PL Phospholipids Фосфолипиды	Enzymatic	1 5741	162	129 - 194	mg/dL
	Ферментативный		2,09	1,67 - 2,50	mmol/L
PO3 Phosphorus Фосфор/ Фосфат неорганический	Molybdate UV, substrate start	1 5211	3,12	2,56 - 3,68	mg/dL
	Молибдат UV, запуск субстратом		1,01	0,826 - 1,19	mmol/L
	Molybdate UV, sample start	1 5211	3,13	2,56 - 3,69	mg/dL
	Молибдат UV, запуск образцом		1,01	0,828 - 1,19	mmol/L
K Potassium Калий	Enzymatic	1 5221	3,90	3,55 - 4,25	mmol/L
	Ферментативный		15,3	13,9 - 16,6	mg/dL
Na Sodium Натрий	Enzymatic	1 4808	127	119 - 134	mmol/L
	Ферментативный		291	273 - 308	mg/dL
TP Total Protein Белок общий	Biuret	1 2311	5,31	4,73 - 5,90	g/dL
	Биуретовый		53,1	47,3 - 59,0	g/L
TRF Transferrin Трансферрин	Immunoturbidimetric	1 7252	208	166 - 249	mg/dL
	Иммунотурбидиметрия		2,08	1,66 - 2,49	g/L
TRIG Triglycerides Триглицериды	GPO-PAP	1 5760	88,3	72,4 - 104	mg/dL
		1 5710	0,994	0,815 - 1,17	mmol/L
UIBC Unsat. Iron Binding Cap. НЖСС	Ferene	1 1921	215	172 - 258	µg/dL
	Ферен		38,5	30,8 - 46,2	µmol/L
UREA Urea Мочевина	Urease UV	1 3101	35,2	27,5 - 42,9	mg/dL
	Уреаза UV		5,86	4,57 - 7,15	mmol/L
	Colorimetric, Berthelot	1 3115	34,5	26,9 - 42,1	mg/dL
	Колориметрический, Бертло		5,74	4,48 - 7,00	mmol/L
UA Uric Acid Мочевая кислота	TBHA	1 3021	4,64	3,99 - 5,29	mg/dL
			276	238 - 315	µmol/L
	TOOS	1 3001	4,71	4,05 - 5,37	mg/dL
			280	241 - 320	µmol/L
AMP Acetaminophen Ацетаминофен			not assayed		

TruLab N

LOT 32786

Cat. No. 5 9000 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diakonlab.ru или
по тел.: 8-800-200-63-39



2025-02-28



Updated sheets: www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/

Value sheet version: 7

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
GEN Gentamycin Гентамицин			not assayed		
DIG Digoxin Дигоксин			not assayed		
CARBM Carbamazepine Карбамазепин			not assayed		
CORT Cortisol Кортизол			not assayed		
Li Lithium Литий			not assayed		
Cu Copper Медь			not assayed		
SALIX Salicylate Салицилат			not assayed		
F-CHOL Free cholesterol Свободный холестерин			not assayed		
F-GLY Free glycerol Свободный глицерин			not assayed		
TPHYL Theophylline Теофиллин			not assayed		
TOBR Tobramycin Тобрамицин			not assayed		
T3 Трийодотиронин T3			not assayed		
T4 Тироксин общий T4			not assayed		
DL-Phe DL-Phenylalanine DL-фенилаланин			not assayed		
PHEN Phenytoin Фенитоин			not assayed		
Zn Zinc Цинк			not assayed		



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany
www.diasys-diagnostics.com

Приложение к паспортам значений контрольных сывороток

TruLab N и TruLab P для реагентов ДиаС, ДДС, DiaSys

Уточняйте паспортные значения по телефону горячей линии: **8-800-200-63-39**, по электронной почте **sale@diakonlab.ru** или скачивайте с сайта компании ДИАКОН **www.diakonlab.ru** (раздел Документы)

