



| Instruments: Dirui BF-7200Plus (SV.:V1.002.025.022) |                     |                 |                 |                  |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mode: QC                                            |                     | CONTROL "Low"   |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High"  |                 |
| Parameter                                           |                     | LOT: 71151011   |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013   |                 |
|                                                     |                     | Mean ± Limit    | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit    | Range Variation |
| WBC                                                 | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,82 ± 0,80     | 3,02 - 4,62     | 9,14 ± 1,00      | 8,14 - 10,14    | 21,11 ± 2,50    | 18,61 - 23,61   |
| Neu#                                                | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,95 ± 0,59     | 1,36 - 2,54     | 5,38 ± 1,35      | 4,03 - 6,73     | 13,99 ± 3,50    | 10,50 - 17,49   |
| Lym#                                                | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,49 ± 0,45     | 1,04 - 1,94     | 3,10 ± 0,93      | 2,17 - 4,03     | 6,00 ± 1,80     | 4,20 - 7,80     |
| Mon#                                                | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,34 ± 0,34     | 0,00 - 0,68     | 0,56 ± 0,56      | 0,00 - 1,12     | 0,88 ± 0,88     | 0,00 - 1,76     |
| Eos#                                                | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,01 ± 0,20     | 0,00 - 0,21     | 0,04 ± 0,70      | 0,00 - 0,74     | 0,09 ± 1,50     | 0,00 - 1,59     |
| Bas#                                                | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,03 ± 0,10     | 0,00 - 0,13     | 0,06 ± 0,20      | 0,00 - 0,26     | 0,15 ± 1,00     | 0,00 - 1,15     |
| IG#                                                 | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,03 ± 0,10     | 0,00 - 0,13     | 0,05 ± 0,70      | 0,00 - 0,75     | 0,09 ± 1,50     | 0,00 - 1,59     |
| Neu%                                                | %                   | 51,1 ± 12,8     | 38,3 - 63,9     | 59,0 ± 14,7      | 44,3 - 73,7     | 66,3 ± 16,6     | 49,7 - 82,9     |
| Lym%                                                | %                   | 39,1 ± 11,7     | 27,4 - 50,8     | 33,9 ± 10,2      | 23,7 - 44,1     | 28,4 ± 8,5      | 19,9 - 36,9     |
| Mon%                                                | %                   | 8,8 ± 8,8       | 0,0 - 17,6      | 6,1 ± 6,1        | 0,0 - 12,2      | 4,2 ± 4,2       | 0,0 - 8,4       |
| Eos%                                                | %                   | 0,3 ± 10,0      | 0,0 - 10,3      | 0,4 ± 10,0       | 0,0 - 10,4      | 0,4 ± 10,0      | 0,0 - 10,4      |
| Bas%                                                | %                   | 0,7 ± 5,0       | 0,0 - 5,7       | 0,6 ± 5,0        | 0,0 - 5,6       | 0,7 ± 5,0       | 0,0 - 5,7       |
| IG%                                                 | %                   | 0,7 ± 5,0       | 0,0 - 5,7       | 0,6 ± 5,0        | 0,0 - 5,6       | 0,4 ± 5,0       | 0,0 - 5,4       |
| RBC                                                 | 10 <sup>12</sup> /L | 2,36 ± 0,18     | 2,18 - 2,54     | 4,27 ± 0,24      | 4,03 - 4,51     | 5,25 ± 0,30     | 4,95 - 5,55     |
| Hgb                                                 | g/L                 | 69 ± 4          | 65 - 73         | 130 ± 6          | 124 - 136       | 166 ± 8         | 158 - 174       |
| Hct                                                 | %                   | 17,5 ± 2,5      | 15,0 - 20,0     | 35,4 ± 3,0       | 32,4 - 38,4     | 46,4 ± 4,0      | 42,4 - 50,4     |
| MCV                                                 | fL                  | 74,3 ± 5,0      | 69,3 - 79,3     | 82,9 ± 5,0       | 77,9 - 87,9     | 88,4 ± 5,0      | 83,4 - 93,4     |
