

TruCal U

Мультикалибратор

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

LOT 28500

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

**2021-12-31**Updated sheets: www.diasys-diagnostics.com/service-area/value-sheets/

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method/Метод	Reagent ID	Traceability / Прослеживаемость	Value	Unit/ Един.
ALB Albumin Альбумин	Bromcresol green Бромкрезоловый зеленый	1 0220	ERM-DA 470	3,57 35,7	g/dL g/L
AP Alkaline phosphatase Щелочная фосфатаза	DGKC 1970 37°C IFCC 37°C	1 0401 1 0441	DGKC recommended formulation 37°C IFCC recommended formulation 37°C	446 7,43 226 3,76	U/L µkat/L U/L µkat/L
ALT/GPT Alanine aminotransferase АЛАТ	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксаль фосфатом w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2701 + 2 5010 1 2701	Original IFCC formulation 37°C Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	100 1,67 103 1,71	U/L µkat/L U/L µkat/L
AST/GOT Aspartate aminotransferase АСАТ	IFCC with pyridoxal phosphate 37°C с пиридоксаль фосфатом w/o pyridoxal phosphate 37°C без пиридоксальфосфата	1 2601 + 2 5010 1 2601	Original IFCC formulation 37°C Modified IFCC formulation ε NADH, 37°C	100 1,66 105 1,75	U/L µkat/L U/L µkat/L
AMY Amylase α-Амилаза	EPS G-7	1 0501	Original IFCC formulation 37°C	181 3,02	U/L µkat/L
PAMY Pancreatic amylase Панкреатическая амилаза	EPS G-7	1 0551	Modified IFCC formulation ε p-Nitrophenol, 37°C	168 0,00	U/L µkat/L
DBIL Direct Bilirubin Билирубин прямой	DCA ДХА	1 0821	Jendrassik-Grof	2,37 40,6 23,7	mg/dL µmol/L mg/L
TBIL Total Bilirubin Билирубин общий	DCA ДХА	1 0811	SRM 916a	4,03 68,9 40,3	mg/dL µmol/L mg/L
BUN Urea N Азот крови	Urease UV Уреазный УФ Colorimetric, Berthelot Колориметрический, Бертло	1 3101 1 3115	SRM 909b Level 1 SRM 909b Level 1	49,5 17,6 0,495 52,0 18,5 0,520	mg/dL mmol/L g/L mg/dL mmol/L g/L
CA Calcium Кальций	Arsenazo Арсеназо Phosphonazo Фосфаназо	1 1130 1 1181	AAS AAS	2,57 5,15 10,3 2,76 5,53 11,1	mmol/L mval/L mg/dL mmol/L mval/L mg/dL
CHOL Cholesterol Холестерин	CHOD-PAP	1 1300 1 1350	GC-IDMS	168 4,34 1,68	mg/dL mmol/L g/L
CHE Cholinesterase Холинэстераза	Butyrylthiocholin Бутирилтиохолиновый	1 1401	DGKC recommended formulation 37°C	4558 76,0	U/L µkat/L

TruCal U

Мультикалибратор

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

LOT 28500

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



2021-12-31



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method/Метод	Reagent ID	Traceability / Прослеживаемость	Value	Unit/Един.
CL Chloride Хлориды	Thiocyanate с тиоцианатом ртути колориметрический конечная точка			101,0	mmol/L
CK Creatine kinase Креатинкиназа	DGKC opt. IFCC 37°C	1 1601	Original IFCC formulation 37°C	363 6,05	U/L µkat/L
CREA Creatinine Креатинин	Enzymatic PAP Ферментативный	1 1759	GC-IDMS	3,90 345 39,0	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	4,35 385 43,5	mg/dL µmol/L mg/L
FE Iron Железо	Ferene Ферен	1 911	SRM 682	188 33,6 1,88	µg/dL µmol/L mg/L
	Ferene respons®920 Ферен respons®920	1 911	SRM 682	200 35,9 2,00	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	128 2,14	U/L µkat/L
	Szasz liquid stand. IFCC	1 2801	Original IFCC formulation 37°C	145 2,41	U/L µkat/L
GLDH Glutamate dehydrogenase Глутаматдегидрогеназа (ГЛДГ)	DGKC 1970 37°C	1 2411	DGKC recommended formulation 37°C	27,0 0,451	U/L µkat/L
GLUC Glucose Глюкоза	GOD-PAP (10 min.) GOD-PAP (5 min.) HK/G6P-DH Gluc-DH	1 2500 1 2550 1 2511 1 2531	ID-MS	192 10,6 1,92	mg/dL mmol/L g/L
HBDH α-Hydroxybutyrate dehydro. α-Гидроксibuтиратдегидрогеназа (α-ГБДГ)	DGKC 37°C	1 3201	DGKC recommended formulation 37°C	283 4,71	U/L µkat/L
LACT Lactate Лактат	LDH UV	1 4001	Primary reference material	28,0 3,10 280	mg/dL mmol/L mg/L
LDH Lactate dehydrogenase Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	IFCC, DGKC 1994	1 4211	Original IFCC formulation 37°C	276 4,60	U/L µkat/L
	DGKC 1970	1 4201	DGKC recommended formulation 37°C	460 7,66	U/L µkat/L
LPS Lipase Липаза	Colorimetric Колориметрический тест	1 4321	Molar absorbance coefficient	95,8 1,60	U/L µkat/L

TruCal U

Мультикалибратор

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

LOT 28500

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



2021-12-31



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

Value sheet version: 1

Short Name / Analyte	Method/Метод	Reagent ID	Traceability / Прослеживаемость	Value	Unit/ Един.
MG	Xylidyl blue	1 4610	AAS	1,17	mmol/L
Magnesium	Ксилидиновый синий			2,35	mval/L
Магний				2,85	mg/dL
PO3	Molybdate UV	1 5211	Internal Standard	5,65	mg/dL
Phosphorus	Молибдат УФ			1,82	mmol/L
Фосфор				56,5	mg/L
TP	Biuret	1 2311	Modified Biuret method	5,25	g/dL
Total Protein Общий белок	Биуретовый			52,5	g/L
TRIG	GPO-PAP	1 5760	GC-IDMS	136	mg/dL
Triglycerides		1 5710		1,53	mmol/L
Триглицериды				1,36	g/L
UIBC	Ferene / Ferrozine	1 1921	Internal Standard	200	µg/dL
Unsat. Iron Binding Cap.	Ферен / Феррозин			35,9	µmol/L
НЖСС				2,00	mg/L
UREA	Urease UV	1 3101	SRM 909b Level 1	106	mg/dL
Urea	Уреазный УФ			17,6	mmol/L
Мочевина				1,06	g/L
	Colorimetric, Berthelot	1 3115	SRM 909b Level 1	111	mg/dL
	Колориметрический, Бертло			18,5	mmol/L
				1,11	g/L
UA	Uricase - TOOS	1 3001	GC ID-MS	5,51	mg/dL
Uric Acid				328	µmol/L
Мочевая кислота				55,1	mg/L
	Uricase - TBHBA	1 3021	GC ID-MS	5,44	mg/dL
				323	µmol/L
				54,4	mg/L
FREE- CHOL	Enzymatic			not	not
Свободный холестерин	Ферментативный			assayed	assayed
β-HBUT				not	not
β-Гидроксibuтират				assayed	assayed



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