

TruCal U

LOT 37792



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



2027-02-28



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	3,76 37,6	g/dL g/L
AP Alkaline phosphatase Фосфатаза щелочная	DGKC 1970 37°C	1 0401	DGKC recommended formulation 37°C	446 7,43	U/L µkat/L
	IFCC 37°C	1 0441	IFCC recommended formulation 37°C	234 3,91	U/L µkat/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2701 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	96,0 1,60	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2701	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	96,8 1,61	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	96,7 1,61	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2601	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	97,8 1,63	U/L µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	174 2,90	U/L µkat/L
	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation ε p-Nitrophenol, 37°C	157 2,62	U/L µkat/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA ДХА	1 0821	Jendrassik-Grof	2,38 40,7 23,8	mg/dL µmol/L mg/L
	DCA ДХА	1 0811	SRM 916a	3,95 67,5 39,5	mg/dL µmol/L mg/L
BUN Urea N Азот мочевины	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	49,1 17,5 0,491	mg/dL mmol/L g/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	not assayed not assayed not assayed	mg/dL mmol/L g/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo Арсеназо	1 1130	AAS	2,60 5,20 10,4	mmol/L mval/L mg/dL
	Phosphonazo Фосфаназо	1 1181	AAS	2,80 5,60 11,2	mmol/L mval/L mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300	GC-IDMS	153 3,96 1,53	mg/dL mmol/L g/L
	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	5137 85,6	U/L µkat/L
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate С тиоцианатом ртути		Coulometry	100,0	mmol/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	370 6,16	U/L µkat/L

TruCal U

LOT 37792



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



2027-02-28



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	3,87 342 38,7	mg/dL μmol/L mg/L
	Jaffé, w/o compensation Яффе без компенсации	1 1711	GC-IDMS	3,87 342 38,7	mg/dL μmol/L mg/L
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	GC-IDMS	4,32 382 43,2	mg/dL μmol/L mg/L
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 1911	SRM 682	192 34,3 1,92	μg/dL μmol/L mg/L
	Ferene respons®920 Ферен respons®920	1 1911	SRM 682	198 35,4 1,98	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	83,9 1,40	U/L μkat/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	94,9 1,58	U/L μkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	27,4 0,456	U/L μkat/L
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP (10 min.) GOD-PAP (5 min.) HK/G6P-DH Gluc-DH	1 2500 1 2511	ID-MS	194 10,7 1,94	mg/dL mmol/L g/L
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-ГБДГ	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	not assayed not assayed	U/L μkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	27,8 3,08 278	mg/dL mmol/L 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	434 7,23	U/L μkat/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	Molar absorbance coefficient	102 1,69	U/L μkat/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилидиновый синий	1 4610	AAS	1,15 2,30 2,79	mmol/L mval/L mg/dL
PO3 Phosphorus Фосфор	Molybdate UV Молибдат УФ	1 5211	Internal Standard	5,81 1,87 58,1	mg/dL mmol/L mg/L
TP Total Protein Белок общий	Biuret Биуретовый	1 2311	Modified Biuret method	5,53 55,3	g/dL g/L

TruCal U

LOT 37792



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



2027-02-28



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	135	mg/dL
				1,52	mmol/L
				1,35	g/L
UIBC Unsat. Iron Binding Cap. НЖСС	Ferene / Ferrozine Ферен / Феррозин	1 1921	Internal Standard	216	µg/dL
				38,8	µmol/L
				2,16	mg/L
UREA Urea Мочевина	Urease UV Уреазный УФ (кинетика)	1 3101	SRM 909b Level 1	105	mg/dL
				17,5	mmol/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	1,05	g/L
				not assayed	mg/dL
UA Uric Acid Мочевая кислота	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	not assayed	mmol/L
				not assayed	g/L
				not assayed	
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	5,15	mg/dL
				306	µmol/L
				51,5	mg/L



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