| MCH                                                 | pg                  | 29,4 ± 2,5      | 26,9 - 31,9     | 30,5 ± 2,5       | 28,0 - 33,0     | 31,7 ± 2,5      | 29,2 - 34,2     |
| MCHC                                                | g/L                 | 395 ± 30        | 365 - 425       | 368 ± 30         | 338 - 398       | 358 ± 30        | 328 - 388       |
| RDW-CV                                              | %                   | 16,0 ± 5,0      | 11,0 - 21,0     | 15,3 ± 5,0       | 10,3 - 20,3     | 15,8 ± 5,0      | 10,8 - 20,8     |
| RDW-SD                                              | fL                  | 43,2 ± 10,0     | 33,2 - 53,2     | 43,4 ± 10,0      | 33,4 - 53,4     | 45,6 ± 10,0     | 35,6 - 55,6     |
| Pit                                                 | 10 <sup>9</sup> /L  | 73 ± 25         | 48 - 98         | 205 ± 45         | 160 - 250       | 412 ± 65        | 347 - 477       |
| MPV                                                 | fL                  | 9,8 ± 3,0       | 6,8 - 12,8      | 10,5 ± 3,0       | 7,5 - 13,5      | 11,1 ± 3,0      | 8,1 - 14,1      |
| PDW                                                 | fL                  | 15,2 ± 5,0      | 10,2 - 20,2     | 15,7 ± 5,0       | 10,7 - 20,7     | 17,9 ± 5,0      | 12,9 - 22,9     |
| PCT                                                 | %                   | 0,071 ± 0,050   | 0,021 - 0,121   | 0,215 ± 0,100    | 0,115 - 0,315   | 0,456 ± 0,200   | 0,256 - 0,656   |
| P-LCC                                               | 10 <sup>9</sup> /L  | 17 ± 12         | 5 - 29          | 55 ± 24          | 31 - 79         | 128 ± 50        | 78 - 178        |
| P-LCR                                               | %                   | 24,7 ± 10,0     | 14,7 - 34,7     | 27,7 ± 10,0      | 17,7 - 37,7     | 31,9 ± 10,0     | 21,9 - 41,9     |
| NRBC#                                               | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,01 ± 0,10     | 0,00 - 0,11     | 0,09 ± 0,50      | 0,00 - 0,59     | 0,59 ± 2,00     | 0,00 - 2,59     |
| NRBC%                                               | %                   | 0,25 ± 1,00     | 0,00 - 1,25     | 0,97 ± 5,00      | 0,00 - 5,97     | 2,79 ± 10,00    | 0,00 - 12,79    |
| RET %                                               | %                   | 4,22 ± 2,00     | 2,22 - 6,22     | 1,27 ± 1,00      | 0,27 - 2,27     | 0,20 ± 0,20     | 0,00 - 0,40     |
| RET#                                                | 10 <sup>12</sup> /L | 0,0997 ± 0,0498 | 0,0499 - 0,1495 | 0,0541 ± 0,0235  | 0,0306 - 0,0776 | 0,0105 ± 0,0105 | 0,0000 - 0,0210 |
| IRF%                                                | %                   | 0,3 ± 50,0      | 0,0 - 50,3      | 0,2 ± 50,0       | 0,0 - 50,2      | 5,6 ± 50,0      | 0,0 - 55,6      |
| LFR%                                                | %                   | 99,8 ± 50,0     | 49,8 - 149,8    | 99,8 ± 50,0      | 49,8 - 149,8    | 94,4 ± 50,0     | 44,4 - 144,4    |
| MFR%                                                | %                   | 0,3 ± 25,0      | 0,0 - 25,3      | 0,2 ± 25,0       | 0,0 - 25,2      | 5,6 ± 25,0      | 0,0 - 30,6      |
| HFR%                                                | %                   | 0,0 ± 15,0      | 0,0 - 15,0      | 0,0 ± 15,0       | 0,0 - 15,0      | 0,0 ± 15,0      | 0,0 - 15,0      |
| RET-He                                              | pg                  | 19,3 ± 5,8      | 13,5 - 25,1     | 19,5 ± 5,9       | 13,6 - 25,4     | 27,9 ± 8,4      | 19,5 - 36,3     |
| IPF%                                                | %                   | 7,2 ± 15,0      | 0,0 - 22,2      | 5,2 ± 15,0       | 0,0 - 20,2      | 5,3 ± 15,0      | 0,0 - 20,3      |

CBC-Diff Low



CBC-Diff Normal



CBC-Diff High



Ret Low



Ret Normal



Ret High



D-Check 5Diff Plus must be analyzed in the instrument Quality Control mode.



