

TruCal U

LOT 35523



Cat. No. 5 9100 99 10 064 (6 x 3 mL)

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



2025-12-31



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte Аналит	Method Метод	Reagent ID ID реагента	Traceability Прослеживаемость	Value Значение	Unit Единицы
ALB Albumin Альбумин	Bromcresol green Бромкрезоловый зеленый	1 0220	ERM-DA 470	3,74 37,4	g/dL g/L
	AP Alkaline phosphatase Фосфатаза щелочная	DGKC 1970 37°C IFCC 37°C	1 0401 1 0441	DGKC recommended formulation 37°C IFCC recommended formulation 37°C	448 7,47 227 3,79
ALT/GPT Alanine aminotransferase Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2701 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	96,8 1,61	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2701	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	98,5 1,64	U/L µkat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase Аспартатаминотрансфераза (АСТ)	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2601 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	97,6 1,63	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2601	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	100 1,67	U/L µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	182 3,04	U/L µkat/L
	PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation ε p-Nitrophenol, 37°C	165 2,75
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA ДХА	1 0821	Jendrassik-Grof	2,38 40,8 23,8	mg/dL µmol/L mg/L
	TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA ДХА	1 0811	SRM 916a	4,04 69,0 40,4
BUN Urea N Азот мочевины	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	49,3 17,6 0,493	mg/dL mmol/L g/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	46,7 16,6 0,467	mg/dL mmol/L g/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo Арсеназо	1 1130	AAS	2,55 5,10 10,2	mmol/L mval/L mg/dL
	Phosphonazo Фосфаназо	1 1181	AAS	2,74 5,47 11,0	mmol/L mval/L mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300	GC-IDMS	161 4,17 1,61	mg/dL mmol/L g/L
CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	4902 81,7	U/L µkat/L
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate С тиоцианатом ртути		Coulometry	104,0	mmol/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	391 6,51	U/L µkat/L

TruCal U

LOT 35523

Cat. No. 5 9100 99 10 064 (6 x 3 mL)

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



2025-12-31



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte Аналит	Method Метод	Reagent ID ID реагента	Traceability Прослеживаемость	Value Значение	Unit Единицы
CREA Creatinine Креатинин	Enzymatic PAP Ферментативный	1 1759	GC-IDMS	3,97 351 39,7	mg/dL µmol/L mg/L
	Jaffé, w/o compensation Яффе без компенсации	1 1711	GC-IDMS	3,96 350 39,6	mg/dL µmol/L mg/L
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	GC-IDMS	4,39 388 43,9	mg/dL µmol/L mg/L
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 1911	SRM 682	194 34,8 1,94	µg/dL µmol/L mg/L
	Ferene respons®920 Ферен respons®920	1 1911	SRM 682	196 35,1 1,96	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	86,2 1,44	U/L µkat/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	97,4 1,62	U/L µkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	25,1 0,418	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
	Gluc-DH	1 2531			
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-ГБДГ	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	261 4,35	U/L µkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	28,0	mg/dL
				3,10	mmol/L
				280	mg/L
LDH Lactate dehydrogenase Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	IFCC, DGKC 1994	1 4211	Original IFCC formulation 37°C	not assayed not assayed	U/L µkat/L
	DGKC 1970	1 4201	DGKC recommended formulation 37°C	440 7,34	U/L µkat/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	Molar absorbance coefficient	110	U/L
				1,83	µkat/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилитиновый синий	1 4610	AAS	1,15	mmol/L
				2,30	mval/L
				2,80	mg/dL
PO3 Phosphorus Фосфор	Molybdate UV Молибдат УФ	1 5211	Internal Standard	5,65	mg/dL
				1,83	mmol/L
				56,5	mg/L
TP Total Protein Белок общий	Biuret Биуретовый	1 2311	Modified Biuret method	5,58	g/dL
				55,8	g/L

TruCal U

LOT 35523



Cat. No. 5 9100 99 10 064 (6 x 3 mL)

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



2025-12-31



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte Аналит	Method Метод	Reagent ID ID реагента	Traceability Прослеживаемость	Value Значение	Unit Единицы
TRIG Triglycerides Триглицериды	GPO-PAP	1 5710	GC-IDMS	133	mg/dL
				1,50	mmol/L
				1,33	g/L
UIBC Unsat. Iron Binding Cap. НЖСС	Ferene / Ferrozine Ферен / Феррозин	1 1921	Internal Standard	220	µg/dL
				39,3	µmol/L
				2,20	mg/L
UREA Urea Мочевина	Urease UV Уреазный УФ (кинетика)	1 3101	SRM 909b Level 1	106	mg/dL
				17,6	mmol/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	1,06	g/L
				99,9	mg/dL
				16,6	mmol/L
UA Uric Acid Мочевая кислота	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	0,999	g/L
				5,10	mg/dL
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	303	µmol/L
				51,0	mg/L
				5,19	mg/dL
				309	µmol/L
				51,9	mg/L



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