

TruLab P

LOT 32787

Cat. No. 5 9050 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: 6

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
ALB Albumin Альбумин	Bromcresol green	1 0220	4,62	3,56 - 5,68	g/dL
	Бромкрезоловый зеленый		46,2	35,6 - 56,8	g/L
AP Alkaline phosphatase Фосфатаза щелочная	IFCC 37°C	1 0441	156	117 - 195	U/L
			2,60	1,95 - 3,25	µkat/L
	DGKC 1970 37°C	1 0401	250	188 - 313	U/L
			4,17	3,13 - 5,22	µkat/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase АЛТ	IFCC, with pyridoxal phosphate 37°C	1 2701 +	120	92,5 - 148	U/L
	с пиридоксаль фосфатом	2 5010	2,00	1,54 - 2,46	µkat/L
	without pyridoxal phosphate 37°C	1 2701	120	92,2 - 147	U/L
	без пиридоксаль фосфата		2,00	1,54 - 2,46	µkat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase АСТ	IFCC, with pyridoxal phosphate 37°C	1 2601 +	164	126 - 202	U/L
	с пиридоксаль фосфатом	2 5010	2,73	2,10 - 3,36	µkat/L
	without pyridoxal phosphate 37°C	1 2601	167	129 - 206	U/L
	без пиридоксаль фосфата		2,79	2,14 - 3,43	µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	200	160 - 240	U/L
			3,34	2,67 - 4,01	µkat/L
PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	101	80,8 - 121	U/L
			1,68	1,35 - 2,02	µkat/L
APOA1 Apolipoprotein A1 Аполипопротеин А1	Immunoturbidimetric	1 7102	166	133 - 199	mg/dL
	Иммунотурбидиметрия		1,66	1,33 - 1,99	g/L
APOB Apolipoprotein B Аполипопротеин В	Immunoturbidimetric	1 7112	89,6	71,7 - 108	mg/dL
	Иммунотурбидиметрия		0,896	0,717 - 1,08	g/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA	1 0821	1,78	1,32 - 2,25	mg/dL
	ДХА		30,5	22,6 - 38,4	µmol/L
	Jendrassik-Grof	1 0849	1,98	1,47 - 2,49	mg/dL
	Йендрашика-Гроффа		33,9	25,1 - 42,7	µmol/L
TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA	1 0811	4,41	3,26 - 5,56	mg/dL
	ДХА		75,4	55,8 - 95,0	µmol/L
	Jendrassik-Grof	1 0849	4,68	3,46 - 5,89	mg/dL
	Йендрашика-Гроффа		80,0	59,2 - 101	µmol/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo	1 1130	2,83	2,52 - 3,14	mmol/L
	Арсеназо		11,4	10,1 - 12,6	mg/dL
	Phosphonazo	1 1181	2,91	2,59 - 3,23	mmol/L
	Фосфаназо		11,6	10,4 - 12,9	mg/dL
CL Chloride Хлориды	Colorimetric	1 1221	131	119 - 143	mmol/L
	Колориметрический		465	423 - 506	mg/dL
	Thiocyanate C тиоцианатом ртути		125,5	114,2 - 136,8	mmol/L
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 +	196	169 - 224	mg/dL
		1 1350	5,08	4,37 - 5,79	mmol/L
CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin	1 1401	7692	6307 - 9077	U/L
	Бутирилтиохолиновый		128	105 - 151	µkat/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC, IFCC 37°C	1 1601	213	170 - 256	U/L
			3,55	2,84 - 4,26	µkat/L

TruLab P

LOT 32787

Cat. No. 5 9050 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diaconlab.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: 6

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
CKMB Creatine kinase Креатинкиназа МБ	mAK, Immunological method, 37°C Иммунологический метод	1 1641	52,6 0,877	42,1 - 63,2 0,702 - 1,05	U/L µkat/L
	CREA Creatinine Креатинин	Jaffé, without compensation Яффе без компенсации	1 1711	4,24 374	3,30 - 5,17 292 - 457
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	4,50 398	3,51 - 5,49 310 - 485	mg/dL µmol/L
	Enzymatic PAP Ферментативный	1 1759	4,43 392	3,46 - 5,41 306 - 478	mg/dL µmol/L
	GGT γ-Glutamyltransferase Гамма-ГТ	IFCC, DGKC 1994 37°C	1 2801	89,9 1,50	70,1 - 110 1,17 - 1,83
	Szasz 37°C	1 2801	79,5 1,33	62,0 - 97,0 1,03 - 1,62	U/L µkat/L
	GLDH Glutamat dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37°C	1 2411	24,3 0,405	19,4 - 29,2 0,324 - 0,486
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP Глюкозооксидазный	1 2500 + 1 2550	256 14,2	215 - 297 12,0 - 16,5	mg/dL mmol/L
	HK/G6P-DH Гексокиназный	1 2511	254 14,1	214 - 295 11,9 - 16,4	mg/dL mmol/L
	Gluc-DH	1 2531	255 14,1	214 - 296 11,9 - 16,4	mg/dL mmol/L
	Amperometric Амперометрический	Biosensor	282 15,7	237 - 328 13,2 - 18,2	mg/dL mmol/L
	HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-ГБДГ	DGKC 37°C	1 3201	261 4,35	209 - 313 3,48 - 5,22
HDLC HDL-Cholesterol Холестерин ЛПВП	Immunoinhibition Иммуноингибирование	1 3521	53,4 1,38	46,0 - 60,9 1,19 - 1,58	mg/dL mmol/L
	Direct, colorimetric Прямой, колориметрический	1 3561	55,2 1,43	47,4 - 62,9 1,23 - 1,63	mg/dL mmol/L
HBUT β-Hydroxybutyrate β-Гидроксibuтират	β-HBDH / Diaphorase 37°C	1 3701	0,970 10,1	0,776 - 1,16 8,08 - 12,1	mmol/L mg/dL
	β-HBDH 37°C	1 3711	0,973 10,1	0,778 - 1,17 8,10 - 12,2	mmol/L mg/dL
IgA Immunoglobulin A Иммуноглобулин А	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7202	229 2,29	174 - 284 1,74 - 2,84	mg/dL g/L
IgE Immunoglobulin E Иммуноглобулин Е	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7239	98,3 236	78,7 - 118 189 - 283	IU/mL ng/mL
IgG Immunoglobulin G Иммуноглобулин G	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7212	1126 11,3	901 - 1351 9,01 - 13,5	mg/dL g/L
IgM Immunoglobulin M Иммуноглобулин М	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7222	100 1,00	72,1 - 128 0,721 - 1,28	mg/dL g/L