DIAGON Ltd  
Baross Str. 48-52. Budapest  
Hungary-1047





| Instruments: |                     | Maccura F-800, F-810, F-880 |                 |                  |                 |                |                 |
|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Mode: QC     |                     | CONTROL "Low"               |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High" |                 |
| Parameter    |                     | LOT: 71151011               |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013  |                 |
|              |                     | Mean ± Limit                | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit   | Range Variation |
| WBC          | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,46 ± 0,50                 | 2,96 - 3,96     | 8,40 ± 1,00      | 7,40 - 9,40     | 19,99 ± 2,20   | 17,79 - 22,19   |
| WBC-D        | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,46 ± 0,50                 | 2,96 - 3,96     | 8,29 ± 1,00      | 7,29 - 9,29     | 18,45 ± 2,20   | 16,25 - 20,65   |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L | 2,51 ± 0,15                 | 2,36 - 2,66     | 4,42 ± 0,24      | 4,18 - 4,66     | 5,46 ± 0,30    | 5,16 - 5,76     |
| Hgb          | g/dL                | 6,8 ± 0,5                   | 6,3 - 7,3       | 13,1 ± 0,6       | 12,5 - 13,7     | 16,9 ± 0,7     | 16,2 - 17,6     |
|              | g/L                 | 68 ± 5                      | 63 - 73         | 131 ± 6          | 125 - 137       | 169 ± 7        | 162 - 176       |
| Hct          | %                   | 18,7 ± 2,5                  | 16,2 - 21,2     | 35,4 ± 3,0       | 32,4 - 38,4     | 45,8 ± 4,0     | 41,8 - 49,8     |
|              | L/L                 | 0,187 ± 0,025               | 0,162 - 0,212   | 0,354 ± 0,030    | 0,324 - 0,384   | 0,458 ± 0,040  | 0,418 - 0,498   |
| MCV          | fL                  | 74,5 ± 5,0                  | 69,5 - 79,5     | 80,0 ± 5,0       | 75,0 - 85,0     | 83,9 ± 5,0     | 78,9 - 88,9     |
| MCH          | pg                  | 27,2 ± 3,0                  | 24,2 - 30,2     | 29,6 ± 3,0       | 26,6 - 32,6     | 31,0 ± 3,0     | 28,0 - 34,0     |
| MCHC         | g/dL                | 36,5 ± 4,0                  | 32,5 - 40,5     | 37,0 ± 4,0       | 33,0 - 41,0     | 36,9 ± 4,0     | 32,9 - 40,9     |
|              | g/L                 | 365 ± 40                    | 325 - 405       | 370 ± 40         | 330 - 410       | 369 ± 40       | 329 - 409       |
| RDW-SD       | fL                  | 49,1 ± 10,0                 | 39,1 - 59,1     | 49,0 ± 10,0      | 39,0 - 59,0     | 51,2 ± 10,0    | 41,2 - 61,2     |
| RDW-CV       | %                   | 16,9 ± 5,0                  | 11,9 - 21,9     | 15,6 ± 5,0       | 10,6 - 20,6     | 15,6 ± 5,0     | 10,6 - 20,6     |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L  | 74 ± 30                     | 44 - 104        | 216 ± 45         | 171 - 261       | 440 ± 75       | 365 - 515       |
