

TruCal U

LOT 29909

Cat. No. 5 9100 6010 060 (1 x 3 mL)

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



2022-04-20



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Traceability	Value	Unit
ALB Albumin Альбумин	Bromcresol green Бромкрезоловый зеленый	1 0220	ERM-DA 470	3,69 36,9	g/dL g/L
AP Alkaline phosphatase Щелочная фосфатаза	DGKC 1970 37°C	1 0401	DGKC recommended formulation 37°C	444 7,40	U/L µkat/L
	IFCC 37°C	1 0441	IFCC recommended formulation 37°C	224 3,73	U/L µkat/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase АЛАТ	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2701 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	98,5 1,64	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2701	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	101 1,69	U/L µkat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase АСАТ	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2601 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	105 1,75	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2601	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	109 1,82	U/L µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	193 3,22	U/L µkat/L
PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation ε p-Nitrophenol, 37°C	178 2,97	U/L µkat/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA ДХА	1 0821	Jendrassik-Grof	2,42 41,3 24,2	mg/dL µmol/L mg/L
	DCA ДХА	1 0811	SRM 916a	4,42 75,5 44,2	mg/dL µmol/L mg/L
BUN Urea N Азот крови	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	50,0 17,8 0,500	mg/dL mmol/L g/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	50,5 18,0 0,505	mg/dL mmol/L g/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo Арсеназо	1 1130	AAS	2,62 5,24 10,5	mmol/L mval/L mg/dL
	Phosphonazo Фосфаназо	1 1181	AAS	2,83 5,67 11,4	mmol/L mval/L mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 1 1350	GC-IDMS	156 4,04 1,56	mg/dL mmol/L g/L
	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	4843 80,7	U/L µkat/L
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate с тиоцианатом ртути		Thiocyanate с тиоцианатом ртути	100	mmol/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	353 5,88	U/L µkat/L

TruCal U

LOT 29909

Cat. No. 5 9100 6010 060 (1 x 3 mL)

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



2022-04-20



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Traceability	Value	Unit
CREA Creatinine Креатинин	Enzymatic PAP Ферментативный	1 1759	GC-IDMS	3,92 347 39,2	mg/dL μmol/L mg/L
	Jaffé, w/o compensation Яффе без компенсации	1 1711	GC-IDMS	3,85 341 38,5	mg/dL μmol/L mg/L
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	GC-IDMS	4,34 384 43,4	mg/dL μmol/L mg/L
	Ferene Ферен	1 911	SRM 682	187 33,5 1,87	μg/dL μmol/L mg/L
	Ferene respons®920 Ферен respons®920	1 911	SRM 682	201 36,0 2,01	μg/dL μmol/L mg/L
GGT γ-Glutamyltransferase Гамма-ГТ	Szasz liquid stand. Szasz	1 2801	Original formulation Persijn/v.d. Slik 1976, 37°C	112 1,87	U/L μkat/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	127 2,11	U/L μkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа (ГЛДГ)	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	25,5 0,425	U/L μkat/L
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP (10 min.)	1 2500	ID-MS	193	mg/dL
	GOD-PAP (5 min.)	1 2550		10,7	mmol/L
	HK/G6P-DH	1 2511		1,93	g/L
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-Гидроксibuтиратдегидрогеназа (α-ГБДГ)	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	264 4,41	U/L μkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	27,9 3,10 279	mg/dL mmol/L mg/L
	IFCC, DGKC 1994	1 4211	Original IFCC formulation 37°C	265 4,42	U/L μkat/L
	DGKC 1970	1 4201	DGKC recommended formulation 37°C	438 7,29	U/L μkat/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	Molar absorbance coefficient	98,1 1,64	U/L μkat/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилидиновый синий	1 4610	AAS	1,19 2,38 2,89	mmol/L mval/L mg/dL
PO3 Phosphorus Фосфор	Molybdate UV Молибдат УФ	1 5211	Internal Standard	5,63 1,82 56,3	mg/dL mmol/L mg/L
TP Total Protein Общий белок	Biuret Биуретовый	1 2311	Modified Biuret method	5,63 56,3	g/dL g/L
TRIG Triglycerides Триглицериды	GPO-PAP	1 5760 1 5710	GC-IDMS	143 1,61 1,43	mg/dL mmol/L g/L

TruCal U

LOT 29909

Cat. No. 5 9100 6010 060 (1 x 3 mL)

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

 **2022-04-20**



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method	Reagent ID	Traceability	Value	Unit
UIBC Unsat. Iron Binding Cap. НЖСС	Ferene / Ferrozine Ферен / Феррозин	1 1921	Internal Standard	204 36,6 2,04	µg/dL µmol/L mg/L
	For reagent lots ≥ 29398 Ферен / Феррозин Для реагентов, начиная с лота 29398	1 1921	Internal Standard	206 36,9 2,06	µg/dL µmol/L mg/L
UREA Urea Мочевина	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	107 17,8 1,07	mg/dL mmol/L g/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	108 18,0 1,08	mg/dL mmol/L g/L
UA Uric Acid Мочевая кислота	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	5,11 304 51,1	mg/dL µmol/L mg/L
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	5,15 306 51,5	mg/dL µmol/L mg/L
F-CHOL Free cholesterol Свободный холестерин	Enzymatic Ферментативный			not assayed	
HBUT β-Hydroxybutyrate β-Гидроксибутират				not assayed	



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