

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**
**LOT: 1Z0301**

Vizsgálati értékek és várható tartományok


**05-09-2026**

| Instruments: |                     | DIATRON Abacus 380, 3CT, Aquarius 3,<br>HUMACOUNT, Erba Elite3 |                    |                      |                    |                      |                    |
|--------------|---------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Parameter    |                     | CONTROL "Low"  |                    | CONTROL "Normal"     |                    | CONTROL "High"       |                    |
|              |                     | LOT: 1Z0301 L  |                    | LOT: 1Z0301 N        |                    | LOT: 1Z0301 H        |                    |
|              |                     | Mean ± Limit   | Range<br>Variation | Mean ± Limit         | Range<br>Variation | Mean ± Limit         | Range<br>Variation |
| WBC          | 10 <sup>9</sup> /L  | <b>2,48 ± 0,70</b>   | 1,78 - 3,18        | <b>7,88 ± 1,20</b>   | 6,68 - 9,08        | <b>16,28 ± 2,50</b>  | 13,78 - 18,78      |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L | <b>2,52 ± 0,20</b>   | 2,32 - 2,72        | <b>4,58 ± 0,35</b>   | 4,23 - 4,93        | <b>5,49 ± 0,45</b>   | 5,04 - 5,94        |
| Hgb          | g/dL                | <b>7,2 ± 0,5</b>   | 6,7 - 7,7          | <b>13,4 ± 0,7</b>    | 12,7 - 14,1        | <b>16,9 ± 0,9</b>    | 16,0 - 17,8        |
|              | g/L                 | <b>72 ± 5</b>  | 67 - 77            | <b>134 ± 7</b>       | 127 - 141          | <b>169 ± 9</b>       | 160 - 178          |
| Hct          | %                   | <b>19,8 ± 3,0</b>  | 16,8 - 22,8        | <b>38,4 ± 4,5</b>    | 33,9 - 42,9        | <b>48,9 ± 4,5</b>    | 44,4 - 53,4        |
|              | L/L                 | <b>0,198 ± 0,030</b>   | 0,168 - 0,228      | <b>0,384 ± 0,045</b> | 0,339 - 0,429      | <b>0,489 ± 0,045</b> | 0,444 - 0,534      |
| MCV          | fL                  | <b>78,5 ± 6,0</b>  | 72,5 - 84,5        | <b>83,9 ± 6,0</b>    | 77,9 - 89,9        | <b>88,9 ± 6,0</b>    | 82,9 - 94,9        |
| MCH          | pg                  | <b>28,3 ± 3,8</b>  | 24,5 - 32,1        | <b>29,2 ± 3,8</b>    | 25,4 - 33,0        | <b>30,8 ± 3,8</b>    | 27,0 - 34,6        |
| MCHC         | g/dL                | <b>36,1 ± 4,8</b>  | 31,3 - 40,9        | <b>34,8 ± 4,8</b>    | 30,0 - 39,6        | <b>34,7 ± 4,8</b>    | 29,9 - 39,5        |
|              | g/L                 | <b>361 ± 48</b>  | 313 - 409          | <b>348 ± 48</b>      | 300 - 396          | <b>347 ± 48</b>      | 299 - 395          |
| RDW-CV       | %                   | <b>18,5 ± 5,0</b>  | 13,5 - 23,5        | <b>18,8 ± 5,0</b>    | 13,8 - 23,8        | <b>18,4 ± 5,0</b>    | 13,4 - 23,4        |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L  | <b>111 ± 25</b>  | 86 - 136           | <b>289 ± 50</b>      | 239 - 339          | <b>583 ± 85</b>      | 498 - 668          |
| MPV          | fL                  | <b>13,4 ± 3,0</b>  | 10,4 - 16,4        | <b>13,5 ± 3,0</b>    | 10,5 - 16,5        | <b>13,6 ± 3,0</b>    | 10,6 - 16,6        |
| PDW          | %                   | <b>27,0 ± 10,0</b>   | 17,0 - 37,0        | <b>29,7 ± 10,0</b>   | 19,7 - 39,7        | <b>31,4 ± 10,0</b>   | 21,4 - 41,4        |
| PCT          | %                   | <b>0,15 ± 0,05</b>   | 0,10 - 0,20        | <b>0,39 ± 0,10</b>   | 0,29 - 0,49        | <b>0,79 ± 0,20</b>   | 0,59 - 0,99        |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L  | <b>0,72 ± 0,36</b>   | 0,36 - 1,08        | <b>2,59 ± 0,78</b>   | 1,81 - 3,37        | <b>3,24 ± 1,62</b>   | 1,62 - 4,86        |
| MID#         | 10 <sup>9</sup> /L  | <b>0,25 ± 0,25</b>   | 0,00 - 0,50        | <b>0,59 ± 0,50</b>   | 0,09 - 1,09        | <b>1,93 ± 1,44</b>   | 0,49 - 3,37        |
| GRAN#        | 10 <sup>9</sup> /L  | <b>1,51 ± 0,45</b>   | 1,06 - 1,96        | <b>4,70 ± 1,41</b>   | 3,29 - 6,11        | <b>11,11 ± 3,33</b>  | 7,78 - 14,44       |
| LYMPH%       | %                   | <b>29,0 ± 15,9</b>   | 13,1 - 44,9        | <b>32,9 ± 9,9</b>    | 23,0 - 42,8        | <b>19,9 ± 9,9</b>    | 10,0 - 29,8        |
| MID%         | %                   | <b>10,1 ± 10,1</b>   | 0,0 - 20,2         | <b>7,5 ± 4,1</b>     | 3,4 - 11,6         | <b>11,8 ± 5,9</b>    | 5,9 - 17,7         |
| GRAN%        | %                   | <b>60,9 ± 21,3</b>   | 39,6 - 82,2        | <b>59,7 ± 17,9</b>   | 41,8 - 77,6        | <b>68,3 ± 20,5</b>   | 47,8 - 88,8        |