

# CORMAY URINALYSIS CONTROLS



KARTA WARTOŚCI WYZNACZONYCH / ASSAY SHEET

F07-QAD-01\_14 15.12.2023

|                          |                    |  |
|--------------------------|--------------------|--|
| <b>Nr kat. / Cat. No</b> | <b>Seria / Lot</b> | <b>Data ważności / Expiration date</b> |
| <b>6-054</b>             | 502-2121           | 2026-09                                |

| <b>ANALIZATOR / ANALYSER</b>  |  | <b>URI-TEX</b>                                  |  |
|---|--|---|--|
| <b>PARAMETR / PARAMETER</b>   | <b>METODA / METHOD</b>   | <b>URINALYSIS CONTROL 1</b>                     | <b>URINALYSIS CONTROL 2</b>                              |
| <b>BILIRUBINA / BILIRUBIN</b>   | Reakcja sprzęgania z solą diazoniową. /<br>Azo – coupling reaction with a diazonium salt.  | Negative  | Large (3+)   |
| <b>KREW / BLOOD</b>   | Pseudoperoksydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny. /<br>Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin. | Negative  | 80 – 200 RBC/ $\mu$ L<br>(2+ – 3+)                       |
| <b>KREATYNINA / CREATININE</b>  | Kinetyczna modyfikacja metody Jaffe. /<br>Kinetic modification of the Jaffe procedure.   | 50 – 100 mg/dL<br>4.4 – 8.8 mmol/L              | 100 – 300 mg/dL<br>8.8 – 26.5 mmol/L                     |
| <b>GLUKOZA / GLUCOSE</b>  | Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP). /<br>Glucose oxidase (GOD/PAP).   | Negative  | 500 – 2000 mg/dL<br>28 – 111 mmol/L<br>(2+ – 4+)         |
| <b>KETONY / KETONES</b>   | Próba Legal'a. /<br>Legal's test.  | Negative  | Negative – 40 mg/dL<br>0 – 3.9 mmol/L<br>(Negative – 2+) |
| <b>LEUKOCYTY / LEUKOCYTES</b>   | Reakcja sprzęgania z solą diazoniową. /<br>Azo – coupling reaction with a diazonium salt.  | Negative  | Negative – 500 WBC/ $\mu$ L<br>(Negative – 3+)           |
| <b>MIKROALBUMINA / MICROALBUMIN</b>   | Metoda z sulfonofaleiną. /<br>Method with sulfonophthalein dye.  | 10 mg/L   | 80 – 150 mg/L  |
| <b>AZOTYNY / NITRITE</b>  | Reakcja diazotyzacji azotynu z aromatyczną aminą. /<br>Diazotization reaction with an aromatic amine.  | Negative  | Positive   |
| <b>pH</b>   | Układ z dwoma wskaźnikami – czerwień metylenową oraz błękitem bromotymolowym. /<br>Double indicator system – methyl red and bromothymol blue.              | 5.0 – 6.0                                       | 6.0 – 8.0  |
| <b>BIĄŁKO CAŁKOWITE / TOTAL PROTEIN</b>                                     | Zasada błędu wskaźnika białkowego. /<br>Protein "error of indicators".   | Negative  | Trace – 1000 mg/dL<br>Trace – 10 g/L<br>(+ – 4+)         |
| <b>WSKAŹNIK MIKROALBUMINA-KREATYNINA / MICROALBUMIN-TO-CREATININE RATIO</b> | Metoda obliczeniowa. /<br>Calculation method.  | Normal  | Abnormal   |
| <b>CIEŻAR WŁAŚCIWY / SPECIFIC GRAVITY</b>                                   | Uwalnianie protonów z polielektrolitu. /<br>Protons released from a polyelectrolyte.   | 1.015 – 1.020                                   | 1.020 – 1.030  |
| <b>UROBILINOGEN / UROBILINOGEN</b>  | Reakcja Ehrlicha. /<br>Ehrlich's reaction.   | Normal<br>0.1 – 1 mg/dL<br>1.6 – 16 $\mu$ mol/L | 2 – 8 mg/dL<br>33 – 131 $\mu$ mol/L                      |