| PDW          | fL                  | 14,3 ± 5,0                  | 9,3 - 19,3      | 14,1 ± 5,0       | 9,1 - 19,1      | 14,9 ± 5,0     | 9,9 - 19,9      |
| MPV          | fL                  | 11,3 ± 3,0                  | 8,3 - 14,3      | 11,4 ± 3,0       | 8,4 - 14,4      | 11,8 ± 3,0     | 8,8 - 14,8      |
| P-LCR        | %                   | 31,1 ± 20,0                 | 11,1 - 51,1     | 32,0 ± 20,0      | 12,0 - 52,0     | 35,5 ± 20,0    | 15,5 - 55,5     |
| PCT          | %                   | 0,08 ± 0,05                 | 0,03 - 0,13     | 0,24 ± 0,10      | 0,14 - 0,34     | 0,51 ± 0,15    | 0,36 - 0,66     |
| NEUT#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,48 ± 0,59                 | 0,89 - 2,07     | 4,05 ± 1,22      | 2,83 - 5,27     | 11,89 ± 3,57   | 8,32 - 15,46    |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,06 ± 0,63                 | 0,43 - 1,69     | 2,18 ± 1,09      | 1,09 - 3,27     | 4,39 ± 2,19    | 2,20 - 6,58     |
| MONO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,54 ± 0,54                 | 0,00 - 1,08     | 1,05 ± 1,05      | 0,00 - 2,10     | 1,50 ± 1,50    | 0,00 - 3,00     |
| EO#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,03 ± 0,30                 | 0,00 - 0,33     | 0,12 ± 0,90      | 0,00 - 1,02     | 0,64 ± 1,00    | 0,00 - 1,64     |
| BASO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,35 ± 0,35                 | 0,00 - 0,70     | 1,00 ± 1,00      | 0,00 - 2,00     | 1,58 ± 1,58    | 0,00 - 3,16     |
| NEUT%        | %                   | 42,8 ± 21,4                 | 21,4 - 64,2     | 48,3 ± 24,1      | 24,2 - 72,4     | 59,5 ± 29,8    | 29,7 - 89,3     |
| LYMPH%       | %                   | 30,5 ± 13,7                 | 16,8 - 44,2     | 25,9 ± 11,7      | 14,2 - 37,6     | 21,9 ± 9,9     | 12,0 - 31,8     |
| MONO%        | %                   | 15,5 ± 15,5                 | 0,0 - 31,0      | 12,5 ± 12,5      | 0,0 - 25,0      | 7,5 ± 7,5      | 0,0 - 15,0      |
| EO%          | %                   | 1,0 ± 5,0                   | 0,0 - 6,0       | 1,5 ± 5,0        | 0,0 - 6,5       | 3,2 ± 5,0      | 0,0 - 8,2       |
| BASO%        | %                   | 10,2 ± 10,2                 | 0,0 - 20,4      | 11,8 ± 11,8      | 0,0 - 23,6      | 7,9 ± 7,9      | 0,0 - 15,8      |
| NRBC#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,03 ± 0,10                 | 0,00 - 0,13     | 0,21 ± 0,15      | 0,06 - 0,36     | 1,41 ± 0,85    | 0,56 - 2,26     |
| NRBC%        | %                   | 0,93 ± 1,50                 | 0,00 - 2,43     | 2,51 ± 2,01      | 0,50 - 4,52     | 7,05 ± 5,64    | 1,41 - 12,69    |
| IG#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,24 ± 0,19                 | 0,05 - 0,42     | 0,57 ± 0,46      | 0,11 - 1,03     | 1,44 ± 1,16    | 0,29 - 2,61     |
| IG%          | %                   | 6,9 ± 5,5                   | 1,4 - 12,4      | 6,8 ± 5,5        | 1,4 - 12,2      | 7,2 ± 5,8      | 1,4 - 13,1      |
| RBC-O        | 10 <sup>12</sup> /L | 2,17 ± 0,30                 | 1,87 - 2,47     | 3,79 ± 0,40      | 3,39 - 4,20     | 4,69 ± 0,50    | 4,19 - 5,19     |

