

# CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2



KARTA WARTOŚCI WYZNACZONYCH / ASSAY SHEET

F07-QAD-01\_04 15.12.2023

Nr kat. / Cat. No	Seria / Lot	Data ważności / Expiration date
5-175	403-06B	2025-09
5-177		

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	WARTOŚĆ DOCELOWA / TARGET VALUE	MATERIAŁ ODNIESIENIA / REFERENCE MATERIAL
<b>α-AMYLaza / α-AMYLASE</b>	CNP-G3	588 U/L (37°C)	IRMM ERM AD456
	EPS-G7	461 U/L (37°C)	
<b>ALBUMINA / ALBUMIN</b>	Zieleń bromokrezolowa (BCG) Bromocresol green	41.8 g/L	IRMM ERM DA470
	<b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	4.18 g/dL	
<b>FOSFATAZA ZASADOWA (ALP) / ALKALINE PHOSPHATASE</b>	IFCC, bufor AMP z p-nitrofenylofosforanem. II GENERACJA p-Nitrophenylphosphate. AMP buffer (IFCC), II GENERATION	253 U/L (37°C)	Internal Master
<b>AMINOTRANSFERAZA ALANINOWA (ALT, ALAT, GPT) / ALANINE AMINOTRANSFERASE</b>	IFCC bez fosforanu pirydoksalu, II GENERACJA IFCC without pyridoxal phosphate, II GENERATION	140 U/L (37°C)	Internal Master
<b>AMINOTRANSFERAZA ASPARAGINIANOWA (AST, ASAT, GOT) / ASPARTATE AMINOTRANSFERASE</b>	IFCC bez fosforanu pirydoksalu, II GENERACJA IFCC without pyridoxal phosphate, II GENERATION	261 U/L (37°C)	IRMM ERM AD455
<b>BILIRUBINA BEZPOŚREDNIA / DIRECT BILIRUBIN</b>	Metoda oksydacji z wanadanem, IV GENERACJA Vanadate oxidation method. IV GENERATION	65.2 μmol/L	Internal Master
		3.81 mg/dL	
<b>BILIRUBINA CAŁKOWITA / TOTAL BILIRUBIN</b>	Malloy-Evelyn	93.9 μmol/L	Internal Master
	Metoda oksydacji z wanadanem, II GENERACJA Vanadate oxidation method. II GENERATION	5.49 mg/dL	
<b>WAPŃ / CALCIUM</b>	Kolorymetryczna z o-krezolofaleiną o-Cresolphthalein Complexone	3.18 mmol/L	NIST SRM 909 and by Atomic Absorption Reference Method
	Arsenazo III, I GENERACJA, II GENERACJA Arsenazo III, I GENERATION, II GENERATION	12.7 mg/dL	
<b>CHOLINESTERAZA / CHOLINESTERASE</b>	Arsenazo III, I GENERACJA, II GENERACJA Arsenazo III, I GENERATION, II GENERATION	3.08 mmol/L	molarny współczynnik ekstynkcji / molar absorptivity
	Kolorymetryczna z butyrylotiocholiny, III GENERACJA Colorimetric Butyrylthiocholine, III GENERATION	12.3 mg/dL	
<b>CHOLESTEROL CAŁKOWITY / TOTAL CHOLESTEROL</b>	Enzymatyczna – esteraza/oksydaza cholesterolu (CHOD/PAP) Cholesterol esterase/oxidase (CHOD/PAP)	4886 U/L (37°C)	NIST SRM 1951c
		7.56 mmol/L	
<b>KINAZA KREATYNOWA (CK, CPK) / CREATINE KINASE</b>	IFCC	292 mg/dL	IRMM ERM AD455
<b>KREATYNINA / CREATININE</b>	Jaffe, bez odbiałczania Jaffe without deproteinization	310 U/L (37°C)	Internal Master
	Kolorymetryczna, enzymatyczna Colorimetric, enzymatic	423 μmol/L	
<b>GLUKOZA / GLUCOSE</b>	<b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	4.78 mg/dL	NIST SRM 967a
	Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP) Glucose oxidase (GOD/PAP)	441 μmol/L	
<b>γ-GLUTAMYLTRANSFERAZA (GGT) / γ-GLUTAMYLTRANSFERASE</b>	Enzymatyczna z heksokinazą Hexokinase	4.99 mg/dL	NIST SRM 965b
	Kinetyczna z gamma-glutamyl-3-karboksy-4-nitroanilidem i glicylglicyną (wg IFCC) Kinetic with gamma glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide and glycylglycine (IFCC)	15.5 mmol/L	
<b>ŻELAZO / IRON</b>	Enzymatyczna z heksokinazą Hexokinase	280 mg/dL	IRMM ERM AD452
	Kolorymetryczna z ferrozyną, II GENERACJA Colorimetric with ferrozine, II GENERATION	15.4 mmol/L	
<b>MLECZANY / LACTATE</b>	<b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	278 mg/dL	oznaczenie wagowe / gravimetric weight
	Enzymatyczna, kolorymetryczna z oksydazą mleczanową i peroksydazą Lactate Oxidase with peroxidase, colorimetric	2.64 mmol/L	
<b>DEHYDROGENAZA MLECZANOWA (LDH) / LACTATE DEHYDROGENASE</b>	DGKC, Pirogronian → Mleczan DGKC, Pyruvate → Lactate	23.8 mg/dL	Internal Master
	Kolorymetryczna / Colorimetric, TRITON FREE	829 U/L (37°C)	
<b>LIPAZA / LIPASE</b>	Kolorymetryczna / Colorimetric, TRITON FREE	160 U/L (37°C)	JCCLS CRM - 001d
<b>MAGNEZ / MAGNESIUM</b>	Kolorymetryczna z błękitem ksylidylowym, II GENERACJA Xylidyl blue, II GENERATION	1.48 mmol/L	NIST SRM 909 and by the Atomic Absorption Reference Method
		3.59 mg/dL	

<b>FOSFOR (nieorganiczny) / PHOSPHORUS (inorganic)</b>	Kolorymetryczna z molibdenianem amonowym, III GENERACJA Phosphomolybdate UV, III GENERATION <b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	2.38 mmol/L 7.37 mg/dL	NIST SRM 186
<b>BIALKO CAŁKOWITE / TOTAL PROTEIN</b>	Kolorymetryczna z odczynnikiem biuretowym. punktu końcowego II GENERACJA Biuret reaction (end-point ) II GENERATION	67.5 g/L 6.75 g/dL	NIST SRM 1950
<b>TRIGLICERYDY / TRIGLYCERIDES</b>	Lipaza - kinaza glicerolowa (GPO-PAP), bez korekcji glicerolu Lipase - glycerol kinase (GPO-PAP) without glycerol correction <b>monoreagent; dwureagent / direagent</b>	2.60 mmol/L 230 mg/dL	NIST SRM 1951c
<b>MOCZNIK / UREA</b>	Kinetyczna z ureazą (UV), II GENERACJA Kinetic with urease (UV), II GENERATION	15.9 mmol/L 95.6 mg/dL	NIST SRM 1950
<b>KWAS MOCZOWY / URIC ACID</b>	Enzymatyczna. kolorymetryczna z urikazą i oksydazą askorbinianową, II GENERACJA Uricase peroxidase, with Ascorbate Oxidase, colorimetric, II GENERATION <b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	549 µmol/L 9.23 mg/dL	NIST SRM 1950