			Trulab N Lot № 32786 Exp. 2025-02-28				Trulab P Lot № 32787 Exp. 2025-02-28					
Параметр	Един.	Метод	Знач.	Пределы		СО	Знач.	Пределы		СО		
Фосфатаза щелочная	Ед./л	DGKC 1970 37 °C (ДиаС, ДДС)	114	85,5	-	143	9,5	250	188	-	313	20,8
		IFCC 37 °C (ДиаС)	65,1	48,8	-	81,4	5,4	148	111	-	186	12,5
АЛТ	Ед./л	without P5P 37 °C (ДиаС, ДДС)	52,2	40,2	-	64,2	4,0	120	92,2	-	147	9,2
АСТ	Ед./л	without P5P 37 °C (ДиаС, ДДС)	42,9	33,1	-	52,8	3,3	167	129	-	206	12,8
α-Амилаза	Ед./л	EPS G-7 (ДиаС, ДДС)	69,6	55,7	-	83,5	4,6	200	160	-	240	13,4
Панкреатическая амилаза	Ед./л	EPS G-7 (DiaSys)	27,1	21,7	-	32,6	1,81	101	80,8	-	121	6,73
Холинэстераза	Ед./л	Бутирилтихолиновый	5481	4495	-	6468	329	7692	6307	-	9077	462
Креатинкиназа	Ед./л	DGKC, IFCC 37 °C	143	114	-	171	9,4	213	170	-	256	14,2
Креатинкиназа МБ	Ед./л	mAK, Immunological method, 37 °C	29,7	23,8	-	35,7	1,98	50,0	40,0	-	60,0	3,33
Гамма-ГТ	Ед./л	IFCC 37 °C (ДиаС, ДДС)	29,9	23,4	-	36,5	2,20	89,9	70,1	-	110	6,60
		Szasz 37 °C (ДиаС, ДДС)	26,5	20,7	-	32,3	1,94	79,5	62,0	-	97	5,83
ЛДГ	Ед./л	DGKC opt. 1970 37 °C (ДиаС, ДДС)	241	198	-	285	14,5	455	373	-	537	27,3
Глутаматдегидрогеназа	Ед./л	DGKC 1970 37 °C (DiaSys)	14,5	11,6	-	17,4	0,97	22,3	17,9	-	26,8	1,48
α-ГБДГ	Ед./л	DGKC 37 °C (DiaSys)	126	101	-	152	8,4	261	209	-	313	17,4
Липаза	Ед./л	Колориметрический, 37 °C (DiaSys)	54,5	43,6	-	65,4	3,64	89,6	71,7	-	107	5,97
Глюкоза	ммоль/л	GOD-PAP (ДДС, ДиаС)	5,54	4,65	-	6,42	0,30	14,2	12,0	-	16,5	0,76
		Амперометрический	5,59	4,69	-	6,48	0,30	15,7	13,2	-	18,2	0,84
		Гексокиназный (DiaSys)	5,41	4,55	-	6,28	0,29	14,1	11,9	-	16,4	0,75
Билирубин общий	мкмоль/л	ДХА (ДиаС, ДДС)	28,4	21,0	-	35,8	2,46	75,4	55,8	-	95,0	6,53
Билирубин прямой	мкмоль/л	ДХА (ДиаС)	15,3	11,3	-	19,3	1,33	30,5	22,6	-	38,4	2,64
		Йендрашика-Гроффа (ДДС)	17,5	12,9	-	22,0	1,51	33,9	25,1	-	42,7	2,93
Креатинин	мкмоль/л	Ферментативный ПАП (DiaSys)	107	83,6	-	131	7,86	392	306	-	478	28,73
		Яффе с компенсацией (ДДС, ДиаС)	110	85,7	-	134	8,1	398	310	-	485	29,2
		Яффе без компенсации (ДДС, ДиаС)	120	93,6	-	146	8,8	374	292	-	457	27,5
Альбумин	г/л	Бромкрезоловый зеленый (ДиаС, ДДС)	34,6	26,7	-	42,6	2,66	46,2	35,6	-	56,8	3,54
Белок общий	г/л	Биуретовый (ДиаС, ДДС)	53,1	47,3	-	59,0	1,95	73,2	65,2	-	81,3	2,69
Мочевина	ммоль/л	Уреаза УФ кинетика (ДиаС)	5,86	4,57	-	7,15	0,43	24,9	19,4	-	30,4	1,83