DIAGON Ltd

Baross Str. 48-52. Budapest

Hungary-1047



IVD





| Instruments: |                     | Sysmex XN series |                 |                  |                 |                 |                 |
|--------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mode: QC     |                     | CONTROL "Low"    |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High"  |                 |
| Parameter    |                     | LOT: 71151011    |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013   |                 |
|              |                     | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit    | Range Variation |
| WBC          | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,48 ± 0,50      | 2,98 - 3,98     | 8,37 ± 1,00      | 7,37 - 9,37     | 19,45 ± 2,20    | 17,25 - 21,65   |
| WBC-D        | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,51 ± 0,50      | 3,01 - 4,01     | 8,52 ± 1,00      | 7,52 - 9,52     | 19,26 ± 2,20    | 17,06 - 21,46   |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L | 2,44 ± 0,15      | 2,29 - 2,59     | 4,40 ± 0,24      | 4,16 - 4,64     | 5,47 ± 0,30     | 5,17 - 5,77     |
| Hgb          | g/dL                | 6,8 ± 0,5        | 6,3 - 7,3       | 13,2 ± 0,6       | 12,6 - 13,8     | 17,2 ± 0,7      | 16,5 - 17,9     |
|              | g/L                 | 68 ± 5           | 63 - 73         | 132 ± 6          | 126 - 138       | 172 ± 7         | 165 - 179       |
| Hct          | %                   | 18,5 ± 2,5       | 16,0 - 21,0     | 36,0 ± 3,0       | 33,0 - 39,0     | 47,0 ± 4,0      | 43,0 - 51,0     |
|              | L/L                 | 0,185 ± 0,025    | 0,160 - 0,210   | 0,360 ± 0,030    | 0,330 - 0,390   | 0,470 ± 0,040   | 0,430 - 0,510   |
| MCV          | fL                  | 76,0 ± 5,0       | 71,0 - 81,0     | 81,8 ± 5,0       | 76,8 - 86,8     | 85,9 ± 5,0      | 80,9 - 90,9     |
| MCH          | pg                  | 27,8 ± 3,0       | 24,8 - 30,8     | 30,1 ± 3,0       | 27,1 - 33,1     | 31,5 ± 3,0      | 28,5 - 34,5     |
| MCHC         | g/dL                | 36,5 ± 4,0       | 32,5 - 40,5     | 36,8 ± 4,0       | 32,8 - 40,8     | 36,6 ± 4,0      | 32,6 - 40,6     |
|              | g/L                 | 365 ± 40         | 325 - 405       | 368 ± 40         | 328 - 408       | 366 ± 40        | 326 - 406       |
| RDW-SD       | fL                  | 46,3 ± 10,0      | 36,3 - 56,3     | 44,4 ± 10,0      | 34,4 - 54,4     | 46,1 ± 10,0     | 36,1 - 56,1     |
| RDW-CV       | %                   | 17,1 ± 5,0       | 12,1 - 22,1     | 15,4 ± 5,0       | 10,4 - 20,4     | 15,2 ± 5,0      | 10,2 - 20,2     |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L  | 68 ± 30          | 38 - 98         | 214 ± 45         | 169 - 259       | 479 ± 75        | 404 - 554       |
| PDW          | fL                  | 11,9 ± 5,0       | 6,9 - 16,9      | 11,2 ± 5,0       | 6,2 - 16,2      | 12,9 ± 5,0      | 7,9 - 17,9      |
| MPV          | fL                  | 9,6 ± 3,0        | 6,6 - 12,6      | 10,0 ± 3,0       | 7,0 - 13,0      | 10,6 ± 3,0      | 7,6 - 13,6      |
| P-LCR        | %                   | 23,8 ± 20,0      | 3,8 - 43,8      | 25,7 ± 20,0      | 5,7 - 45,7      | 30,1 ± 20,0     | 10,1 - 50,1     |
