

CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 1



KARTA WARTOŚCI WYZNACZONYCH / ASSAY SHEET

F07-QAD-01_03 15.12.2023

Nr kat. / Cat. No	Seria / Lot	Data ważności / Expiration date
5-174	xxx-05x	2025-07
5-176		

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	WARTOŚĆ DOCELOWA / TARGET VALUE	MATERIAŁ ODNIESIENIA / REFERENCE MATERIAL
α -AMYLAZA / α -AMYLASE	CNP-G3	284.0 U/L (37°C)	Internal Master
	EPS-G7	247 * U/L (37°C)	ERM-AD456/IFCC
ALBUMINA / ALBUMIN	Zieleń bromokrezolowa (BCG) Bromocresol green	20.5 g/L	IRMM ERM-DA470
	tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	2.05 g/dL	
FOSFATAZA ZASADOWA (ALP) / ALKALINE PHOSPHATASE	IFCC, bufor AMP z p-nitrofenylofosforanem, II GENERACJA p-Nitrophenylphosphate, AMP buffer (IFCC), II GENERATION	73.0 U/L (37°C)	Internal Master
AMINOTRANSFERAZA ALANINOWA (ALT, ALAT, GPT) / ALANINE AMINOTRANSFERASE	IFCC bez fosforanu pirydoksalu, II GENERACJA IFCC without pyridoxal phosphate, II GENERATION	44.0 U/L (37°C)	JSCC TS01
AMINOTRANSFERAZA ASPARAGINIANOWA (AST, ASAT, GOT) / ASPARTATE AMINOTRANSFERASE	IFCC bez fosforanu pirydoksalu, II GENERACJA IFCC without pyridoxal phosphate, II GENERATION	66.0 U/L (37°C)	JSCC TS01
BILIRUBINA BEZPOŚREDNIA / DIRECT BILIRUBIN	Malloy-Evelyn	9.06 μ mol/L 0.53 mg/dL	Internal Master
	Metoda oksydacji z wanadanem, IV GENERACJA Vanadate oxidation method, IV GENERATION	8.21 μ mol/L 0.48 mg/dL	
BILIRUBINA CAŁKOWITA / TOTAL BILIRUBIN	Malloy-Evelyn	18.8 μ mol/L 1.10 mg/dL	Internal Master
	Metoda oksydacji z wanadanem II GENERACJA Vanadate oxidation method II GENERATION	17.4 μ mol/L 1.02 mg/dL	
WAPŃ / CALCIUM	Kolorymetryczna z o-krezoloftealeiną o-Cresolphthalein Complexone	2.25 mmol/L 9.00 mg/dL	NIST SRM 956d
	Arsenazo III, I GENERACJA, II GENERACJA Arsenazo III, I GENERATION, II GENERATION	2.25 mmol/L 9.00 mg/dL	
CHOLESTEROL CAŁKOWITY / TOTAL CHOLESTEROL	Enzymatyczna – esteraza/oksydaza cholesterolu (CHOD/PAP) Cholesterol esterase/oxidase (CHOD/PAP)	3.29 mmol/L 127.0 mg/dL	NIST SRM 1951c
	Kolorymetryczna z butyrylotiocholiną III GENERACJA Colorimetric Butyrylthiocholine III GENERATION	2901.0 U/L (37°C)	molarny współczynnik ekstynkcji / molar absorptivity
KINAZA KREATYNOWA (CK, CPK) / CREATINE KINASE	IFCC	154.0 U/L (37°C)	IRMM AD455/IFCC
KREATYNINA / CREATININE	Jaffe, bez odbiałczania Jaffe without deproteinization	88.4 μ mol/L 1.0 mg/dL	NIST SRM 967a
	Kolorymetryczna, enzymatyczna Colorimetric, enzymatic tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	80.4 μ mol/L 0.91 mg/dL	
GLUKOZA / GLUCOSE	Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP) Glucose oxidase (GOD/PAP)	6.27 mmol/L 113.0 mg/dL	NIST SRM 965b
	Enzymatyczna z heksokinazą Hexokinase	6.33 mmol/L 114.0 mg/dL	
γ -GLUTAMYLOTRANSFERAZA (GGT) / γ -GLUTAMYLTRANSFERASE	Kinetyczna z gamma-glutamyl-3-karboksy-4-nitroanilidem i glicylglicyną (wg IFCC) Kinetic with gamma glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide and glycylglycine (IFCC)	56.0 U/L (37°C)	IRMM-AD452/IFCC and JSCC TS01/TS02
MLECZANY / LACTATE	Enzymatyczna, kolorymetryczna z oksydazą mleczanową i peroksydazą Lactate Oxidase with peroxidase, colorimetric	1.99 mmol/L 17.9 mg/dL	oznaczenie wagowe / gravimetric weight
	DGKC, Pirogronian \rightarrow Mleczan DGKC, Pyruvate \rightarrow Lactate	265.0 U/L (37°C)	Internal Master
MAGNEZ / MAGNESIUM	Kolorymetryczna z błękitem ksylidylowym, II GENERACJA Xylidyl blue, II GENERATION	0.53 mmol/L 1.30 mg/dL	NIST SRM 956d

FOSFOR (nieorganiczny) / PHOSPHORUS (inorganic)	Kolorymetryczna z molibdenianem amonowym, III GENERACJA Phosphomolybdate UV, III GENERATION tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	1.15 mmol/L 3.57 mg/dL	NIST SRM 956d
BIALKO CALKOWITE / TOTAL PROTEIN	Kolorymetryczna z odczynnikiem biuretowym, punktu końcowego II GENERACJA Biuret reaction (end-point) II GENERATION	33.3 g/L 3.33 g/dL	NIST SRM 1950
TRIGLICERYDY / TRIGLYCERIDES	Lipaza - kinaza glicerolowa (GPO-PAP), bez korekcji glicerolu Lipase - glycerol kinase (GPO-PAP) without glycerol correction monoreagent	1.14 mmol/L 101.0 mg/dL	NIST SRM 1951c
	Lipaza - kinaza glicerolowa (GPO-PAP), bez korekcji glicerolu Lipase - glycerol kinase (GPO-PAP) without glycerol correction dwureagent / direagent	1.13 mmol/L 100.0 mg/dL	
UIBC	Bezpośrednia, kolorymetryczna z ferrozyną, II GENERACJA Direct, colorimetric with ferrozine, II GENERATION	34.5 µmol/L 193.0 µg/dL	Internal Master
MOCZNIK / UREA	Kinetyczna z ureazą (UV), II GENERACJA Kinetic with urease (UV), II GENERATION	4.66 mmol/L 28.1 mg/dL	NIST SRM 1950
KWAS MOCZOWY / URIC ACID	Enzymatyczna, kolorymetryczna z urykazą i oksydazą askorbinianową, II GENERACJA Uricase peroxidase, with Ascorbate Oxidase, colorimetric, II GENERATION tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	250.0 µmol/L 4.21 mg/dL	NIST 1950

* Revision/Aktualizacja: 15/05/2024