

TruLab P**Version 30.01.2019**
Lot No. 25895
Exp. 2021-08

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/>

Cat. No. **5 9050 99 10 061** Kit size **6 x 5 mL**
5 9050 99 10 062 **20 x 5 mL**

DiaSys

Constituent	Method	Test-ID	Unit	Assay value	Max. limits**	Unit	Assay value	Max. limits**
Albumin	Bromocresol green	1 0220	g/dL	5.15	3.97 - 6.33	g/L	51.5	39.7 - 63.3
Alkaline phosphatase	IFCC 37 °C	1 0441	U/L	167	125 - 209	µkat/L	2.79	2.09 - 3.48
	DGKC 1970 37 °C	1 0401	U/L	282	212 - 353	µkat/L	4.70	3.53 - 5.88
ALT/GPT	IFCC, with P5P 37 °C	1 2701+2 5010	U/L	122	93.7 - 150	µkat/L	2.03	1.56 - 2.49
	without P5P 37 °C	1 2701	U/L	124	95.2 - 152	µkat/L	2.06	1.59 - 2.54
AST/GOT	IFCC, with P5P 37 °C	1 2601+2 5010	U/L	160	123 - 197	µkat/L	2.67	2.06 - 3.28
	without P5P 37 °C	1 2601	U/L	165	127 - 202	µkat/L	2.74	2.11 - 3.37
Amylase	EPS G-7	1 0501	U/L	198	158 - 237	µkat/L	3.30	2.64 - 3.95
Pancreatic amylase	EPS G-7	1 0551	U/L	97.4	77.9 - 117	µkat/L	1.62	1.30 - 1.95
Apolipoprotein A1	Immunoturbidimetric	1 7102	mg/dL	205	164 - 246	g/L	2.05	1.64 - 2.46
Apolipoprotein B	Immunoturbidimetric	1 7112	mg/dL	100	80.0 - 120	g/L	1.00	0.800 - 1.20
Bile Acids	Colorimetric endpoint	1 2212	µmol/L	39.7	31.7 - 47.6	µmol/L	39.7	31.7 - 47.6
Direct Bilirubin	DCA	1 0821	mg/dL	1.60	1.18 - 2.01	µmol/L	27.3	20.2 - 34.4
	Jendrassik-Grof	1 0849	mg/dL	1.56	1.16 - 1.97	µmol/L	26.7	19.8 - 33.7
Bilirubin total	DCA	1 0811	mg/dL	4.55	3.37 - 5.74	µmol/L	77.9	57.6 - 98.1
	Jendrassik-Grof	1 0849	mg/dL	5.02	3.71 - 6.32	µmol/L	85.8	63.5 - 108
Calcium	Arsenazo	1 1130	mmol/L	2.90	2.58 - 3.22	mg/dL	11.6	10.3 - 12.9
	Phosphonazo	1 1181	mmol/L	2.89	2.57 - 3.21	mg/dL	11.6	10.3 - 12.9
Chloride	Colorimetric	1 1221	mmol/L	140	127 - 152	mg/dL	496	451 - 540
	ISE direct	respons 920	mmol/L	141	128 - 154	mg/dL	500	455 - 545
	Thiocyanate	1 1200	mmol/L	134.8	123 - 147	mg/dL	479	435 - 522
Cholesterol	CHOD-PAP	1 1350+1 1300	mg/dL	214	184 - 244	mmol/L	5.53	4.76 - 6.31
Cholinesterase	Butyrylthiocholin	1 1401	U/L	8993	7374 - 10612	µkat/L	150	123 - 177
CK	DGKC, IFCC 37 °C	1 1601	U/L	248	199 - 298	µkat/L	4.14	3.31 - 4.96
CK-MB	mAK, Immunological method, 37 °C	1 1641	U/L	50.4	40.3 - 60.4	µkat/L	0.839	0.671 - 1.01
Creatinine	Jaffe without compensation	1 1711	mg/dL	4.50	3.51 - 5.49	µmol/L	398	310 - 485
	Jaffe with compensation	1 1711	mg/dL	4.68	3.65 - 5.71	µmol/L	414	323 - 505
	Enzymatic PAP	1 1759	mg/dL	4.53	3.53 - 5.53	µmol/L	401	312 - 489
GGT	IFCC, DGKC 1994 37 °C	1 2801	U/L	92.9	72.5 - 113	µkat/L	1.55	1.21 - 1.89
	Szasz 37 °C	1 2801	U/L	82.2	64.1 - 100	µkat/L	1.37	1.07 - 1.67
GLDH	DGKC 1970 37 °C	1 2411	U/L	25.1	20.1 - 30.1	µkat/L	0.418	0.335 - 0.502
Glucose	GOD-PAP	1 2550+1 2500	mg/dL	262	220 - 304	mmol/L	14.5	12.2 - 16.9
	HK/G6P-DH	1 2511	mg/dL	268	225 - 311	mmol/L	14.9	12.5 - 17.3
	Gluc-DH	1 2531	mg/dL	264	222 - 306	mmol/L	14.6	12.3 - 17.0
HBDH	DGKC 37 °C	1 3201	U/L	244	195 - 293	µkat/L	4.07	3.25 - 4.88
HDL-Cholesterol	Immuno-inhibition	13521	mg/dL	59.1	50.8 - 67.4	mmol/L	1.53	1.31 - 1.74
Hydroxybutyrate	β-HBDH / Diaphorase 37 °C	1 3701	mmol/L	0.924	0.739 - 1.11	mg/dL	9.62	7.70 - 11.5
	β-HBDH 37 °C	1 3711	mmol/L	0.983	0.786 - 1.18	mg/dL	10.2	8.19 - 12.3
IgA	Immunoturbidimetric	1 7202	mg/dL	263	200 - 326	g/L	2.63	2.00 - 3.26
IgE	Immunoturbidimetric	1 7239	IU/mL	134	107 - 161	ng/mL	322	258 - 386
IgG	Immunoturbidimetric	1 7212	mg/dL	1284	1027 - 1541	g/L	12.8	10.3 - 15.4
IgM	Immunoturbidimetric	1 7222	mg/dL	121	87.2 - 155	g/L	1.21	0.872 - 1.55
Iron	Ferene respons 920	1 1911	µg/dL	271	233 - 309	µmol/L	48.6	41.8 - 55.4
	Ferene	1 1911	µg/dL	257	221 - 293	µmol/L	46.0	39.6 - 52.5
Lactate	LDH UV endpoint	1 4001	mmol/L	3.36	2.65 - 4.07	mg/dL	30.3	23.9 - 36.6
LDH	IFCC, DGKC 1994 37 °C	1 4211	U/L	271	222 - 319	µkat/L	4.51	3.70 - 5.32
	DGKC opt. 1970 37 °C	1 4201	U/L	440	361 - 519	µkat/L	7.33	6.01 - 8.65

