

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 | 605-07G | 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 |
| 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 | 42.2 μmol/L 236 μg/dL | NIST SRM 937 |
| | tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only | | |
| 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 |

| | | | |
|--|--|---------------------------|---|
| MAGNEZ / MAGNESIUM | 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 |
| FOSFOR (nieorganiczny) / PHOSPHORUS (inorganic) | Kolorymetryczna z molibdenianem amonowym, III GENERACJA Phosphomolybdate UV, III GENERATION tylko analizatory automatyczne / automatic analysers only | 2.40 mmol/L 7.43 mg/dL | NIST SRM 186 |
| BIALKO CAŁKOWITE / TOTAL PROTEIN | 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 |
| TRIGLICERYDY / TRIGLYCERIDES | Lipaza - kinaza glicerolowa (GPO-PAP), bez korekcji glicerolu Lipase - glycerol kinase (GPO-PAP) without glycerol correction monoreagent; dwureagent / direagent | 2.63 mmol/L 233 mg/dL | NIST SRM 1951c |
| MOCZNIK / UREA | Kinetyczna z ureazą (UV), II GENERACJA Kinetic with urease (UV), II GENERATION | 17.1 mmol/L 103 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 | 522 µmol/L 8.77 mg/dL | NIST SRM 1950 |

* Revision/Aktualizacja: 20/01/2025