		Колориметрический, Бергло (ДДС)	5,74	4,48	-	7,00	0,42	24,8	19,4	-	30,3	1,82
Мочевая кислота	мкмоль/л	ТВНВА (ДДС)	276	238	-	315	12,9	430	370	-	490	20,1
		TOOS (ДиаС)	280	241	-	320	13,1	434	373	-	495	20,3
Лактат	ммоль/л	ЛДГ UV (DiaSys)	1,30	1,03	-	1,58	0,091	3,53	2,79	-	4,27	0,247
		Амперометрический	1,39	1,10	-	1,68	0,097	4,31	3,40	-	5,21	0,301
Холестерин	ммоль/л	CHOD-PAP (ДиаС, ДДС)	3,54	3,05	-	4,04	0,165	5,08	4,37	-	5,79	0,237
Триглицериды	ммоль/л	GPO-PAP (ДиаС, ДДС)	0,994	0,815	-	1,17	0,060	1,93	1,58	-	2,27	0,116
Холестерин ЛПВП	ммоль/л	Иммуноингибирование (DiaSys)	1,04	0,897	-	1,19	0,049	1,38	1,19	-	1,58	0,064
		Прямой, колориметрический	1,04	0,894	-	1,19	0,049	1,43	1,23	-	1,63	0,067
Холестерин ЛПНП	ммоль/л	Гомогенный селективный (DiaSys)	1,91	1,64	-	2,17	0,089	2,76	2,38	-	3,15	0,129
		Прямой, колориметрический	1,82	1,57	-	2,07	0,085	2,77	2,38	-	3,16	0,129
Фосфолипиды	ммоль/л	Ферментативный (DiaSys)	2,09	1,67	-	2,50	0,139	2,93	2,34	-	3,51	0,195
		Арсеназо (ДиаС)	1,98	1,76	-	2,20	0,073	2,83	2,52	-	3,14	0,104
Кальций	ммоль/л	Фосфаназо (DiaSys)	2,13	1,89	-	2,36	0,078	2,91	2,59	-	3,23	0,107
		ОКФ (ДДС, только для полуавтоматов ClimaMC-15)	2,27	2,02	-	2,52	0,083	3,06	2,72	-	3,40	0,113
		Ферен (ДиаС)	14,6	12,5	-	16,6	0,680	39,6	34,0	-	45,1	1,846
Железо	мкмоль/л	Ферен (DiaSys)	38,5	30,8	-	46,2	2,57			-		
Магний	ммоль/л	Ксиллидиновый синий (DiaSys)	0,782	0,657	-	0,907	0,042	1,85	1,56	-	2,15	0,099
Фосфор/ Фосфат неорганический (монореагент)	ммоль/л	Молибдат UV, запуск образцом (ДиаС, ДДС)	1,010	0,828	-	1,19	0,061	2,27	1,86	-	2,68	0,136
Фосфор/ Фосфат неорганический (биграгент)	ммоль/л	Молибдат UV, запуск субстратом (ДиаС, ДДС)	1,008	0,826	-	1,19	0,060	2,25	1,84	-	2,65	0,135
Калий	ммоль/л	ISE indirect (BM, CA800)	3,89	3,54	-	4,24	0,12	6,41	5,83	-	6,98	0,19
		ISE direct	3,79	3,45	-	4,14	0,12	6,38	5,81	-	6,95	0,19
		ферментативный (ДДС)	3,90	3,55	-	4,25	0,12	6,39	5,82	-	6,97	0,19
Натрий	ммоль/л	ISE indirect (BM, CA800)	130	122	-	138	2,6	148	140	-	157	3,0
		ISE direct	132	124	-	140	2,7	152	143	-	161	3,0
		ферментативный (ДДС)	127	119	-	134	2,5	148	139	-	157	3,0
Хлориды	ммоль/л	ISE indirect (BM, CA800)	103,7	94,4	-	113	3,1	124	113	-	135	3,7
		ISE direct	102	92,6	-	111	3,1	123	112	-	134	3,7
		Тиоцианат (ДиаС, ДДС)	106,4	96,8	-	116,0	3,2	125,5	114,2	-	136,8	3,8