

TruCal U

LOT 34130

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



2024-12-31



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	3,64 36,4	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	500 8,33 255 4,24
ALT/GPT Alanine aminotransferase Аланинаминотрансфераза (АЛТ)	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксальфосфатом	1 2701 + 2 5010	Original IFCC formulation 37°C	95,8 1,60	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2701	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	98,3 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	100 1,67	U/L µkat/L
	w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2601	Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	103 1,72	U/L µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	181 3,01	U/L µkat/L
	PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation ε p-Nitrophenol, 37°C	167 2,79
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA ДХА	1 0821	Jendrassik-Grof	2,45 41,9 24,5	mg/dL µmol/L mg/L
	TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA ДХА	1 0811	SRM 916a	4,11 70,2 41,1
BUN Urea N Азот мочевины	Urease UV Уреазный УФ	1 3101	SRM 909b Level 1	49,5 17,6 0,495	mg/dL mmol/L g/L
	Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3115	SRM 909b Level 1	51,3 18,3 0,513	mg/dL mmol/L g/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo Арсеназо	1 1130	AAS	2,53 5,05 10,1	mmol/L mval/L mg/dL
	Phosphonazo Фосфаназо	1 1181	AAS	2,73 5,46 10,9	mmol/L mval/L mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 1 1350	GC-IDMS	160 4,13 1,60	mg/dL mmol/L g/L
	CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	4734 78,9
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate С тиоцианатом ртути		Coulometry	101,5	mmol/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	361 6,02	U/L µkat/L

TruCal U

LOT 34130

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



2024-12-31



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	3,81 337 38,1	mg/dL µmol/L mg/L
	Jaffé, w/o compensation Яффе без компенсации	1 1711	GC-IDMS	3,81 336 38,1	mg/dL µmol/L mg/L
	Jaffé, with compensation Яффе с компенсацией	1 1711	GC-IDMS	4,30 380 43,0	mg/dL µmol/L mg/L
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 1911	SRM 682	192 34,4 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	87,3 1,46	U/L µkat/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	98,7 1,65	U/L µkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	25,9 0,432	U/L µkat/L
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP (10 min.)	1 2500	ID-MS	189	mg/dL
	GOD-PAP (5 min.)	1 2550		10,5	mmol/L
	HK/G6P-DH	1 2511		1,89	g/L
	Gluc-DH	1 2531			
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-ГБДГ	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	263 4,39	U/L µkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	28,1	mg/dL
				3,12	mmol/L
				281	mg/L
LDH Lactate dehydrogenase Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	IFCC, DGKC 1994	1 4211	Original IFCC formulation 37°C	245 4,09	U/L µkat/L
	DGKC 1970	1 4201	DGKC recommended formulation 37°C	420 7,00	U/L µkat/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический	1 4321	Molar absorbance coefficient	102 1,70	U/L µkat/L
MG Magnesium Магний	Xylidyl blue Ксилитиновый синий	1 4610	AAS	1,14	mmol/L
				2,28	mval/L
				2,77	mg/dL
PO3 Phosphorus Фосфор	Molybdate UV Молибдат УФ	1 5211	Internal Standard	5,59	mg/dL
				1,80	mmol/L
				55,9	mg/L
TP Total Protein Белок общий	Biuret Биуретовый	1 2311	Modified Biuret method	5,41	g/dL
				54,1	g/L

TruCal U

LOT 34130

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



2024-12-31



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 5760	GC-IDMS	144	mg/dL
		1 5710		1,62	mmol/L
				1,44	g/L
UIBC Unsat. Iron Binding Cap. НЖСС	Ferene / Ferrozine Ферен / Феррозин	1 1921	Internal Standard	228	µg/dL
				40,8	µmol/L
				2,28	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
				110	mg/dL
UA Uric Acid Мочевая кислота	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	18,3	mmol/L
				1,10	g/L
				5,42	mg/dL
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	322	µmol/L
				54,2	mg/L
			5,43	mg/dL	
			323	µmol/L	
			54,3	mg/L	



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