

# CORMAY MULTICALIBRATOR LEVEL 2



KARTA WARTOŚCI WYZNACZONYCH / ASSAY SHEET

F04\_I07-QAD-01\_03

Nr kat. / Cat. No	Seria / Lot	Data ważności / Expiration date
5-175	602-07F	2027-01
5-177		

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	WARTOŚĆ DOCELOWA / TARGET VALUE	MATERIAŁ ODNIESIENIA / REFERENCE MATERIAL
α-AMYLaza / α-AMYLASE	CNP-G3	596 U/L (37°C)	Internal Master
	EPS-G7	510 U/L (37°C)	ERM-AD456/IFCC
ALBUMINA / ALBUMIN	Zieleń bromokrezolowa (BCG) Bromocresol green	44.6 g/L	IRMM ERM DA470
	tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	4.46 g/dL	
FOSFATAZA ZASADOWA (ALP) / ALKALINE PHOSPHATASE	IFCC, bufor AMP z p-nitrofenylofosforanem. II GENERACJA p-Nitrophenylphosphate. AMP buffer (IFCC), II GENERATION	235 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	152 U/L (37°C)	Internal Master
AMINOTRANSFERAZA ASPARAGINIANOWA (AST, ASAT, GOT) / ASPARTATE AMINOTRANSFERASE	IFCC bez fosforanu pirydoksalu, II GENERACJA IFCC without pyridoxal phosphate, II GENERATION	257 U/L (37°C)	IRMM ERM AD455
BILIRUBINA BEZPOŚREDNIA / DIRECT BILIRUBIN	Metoda oksydacji z wanadanem, IV GENERACJA Vanadate oxidation method. IV GENERATION	73.4 μmol/L 4.29 mg/dL	Internal Master
	Malloy-Evelyn	116 μmol/L 6.78 mg/dL	
BILIRUBINA CAŁKOWITA / TOTAL BILIRUBIN	Metoda oksydacji z wanadanem, II GENERACJA Vanadate oxidation method. II GENERATION	110 μmol/L 6.46 mg/dL	Internal Master
	Kolorymetryczna z o-krezolofaleiną o-Cresolphthalein Complexone	3.25 mmol/L 13.0 mg/dL	
WAPŃ / CALCIUM	Arsenazo III, II GENERACJA Arsenazo III, II GENERATION	3.23 mmol/L 12.9 mg/dL	NIST SRM 909 and by Atomic Absorption Reference Method
	Kolorymetryczna z butyrylotiocholiny, III GENERACJA Colorimetric Butyrylthiocholine, III GENERATION	4972 U/L (37°C)	
CHOLINESTERAZA / CHOLINESTERASE	Kolorymetryczna z butyrylotiocholiny, III GENERACJA Colorimetric Butyrylthiocholine, III GENERATION	4972 U/L (37°C)	molarny współczynnik ekstynkcji / molar absorptivity
CHOLESTEROL CAŁKOWITY / TOTAL CHOLESTEROL	Enzymatyczna – esteraza/oksydaza cholesterolu (CHOD/PAP) Cholesterol esterase/oxidase (CHOD/PAP)	7.56 mmol/L 292 mg/dL	NIST SRM 1951c
	IFCC	288 U/L (37°C)	
KINAZA KREATYNOWA (CK, CPK) / CREATINE KINASE	IFCC	288 U/L (37°C)	IRMM ERM AD455
KREATYNINA / CREATININE	Jaffe, bez odbiałczania Jaffe without deproteinization	407 μmol/L 4.60 mg/dL	Internal Master
	Kolorymetryczna, enzymatyczna Colorimetric, enzymatic tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	448 μmol/L 5.07 mg/dL	
GLUKOZA / GLUCOSE	Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP) Glucose oxidase (GOD/PAP)	15.4 mmol/L 278 mg/dL	NIST SRM 965b
	Enzymatyczna z heksokinazą Hexokinase	14.7 mmol/L 264 mg/dL	
γ-GLUTAMYLTRANSFERAZA (GGT) / γ-GLUTAMYLTRANSFERASE	Kinetyczna z gamma-glutamyl-3-karboksy-4-nitroanilidem i glicyloglicyną (wg IFCC) Kinetic with gamma glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide and glycylglycine (IFCC)	170 U/L (37°C)	IRMM ERM AD452
ŻELAZO / IRON	Kolorymetryczna z ferrozyną, II GENERACJA Colorimetric with ferrozine, II GENERATION tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	42.2 μmol/L 236 μg/dL	NIST SRM 937
	Colorimetric method, direct, with chromazurol B Metoda kolorymetryczna z chromazurol B, bezpośrednia	70.9* μmol/L 396* μg/dL	
CAŁKOWITA ZDOLNOŚĆ WIĄZANIA ŻELAZA / TOTAL IRON BINDING CAPACITY (TIBC)	Colorimetric method, direct, with chromazurol B Metoda kolorymetryczna z chromazurol B, bezpośrednia	70.9* μmol/L 396* μg/dL	Internal Master
MLECZANY / LACTATE	Enzymatyczna, kolorymetryczna z oksydazą mleczanową i peroksydazą Lactate Oxidase with peroxidase, colorimetric	3.03 mmol/L 27.3 mg/dL	oznaczenie wagowe / gravimetric weight
	DEHYDROGENAZA MLECZANOWA (LDH) / LACTATE DEHYDROGENASE	DGKC, Pirogronian → Mleczan DGKC, Pyruvate → Lactate	
LIPAZA / LIPASE	Kolorymetryczna TRITON FREE Colorimetric TRITON FREE	137 U/L (37°C)	JCCLS CRM - 001d

<b>MAGNEZ / MAGNESIUM</b>	Kolorymetryczna z błękitem ksylidylowym, II GENERACJA Xylidyl blue, II GENERATION	1.27 mmol/L 3.08 mg/dL	NIST SRM 909 and by the Atomic Absorption Reference Method
<b>FOSFOR (nieorganiczny) / PHOSPHORUS (inorganic)</b>	Kolorymetryczna z molibdenianem amonowym, III GENERACJA Phosphomolybdate UV, III GENERATION <b>tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only</b>	2.40 mmol/L 7.43 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	72.5 g/L 7.25 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>	2.63 mmol/L 233 mg/dL	NIST SRM 1951c
<b>MOCZNIK / UREA</b>	Kinetyczna z ureazą (UV), II GENERACJA Kinetic with urease (UV), II GENERATION	17.1 mmol/L 103 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>	522 µmol/L 8.77 mg/dL	NIST SRM 1950

\* Revision/Aktualizacja: 20/01/2025