

TruLab N

Version 05.07.2017

For updated target value sheets, please refer to the website mentioned below.
Aktualisierte Sollwertzettel finden Sie auf der unten genannten Webseite.
Le site mentionné ci-dessous renseigne sur des notices de valeur titrée mis à jour.
Para técnicas con valores de ensayo actualizadas, véase el sitio web mencionado abajo.
для обновленного значения списка пожалуйста посетите ниже приведенный адрес

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

CE

Lot No. 23843

Exp. 2020-03

Cat. No.

5 9000 99 10 061

Kit size

6 x 5 mL

5 9000 99 10 062

20 x 5 mL

DiaSys								
Constituent	Method	Test-ID	Unit	Assay value	Max. limits**	Unit	Assay value	Max. limits**
Albumin Альбумин	Bromocresol green	1 0220	g/dL	3,64	2,80 - 4,48	g/L	36,4	28,0 - 44,8
Alkaline phosphatase Щелочная фосфатаза	IFCC 37 °C	1 0441	U/L	81,4	61,1 - 102	µkat/L	1,36	1,02 - 1,70
	DGKC 1970 37 °C	1 0401	U/L	131	101 - 161	µkat/L	2,18	1,68 - 2,69
ALT/GPT	IFCC, with P5P 37 °C	1 2701+2 5010	U/L	55,5	42,8 - 68,3	µkat/L	0,926	0,713 - 1,14
Аланинаминотрансфераза	without P5P 37 °C	1 2701	U/L	53,5	41,2 - 65,8	µkat/L	0,892	0,687 - 1,10
AST/GOT	IFCC, with P5P 37 °C	1 2601+2 5010	U/L	59,6	45,9 - 73,3	µkat/L	0,994	0,765 - 1,22
Аспартатаминотрансфераза	without P5P 37 °C	1 2601	U/L	58,6	45,1 - 72,1	µkat/L	0,977	0,752 - 1,20
Amylase альфа-амилаза	EPS G-7	1 0501	U/L	77,1	61,7 - 92,5	µkat/L	1,28	1,03 - 1,54
Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	U/L	30,5	24,4 - 36,6	µkat/L	0,508	0,407 - 0,610
Apolipoprotein A1 Аполипопротеин A1	Immunoturbidimetric	1 7102	mg/dL	135	108 - 162	g/L	1,35	1,08 - 1,62
Apolipoprotein B Аполипопротеин B	Immunoturbidimetric	1 7112	mg/dL	69,3	55,5 - 83,2	g/L	0,693	0,555 - 0,832
Bile Acids Желчные кислоты	Colorimetric endpoint	1 2212	µmol/L	8,01	6,41 - 9,61	µmol/L	8,01	6,41 - 9,61
Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA	1 0821	mg/dL	0,813	0,601 - 1,02	µmol/L	13,9	10,3 - 17,5
	Jendrassik-Grof	1 0849	mg/dL	0,814	0,602 - 1,03	µmol/L	13,9	10,3 - 17,5
Bilirubin total Билирубин общий	DCA	1 0811	mg/dL	1,46	1,08 - 1,84	µmol/L	25,0	18,5 - 31,5
	Jendrassik-Grof	1 0849	mg/dL	1,63	1,20 - 2,05	µmol/L	27,8	20,6 - 35,1
Calcium Кальций	Arsenazo	1 1130	mmol/L	2,16	1,92 - 2,39	mg/dL	8,64	7,69 - 9,59
	Phosphonazo	1 1181	mmol/L	2,18	1,94 - 2,42	mg/dL	8,73	7,77 - 9,69
Chloride Хлориды	Colorimetric	1 1221	mmol/L	121	110 - 132	mg/dL	430	391 - 468
	ISE direct	respons 920	mmol/L	114	104 - 125	mg/dL	406	369 - 442
Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1350+1 1300	mg/dL	148	127 - 168	mmol/L	3,82	3,29 - 4,36
Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin	1 1401	U/L	6116	5015 - 7217	µkat/L	102	83,6 - 120
	Butyrylthiocholin Respons 920	1 1401	U/L		0 - 0	µkat/L	0,0	0,0 - 0,0
CK Креатинкиназа	DGKC, IFCC 37 °C	1 1601	U/L	170	136 - 204	µkat/L	2,83	2,27 - 3,40
CK-MB Креатинкиназа-MB	mAK, Immunological method, 37 °C	1 1641	U/L	41,4	33,1 - 49,7	µkat/L	0,690	0,552 - 0,828
Creatinine Креатинин	Jaffe without compensation	1 1711	mg/dL	1,67	1,30 - 2,03	µmol/L	147	115 - 180
	Jaffe with compensation	1 1711	mg/dL	1,56	1,21 - 1,90	µmol/L	137	107 - 168
	Enzymatic PAP	1 1759	mg/dL	1,55	1,21 - 1,89	µmol/L	137	107 - 167
GGT Гамма- Глутамилтрансфераза	IFCC, DGKC 1994 37 °C	1 2801	U/L	28,7	22,4 - 35,0	µkat/L	0,478	0,373 - 0,583
	Szasz 37 °C	1 2801	U/L	25,4	19,8 - 30,9	µkat/L	0,423	0,330 - 0,516
GLDH Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37 °C	1 2411	U/L	17,1	13,7 - 20,5	µkat/L	0,285	0,228 - 0,342
Glucose Глюкоза	GOD-PAP	1 2550+1 2500	mg/dL	96,1	80,7 - 111	mmol/L	5,33	4,48 - 6,19
	HK/G6P-DH	1 2511	mg/dL	91,8	77,1 - 106	mmol/L	5,09	4,28 - 5,91
	Gluc-DH	1 2531	mg/dL	91,6	77,0 - 106	mmol/L	5,09	4,27 - 5,90
HBDH альфа- Гидроксibuтиратдегидрогена за	DGKC 37 °C	1 3201	U/L	138	111 - 166	µkat/L	2,31	1,85 - 2,77
HDL-Cholesterol ЛПВП	Immunoinhibition	13521	mg/dL	43,1	37,1 - 49,1	mmol/L	1,11	0,958 - 1,27
Hydroxybutyrate Бета- Гидроксibuтират	β-HBDH / Diaphorase 37 °C	1 3701	mmol/L	0,316	0,253 - 0,379	mg/dL	3,29	2,63 - 3,95
	for reagent lots ≥ 22440		mmol/L	0,284	0,227 - 0,341	mg/dL	2,96	2,37 - 3,55
	β-HBDH 37 °C	1 3711	mmol/L	0,333	0,266 - 0,399	mg/dL	3,46	2,77 - 4,16
IgA Иммуноглобулин A	Immunoturbidimetric	1 7202	mg/dL	180	137 - 224	g/L	1,80	1,37 - 2,24
IgE Иммуноглобулин E	Immunoturbidimetric	1 7239	IU/mL	87,4	69,9 - 105	ng/mL	210	168 - 252
IgG Иммуноглобулин G	Immunoturbidimetric	1 7212	mg/dL	862	690 - 1034	g/L	8,62	6,90 - 10,3
IgM Иммуноглобулин M	Immunoturbidimetric	1 7222	mg/dL	80,8	58,2 - 103	g/L	0,808	0,582 - 1,03
Iron Железо	Ferene respons 920	1 1911	µg/dL	102	87,5 - 116	µmol/L	18,2	15,7 - 20,8
	Ferene	1 1911	µg/dL	93,8	80,7 - 107	µmol/L	16,8	14,4 - 19,2
Lactate Лактат	LDH UV endpoint	1 4001	mmol/L	1,61	1,27 - 1,94	mg/dL	14,5	11,4 - 17,5
LDH Лактатдегидрогеназа	IFCC, DGKC 1994 37 °C	1 4211	U/L	153	126 - 181	µkat/L	2,56	2,10 - 3,02
	DGKC opt. 1970 37 °C	1 4201	U/L	259	212 - 305	µkat/L	4,31	3,53 - 5,08

