

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	404-06B	2025-09
5-177		

PARAMETR / PARAMETER	METODA / METHOD	WARTOŚĆ DOCELOWA / TARGET VALUE	MATERIAŁ ODNIESIENIA / REFERENCE MATERIAL
α-AMYLaza / α-AMYLASE	CNP-G3	588 U/L (37°C)	IRMM ERM AD456
	EPS-G7	461 U/L (37°C)	
ALBUMINA / ALBUMIN	Zieleń bromokrezolowa (BCG) Bromocresol green	41.8 g/L	IRMM ERM DA470
	tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	4.18 g/dL	
FOSFATAZA ZASADOWA (ALP) / ALKALINE PHOSPHATASE	IFCC, bufor AMP z p-nitrofenylofosforanem. II GENERACJA p-Nitrophenylphosphate. AMP buffer (IFCC), II GENERATION	253 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	140 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	261 U/L (37°C)	IRMM ERM AD455
BILIRUBINA BEZPOŚREDNIA / DIRECT BILIRUBIN	Metoda oksydacji z wanadanem, IV GENERACJA Vanadate oxidation method. IV GENERATION	65.2 μmol/L	Internal Master
		3.81 mg/dL	
BILIRUBINA CAŁKOWITA / TOTAL BILIRUBIN	Malloy-Evelyn	93.9 μmol/L 5.49 mg/dL	Internal Master
	Metoda oksydacji z wanadanem, II GENERACJA Vanadate oxidation method. II GENERATION	92.7 μmol/L 5.42 mg/dL	
WAPŃ / CALCIUM	Kolorymetryczna z o-krezolofaleiną o-Cresolphthalein Complexone	3.18 mmol/L 12.7 mg/dL	NIST SRM 909 and by Atomic Absorption Reference Method
	Arsenazo III, I GENERACJA, II GENERACJA Arsenazo III, I GENERATION, II GENERATION	3.08 mmol/L 12.3 mg/dL	
CHOLINESTERAZA / CHOLINESTERASE	Kolorymetryczna z butyrylotiocholiny, III GENERACJA Colorimetric Butyrylthiocholine, III GENERATION	4886 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
KINAZA KREATYNOWA (CK, CPK) / CREATINE KINASE	IFCC	310 U/L (37°C)	IRMM ERM AD455
KREATYNINA / CREATININE	Jaffe, bez odbiałczania Jaffe without deproteinization	423 μmol/L 4.78 mg/dL	Internal Master
	Kolorymetryczna, enzymatyczna Colorimetric, enzymatic tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only	441 μmol/L 4.99 mg/dL	NIST SRM 967a
GLUKOZA / GLUCOSE	Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP) Glucose oxidase (GOD/PAP)	15.5 mmol/L 280 mg/dL	NIST SRM 965b
	Enzymatyczna z heksokinazą Hexokinase	15.4 mmol/L 278 mg/dL	
γ-GLUTAMYLTRANSFERAZA (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)	172 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	42.6 μmol/L	NIST SRM 937
		238 μg/dL	
MLECZANY / LACTATE	Enzymatyczna, kolorymetryczna z oksydazą mleczanową i peroksydazą Lactate Oxidase with peroxidase, colorimetric	2.64 mmol/L 23.8 mg/dL	oznaczenie wagowe / gravimetric weight
DEHYDROGENAZA MLECZANOWA (LDH) / LACTATE DEHYDROGENASE	DGKC, Pirogronian → Mleczan DGKC, Pyruvate → Lactate	829 U/L (37°C)	Internal Master
LIPAZA / LIPASE	Kolorymetryczna / Colorimetric, TRITON FREE	160 U/L (37°C)	JCCLS CRM - 001d
MAGNEZ / MAGNESIUM	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	

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