TruLab P**Version 30.01.2019**
Lot No. 25895
Exp. 2021-08

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/>

Cat. No. 5 9050 99 10 061 Kit size 6 x 5 mL
 5 9050 99 10 062 20 x 5 mL

DiaSys

Constituent	Method	Test-ID	Unit	Assay value	Max. limits**	Unit	Assay value	Max. limits**
LDL-Cholesterol	Homogenous Select TruCal HDL/LDL	1 4121	mg/dL	116	99.3 - 132	mmol/L	2.99	2.57 - 3.40
	Homogenous Select TruCal HDL/LDL r920	1 4121	mg/dL	119	103 - 136	mmol/L	3.09	2.66 - 3.52
	Homogenous Select TruCal Lipid r920	1 4121	mg/dL	123	106 - 140	mmol/L	3.18	2.73 - 3.62
	Homogenous Select TruCal Lipid	1 4121	mg/dL	125	107 - 142	mmol/L	3.23	2.78 - 3.68
Lipase	Colorimetric, 37 °C	1 4321	U/L	88.6	70.9 - 106	µkat/L	1.48	1.18 - 1.77
Lithium	ISE direct	respons 920	mmol/L	1.84	1.58 - 2.10	mg/dL	1.28	1.10 - 1.45
Magnesium	Xylidyl blue method	1 4610	mmol/L	1.75	1.47 - 2.03	mg/dL	4.25	3.57 - 4.93
Phospholipids	Enzymatic	1 5741	mg/dL	247	197 - 296	mmol/L	3.18	2.54 - 3.82
Phosphorus	Molybdate UV, substrate start	1 5211	mg/dL	6.41	5.25 - 7.56	mmol/L	2.07	1.70 - 2.44
	Molybdate UV, sample start	1 5211	mg/dL	6.32	5.18 - 7.46	mmol/L	2.04	1.67 - 2.41
Potassium	ISE direct	respons 920	mmol/L	6.35	5.78 - 6.92	mg/dL	24.8	22.6 - 27.1
	ISE indirect	BM 6010/C	mmol/L	6.22	5.66 - 6.78	mg/dL	24.3	22.1 - 26.5
	Enzymatic	1 5221	mmol/L	6.33	5.76 - 6.90	mg/dL	24.7	22.5 - 27.0
Sodium	ISE direct	respons 920	mmol/L	164	154 - 174	mg/dL	377	354 - 400
	ISE indirect	BM 6010/C	mmol/L	153	144 - 163	mg/dL	353	332 - 374
	Enzymatic	14808	mmol/L	159	149 - 169	mg/dL	366	343 - 388
Total protein	Biuret without sample blank	1 2311	g/dL	9.27	8.25 - 10.3	g/L	92.7	82.5 - 103
	Biuret with sample blank	1 2311	g/dL	8.39	7.47 - 9.31	g/L	83.9	74.7 - 93.1
Transferrin	Immunoturbidimetric	1 7252	mg/dL	348	278 - 418	g/L	3.48	2.78 - 4.18
Triglycerides	GPO-PAP	1 5760+1 5710	mg/dL	171	141 - 202	mmol/L	1.93	1.58 - 2.28
Urea	Urease UV	1 3101	mg/dL	149	116 - 182	mmol/L	24.8	19.3 - 30.2
	Colorimetric endpoint; Berthelot	1 3115	mg/dL	163	127 - 199	mmol/L	27.1	21.1 - 33.1
Uric Acid	TBHA	1 3021	mg/dL	6.80	5.85 - 7.75	µmol/L	404	348 - 461
	TOOS	1 3001	mg/dL	6.84	5.88 - 7.80	µmol/L	407	350 - 464

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 dispónia 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-medicinischer 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