TruLab N

Version 05.07.2017

For updated target value sheets, please refer to the website mentioned below.
Aktualisierte Sollwertzettel finden Sie auf der unten genannten Webseite.
Le site mentionné ci-dessous renseigne sur des notices de valeur titrée mis à jour.
Para técnicas con valores de ensayo actualizadas, véase el sitio web mencionado abajo.
для обновленного значения списка пожалуйста посетите ниже приведенный адрес

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

CE

Lot No. 23843

Exp. 2020-03

Cat. No.

5 9000 99 10 061

Kit size

6 x 5 mL

5 9000 99 10 062

20 x 5 mL

DiaSys								
Constituent	Method	Test-ID	Unit	Assay value	Max. limits**	Unit	Assay value	Max. limits**
LDL-Cholesterol ЛПНП	Homogenous Select TruCal HDL/LDL до Лота 24432	1 4121	mg/dL	79,2	68,1 - 90,3	mmol/L	2,05	1,76 - 2,33
	Homogenous Select TruCal HDL/LDL r920	1 4121	mg/dL	80,8	69,5 - 92,1	mmol/L	2,09	1,80 - 2,38
	Homogenous Select TruCal Lipid r920	1 4121	mg/dL	78,6	67,6 - 89,6	mmol/L	2,03	1,75 - 2,32
	Homogenous Select TruCal HDL/LDL начиная с Лота 24432	1 4121	mg/dL	82,6	71,1 - 94,2	mmol/L	2,14	1,84 - 2,44
Lipase Липаза	Colorimetric, 37 °C	1 4321	U/L	61,2	49,0 - 73,5	µkat/L	1,02	0,816 - 1,22
Lithium Литий	ISE direct	respons 920	mmol/L	1,13	0,968 - 1,28	mg/dL	0,781	0,672 - 0,890
Magnesium Магний	Xylidyl blue method	1 4610	mmol/L	0,862	0,724 - 1,00	mg/dL	2,10	1,76 - 2,43
Phospholipids Фосфолипиды	Enzymatic	1 5741	mg/dL	177	142 - 212	mmol/L	2,28	1,83 - 2,74
Phosphorus Фосфор	Molybdate UV, substrate start	1 5211	mg/dL	3,32	2,72 - 3,92	mmol/L	1,07	0,880 - 1,27
	Molybdate UV, sample start	1 5211	mg/dL	3,29	2,70 - 3,88	mmol/L	1,06	0,871 - 1,25
Potassium Калий	ISE direct	respons 920	mmol/L	4,42	4,02 - 4,82	mg/dL	17,3	15,7 - 18,8
	Enzymatic	1 5221	mmol/L	4,34	3,95 - 4,73	mg/dL	17,0	15,4 - 18,5
Sodium Натрий	ISE direct	respons 920	mmol/L	142	134 - 151	mg/dL	327	307 - 347
	Enzymatic	14808	mmol/L	135	127 - 143	mg/dL	310	291 - 329
Total protein Общий белок	Biuret without sample blank	1 2311	g/dL	6,25	5,56 - 6,94	g/L	62,5	55,6 - 69,4
	Biuret with sample blank	1 2311	g/dL	5,58	4,97 - 6,20	g/L	55,8	49,7 - 62,0
Transferrin Трансферрин	Immunoturbidimetric	1 7252	mg/dL	226	181 - 272	g/L	2,26	1,81 - 2,72
Triglycerides Триглицериды	GPO-PAP	1 5760+1 5710	mg/dL	88,7	72,7 - 105	mmol/L	0,999	0,819 - 1,18
UIBC НЖСС	Ferene	1 1921	µg/dL	225	180 - 270	µmol/L	40,2	32,2 - 48,3
Urea Мочевина	Urease UV	1 3101	mg/dL	41,0	32,0 - 50,0	mmol/L	6,83	5,32 - 8,33
	Colorimetric endpoint; Berthelot	1 3115	mg/dL	39,9	31,1 - 48,6	mmol/L	6,64	5,18 - 8,10
Uric Acid Мочевая кислота	TBHBA	1 3021	mg/dL	5,86	5,04 - 6,68	µmol/L	348	300 - 397
	TOOS	1 3001	mg/dL	5,78	4,97 - 6,59	µmol/L	344	296 - 392

DiaSys SensoStar / Super GL series							
Constituent	Method	Unit	Assay value	Max. limits**	Unit	Assay value	Max. limits**
Glucose	Biosensor/Amperometry	mg/dL	97,9	82,3 - 114	mmol/L	5,44	4,57 - 6,31
Lactate	Biosensor/Amperometry	mmol/L	2,10	1,66 - 2,14	mg/dL	18,9	15,0 - 19,3

Notes:

* Data not available at the time of printing. Please inquire.
Daten zum Zeitpunkt des Drucks nicht verfügbar. Bitte nachfragen.
Données non disponible à la date d'impression. Prière de se renseigner.
No se disponiá de información en el momento en que se imprimió este prospecto. Consulte su contacto para cualquier duda.

** Ranges of acceptance were calculated as assigned value ± the maximum tolerable deviation of a single value according to the Guidelines of the German Federal Medical Council from 2003
Die Akzeptanzbereiche wurden nach den Richtlinien der Bundesärztekammer von 2003 als Sollwert ± die maximal zulässige Abweichung des Einzelwertes berechnet
L'intervalle de confiance a été calculée comme la valeur des méthodes de référence +/- le maximum de l'erreur de mesure admissible selon les recommandations du Comité Médical Fédéral d'Allemagne de 2003
Los rangos de tolerancia han sido calculados como valor de ensayo ± variación máxima tolerable del valor independiente, según las directrices de la Cámara Federal de los Médicos Alemanes de 2003
(Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung quantitativer laboratoriums-medizinischer Untersuchungen Deutsches Ärzteblatt 2003; 100:A 3335-38)

*** In diesem Sollwertzettel wird immer ein Komma als Dezimaltrennzeichen verwendet. Tausendertrennzeichen werden nicht verwendet.
A comma is always used in this value sheet as decimal separator. Separators for thousands are not used.
Dans ce fiche des valeurs de références, la virgule représente le caractère séparateur décimal. Des séparateurs pour 'mille' ne sont pas employés.
La coma representa el carácter separador decimal. No se utilizan caracteres para separar el 'mil'.

Manufacturer
DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Strasse 9 65558 Holzheim
Germany