TruLab P

LOT 32787



Cat. No. 5 9050 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: 6

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Value	Range	Unit
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 1911	221 39,6	190 - 252 34,0 - 45,1	µg/dL µmol/L
	LDH UV	1 4001	31,8 3,53	25,1 - 38,5 2,79 - 4,27	mg/dL mmol/L
Amperometric Амперометрический		Biosensor	38,8 4,31	30,6 - 46,9 3,40 - 5,21	mg/dL mmol/L
LDH Lactate dehydrogenase ЛДГ	IFCC, DGKC 1994 37°C	1 4211	279 4,65	229 - 329 3,81 - 5,49	U/L µkat/L
	DGKC opt. 1970 37°C	1 4201	455 7,59	373 - 537 6,22 - 8,96	U/L µkat/L
	IFCC, modified	1 4251	276 4,60	226 - 326 3,77 - 5,43	U/L µkat/L
LDLC LDL-Cholesterol Холестерин ЛПНП	Homogenous Select, TruCal HDL/LDL Гомогенный селективный	1 4121	107 2,76	91,9 - 122 2,38 - 3,15	mg/dL mmol/L
	Direct, colorimetric Прямой, колориметрический	1 4131	107 2,77	92,2 - 122 2,38 - 3,16	mg/dL mmol/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	89,6 1,49	71,7 - 107 1,19 - 1,79	U/L µkat/L
	MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилидиновый синий	1 4610	1,85 4,50	1,56 - 2,15 3,78 - 5,22
PL Phospholipids Фосфолипиды		Enzymatic Ферментативный	1 5741	227 2,93	181 - 272 2,34 - 3,51
	PO3 Phosphorus Фосфор/ Фосфат неорганический	Molybdate UV, substrate start Молибдат UV, запуск субстратом	1 5211	6,97 2,25	5,71 - 8,22 1,84 - 2,65
Molybdate UV, sample start Молибдат UV, запуск образцом		1 5211	7,03 2,27	5,77 - 8,30 1,86 - 2,68	mg/dL mmol/L
K Potassium Калий		Enzymatic Ферментативный	1 5221	6,39 25,0	5,82 - 6,97 22,7 - 27,2
	Na Sodium Натрий	Enzymatic Ферментативный	1 4808	148 340	139 - 157 319 - 360
TP Total Protein Белок общий		Biuret Биуретовый	1 2311	7,32 73,2	6,52 - 8,13 65,2 - 81,3
	TRF Transferrin Трансферрин	Immunoturbidimetric Иммунотурбидиметрия	1 7252	285 2,85	228 - 342 2,28 - 3,42
TRIG Triglycerides Триглицериды		GPO-PAP	1 5760 1 5710	171 1,93	140 - 202 1,58 - 2,27
	UREA Urea Мочевина	Urease UV Уреаза UV	1 3101	150 24,9	117 - 183 19,4 - 30,4
Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло		1 3115	149 24,8	116 - 182 19,4 - 30,3	mg/dL mmol/L
UA Uric Acid Мочевая кислота		ТВНВА	1 3021	7,22 430	6,21 - 8,24 370 - 490
	TOOS	1 3001	7,30 434	6,28 - 8,32 373 - 495	mg/dL µmol/L
AMP Acetaminophen Ацетаминофен			not assayed		

TruLab P**LOT 32787**

Cat. No. 5 9050 60 10 060 (1 x 5 mL)

ВНИМАНИЕ!
Уточняйте паспортные значения
на www.diaconlab.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: 6

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)	68,0	51,0	-	85,0	5,7	156	117	-	195	13,0
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	31,3	25,0	-	37,5	2,08	52,6	42,1	-	63,2	3,52
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)	16,0	12,8	-	19,2	1,07	24,3	19,4	-	29,2	1,62
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	Ксиллиновый 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