

TruCal U

LOT 31293

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



2023-04-30



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	1 0220	ERM-DA 470	3,56	g/dL
	Бромкрезоловый зеленый			35,6	g/L
AP Alkaline phosphatase Щелочная фосфатаза	DGKC 1970 37°C	1 0401	DGKC recommended formulation 37°C	450	U/L
	IFCC 37°C	1 0441	IFCC recommended formulation 37°C	7,50 224	μ kat/L U/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase АЛАТ	IFCC	1 2701 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	95,2	U/L
	with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом			1,6	μ kat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase АСАТ	IFCC	1 2601 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	106	U/L
	with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом			1,76	μ kat/L
AMY Amylase α -Амилаза	IFCC	1 2601	Modified IFCC formulation & NADH, 37°C	108	U/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата			1,79	μ kat/L
PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	192	U/L
				3,20	μ kat/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation & p-Nitrophenol, 37°C	178	U/L
				2,97	μ kat/L
TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA	1 0821	Jendrassik-Grof	2,47	mg/dL
	ДХА			42,3	μ mol/L
				24,7	mg/L
BUN Urea N Азот крови	DCA	1 0811	SRM 916a	4,04	mg/dL
	ДХА			69,1	μ mol/L
				40,4	mg/L
CA Calcium Кальций	Urease UV	1 3101	SRM 909b Level 1	49,7	mg/dL
	Уреазный УФ			17,7	mmol/L
				0,497	g/L
CHOL Cholesterol Холестерин	Colorimetric, Berthelot	1 3115	SRM 909b Level 1	51,7	mg/dL
	Колориметрический, Бертло			18,4	mmol/L
				0,517	g/L
CHOL Cholesterol Холестерин	Arsenazo	1 1130	AAS	2,56	mmol/L
	Арсеназо			5,12	mval/L
				10,3	mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	Phosphonazo	1 1181	AAS	2,78	mmol/L
	Фосфаназо			5,56	mval/L
				11,1	mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 1 1350	GC-IDMS	162	mg/dL
				4,19	mmol/L
				1,62	g/L
CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	4568	U/L
	Бутирилтиохолиновый			76,1	μ kat/L
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate		Thiocyanate	102	mmol/L
	с тиоцианатом ртути		с тиоцианатом ртути		
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	354	U/L
				5,89	μ kat/L

TruCal U

LOT 31293

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



2023-04-30



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	3,89	mg/dL
				344	µmol/L
				38,9	mg/L
	Jaffé, w/o compensation Яффе без компенсации	1 1711	GC-IDMS	3,81	mg/dL
				337	µmol/L
				38,1	mg/L
Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	GC-IDMS	4,32	mg/dL	
			382	µmol/L	
			43,2	mg/L	
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 1911	SRM 682	191	µg/dL
				34,1	µmol/L
	Ferene respons®920 Ферен respons®920	1 1911	SRM 682	1,91	mg/L
				202	µg/dL
GGT γ-Glutamyltransferase Гамма-ГТ	Szasz liquid stand. Szasz	1 2801	Original formulation Persijn/v.d. Slik 1976, 37°C	102	U/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	1,70	µkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа (ГЛДГ)	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	115	U/L
				1,92	µkat/L
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP (10 min.)	1 2500	ID-MS	25,5	U/L
	GOD-PAP (5 min.)	1 2550		0,425	µkat/L
	HK/G6P-DH	1 2511		190	mg/dL
	Gluc-DH	1 2531		10,6	mmol/L
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-Гидроксibuтиратдегидрогеназа (α-ГБДГ)	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	1,90	g/L
				4,42	µkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	265	U/L
				27,8	mg/dL
				3,09	mmol/L
LDH Lactate dehydrogenase Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	IFCC, DGKC 1994	1 4211	Original IFCC formulation 37°C	278	mg/L
				262	U/L
	DGKC 1970	1 4201	DGKC recommended formulation 37°C	4,37	µkat/L
				440	U/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	Molar absorbance coefficient	7,33	µkat/L
				98,0	U/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилидиновый синий	1 4610	AAS	1,63	µkat/L
				1,13	mmol/L
				2,26	mval/L
PO3 Phosphorus Фосфор	Molybdate UV Молибдат УФ	1 5211	Internal Standard	2,75	mg/dL
				5,61	mg/dL
				1,81	mmol/L
TP Total Protein Общий белок	Biuret Биуретовый	1 2311	Modified Biuret method	56,1	mg/L
				5,27	g/dL
TRIG Triglycerides Триглицериды	GPO-PAP	1 5760 1 5710	GC-IDMS	52,7	g/L
				134	mg/dL
				1,50	mmol/L
				1,34	g/L

TruCal U

LOT 31293

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



2023-04-30



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	190 34,0 1,90	µg/dL µmol/L mg/L
	For reagent lots ≥ 29398 Ферен / Феррозин Для реагентов, начиная с лота 29398	1 1921	Internal Standard	238 42,7 2,38	µg/dL µmol/L mg/L
	UREA Urea Мочевина	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	107 17,7 1,07
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	111 18,4 1,11	mg/dL mmol/L g/L
UA Uric Acid Мочевая кислота	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	5,02 299 50,2	mg/dL µmol/L mg/L
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	5,01 298 50,1	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