# CORMAY URINALYSIS CONTROLS



KARTA WARTOŚCI WYZNACZONYCH / ASSAY SHEET

F07-QAD-01\_14 15.12.2023

|                          |                    |  |
|--------------------------|--------------------|--|
| <b>Nr kat. / Cat. No</b> | <b>Seria / Lot</b> | <b>Data ważności / Expiration date</b> |
| <b>6-054</b>             | 502-2121           | 2026-09                                |

| <b>ANALIZATOR / ANALYSER</b>  |  | <b>URI-TEX 300</b>                              |   |
|---|--|---|---|
| <b>PARAMETR / PARAMETER</b>   | <b>METODA / METHOD</b>   | <b>URINALYSIS CONTROL 1</b>                     | <b>URINALYSIS CONTROL 2</b>                           |
| <b>BILIRUBINA / BILIRUBIN</b>   | Reakcja sprzęgania z solą diazoniową. / Azo – coupling reaction with a diazonium salt.   | Negative  | Large (3+)  |
| <b>KREW / BLOOD</b>   | Pseudoperoxydazowa aktywność reszty hemu z hemoglobiny oraz mioglobiny. / Pseudo – peroxidase activity of the haem moiety of hemoglobin and myoglobin. | Negative  | 80 – 200 RBC/ $\mu$ L (2+ – 3+)                       |
| <b>KREATYNINA / CREATININE</b>  | Kinetyczna modyfikacja metody Jaffe. / Kinetic modification of the Jaffe procedure.  | 10 – 50 mg/dL<br>0.9 – 4.4 mmol/L               | 50 – 300 mg/dL<br>4.4 – 26.5 mmol/L                   |
| <b>GLUKOZA / GLUCOSE</b>  | Enzymatyczna z oksydazą glukozy (GOD/PAP). / Glucose oxidase (GOD/PAP).  | Negative  | 500 – 2000 mg/dL<br>28 – 111 mmol/L (2+ – 4+)         |
| <b>KETONY / KETONES</b>   | Próba Legala. / Legal's test.  | Negative  | Negative – 40 mg/dL<br>0 – 3.9 mmol/L (Negative – 2+) |
| <b>LEUKOCYTY / LEUKOCYTES</b>   | Reakcja sprzęgania z solą diazoniową. / Azo – coupling reaction with a diazonium salt.   | Negative  | Negative – 500 WBC/ $\mu$ L (Negative – 3+)           |
| <b>MIKROALBUMINA / MICROALBUMIN</b>   | Metoda z sulfonofaleiną. / Method with sulfonephthalein dye.   | 10 mg/L   | 80 – 150 mg/L   |
| <b>AZOTYNY / NITRITE</b>  | Reakcja diazotyzacji azotynu z aromatyczną aminą. / Diazotization reaction with an aromatic amine.   | Negative  | Positive  |
| <b>pH</b>   | Układ z dwoma wskaźnikami – czerwienią metylenową oraz błękitem bromotymolowym. / Double indicator system – methyl red and bromothymol blue.           | 5.0 – 6.0                                       | 6.0 – 8.0   |
| <b>BIĄŁKO CAŁKOWITE / TOTAL PROTEIN</b>                                     | Zasada błędu wskaźnika białkowego. / Protein “error of indicators”.  | Negative  | Trace – 300 mg/dL<br>Trace – 3.0 g/L (+ – 3+)         |
| <b>WSKAŹNIK MIKROALBUMINA-KREATYNINA / MICROALBUMIN-TO-CREATININE RATIO</b> | Metoda obliczeniowa. / Calculation method.   | Normal  | Abnormal  |
| <b>CIĘŻAR WŁAŚCIWY / SPECIFIC GRAVITY</b>                                   | Uwalnianie protonów z polielektrolitu. / Protons released from a polyelectrolyte.  | 1.015 – 1.020                                   | 1.020 – 1.030   |
| <b>UROBILINOGEN / UROBILINOGEN</b>  | Reakcja Ehrlicha. / Ehrlich's reaction.  | Normal<br>0.1 – 1 mg/dL<br>1.6 – 16 $\mu$ mol/L | 2 – 8 mg/dL<br>33 – 131 $\mu$ mol/L                   |