| PCT          | %                   | 0,06 ± 0,05      | 0,01 - 0,11     | 0,21 ± 0,10      | 0,11 - 0,31     | 0,50 ± 0,15     | 0,35 - 0,65     |
| NEUT#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,30 ± 0,52      | 0,78 - 1,82     | 3,68 ± 1,11      | 2,57 - 4,79     | 9,65 ± 2,90     | 6,75 - 12,55    |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,37 ± 0,82      | 0,55 - 2,19     | 2,81 ± 1,40      | 1,41 - 4,21     | 5,43 ± 2,72     | 2,71 - 8,15     |
| MONO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,31 ± 0,31      | 0,00 - 0,62     | 0,58 ± 0,58      | 0,00 - 1,16     | 1,19 ± 1,19     | 0,00 - 2,38     |
| EO#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,33 ± 0,18      | 0,15 - 0,51     | 0,90 ± 0,50      | 0,40 - 1,40     | 2,25 ± 1,24     | 1,01 - 3,49     |
| BASO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,17 ± 0,17      | 0,00 - 0,34     | 0,40 ± 0,31      | 0,09 - 0,71     | 0,93 ± 0,72     | 0,21 - 1,65     |
| NEUT%        | %                   | 37,3 ± 18,6      | 18,6 - 55,9     | 44,0 ± 22,0      | 22,0 - 66,0     | 49,6 ± 24,8     | 24,8 - 74,4     |
| LYMPH%       | %                   | 39,4 ± 17,7      | 21,7 - 57,1     | 33,5 ± 15,1      | 18,4 - 48,6     | 27,9 ± 12,6     | 15,3 - 40,5     |
| MONO%        | %                   | 9,0 ± 9,0        | 0,0 - 18,0      | 7,0 ± 7,0        | 0,0 - 14,0      | 6,1 ± 6,1       | 0,0 - 12,2      |
| EO%          | %                   | 9,5 ± 4,8        | 4,7 - 14,3      | 10,7 ± 5,4       | 5,4 - 16,1      | 11,6 ± 5,8      | 5,8 - 17,4      |
| BASO%        | %                   | 4,8 ± 4,8        | 0,0 - 9,6       | 4,8 ± 3,7        | 1,1 - 8,5       | 4,8 ± 3,7       | 1,1 - 8,5       |
| NRBC#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,01 ± 0,01      | 0,00 - 0,02     | 0,14 ± 0,08      | 0,06 - 0,22     | 1,12 ± 0,67     | 0,45 - 1,79     |
| NRBC%        | %                   | 0,3 ± 0,3        | 0,0 - 0,6       | 1,7 ± 1,0        | 0,7 - 2,7       | 5,8 ± 3,5       | 2,3 - 9,3       |
| IG#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,33 ± 0,10      | 0,23 - 0,43     | 0,94 ± 0,28      | 0,66 - 1,22     | 2,44 ± 0,73     | 1,71 - 3,17     |
| IG%          | %                   | 9,6 ± 2,9        | 6,7 - 12,5      | 11,2 ± 3,4       | 7,8 - 14,6      | 12,6 ± 3,8      | 8,8 - 16,4      |
| RET %        | %                   | 4,76 ± 1,43      | 3,33 - 6,19     | 1,63 ± 0,49      | 1,14 - 2,12     | 0,53 ± 0,53     | 0,00 - 1,06     |
| RET#         | 10 <sup>12</sup> /L | 0,1162 ± 0,0349  | 0,0813 - 0,1511 | 0,0717 ± 0,0215  | 0,0502 - 0,0932 | 0,0291 ± 0,0291 | 0,0000 - 0,0582 |
| HFR          | %                   | 10,9 ± 27,2      | 0,0 - 38,1      | 11,8 ± 29,4      | 0,0 - 41,2      | 1,1 ± 2,9       | 0,0 - 4,0       |
| MFR          | %                   | 42,1 ± 35,8      | 6,3 - 77,9      | 38,0 ± 33,5      | 4,5 - 71,5      | 9,2 ± 9,2       | 0,0 - 18,4      |
| LFR          | %                   | 47,0 ± 40,0      | 7,0 - 87,0      | 50,2 ± 35,2      | 15,0 - 85,4     | 89,7 ± 10,0     | 79,7 - 99,7     |
| IRF%         | %                   | 53,0 ± 42,4      | 10,6 - 95,4     | 49,8 ± 39,8      | 10,0 - 89,6     | 10,3 ± 10,3     | 0,0 - 20,6      |
| RET-He       | pg                  | 18,8 ± 10,0      | 8,8 - 28,8      | 20,1 ± 10,0      | 10,1 - 30,1     | 26,9 ± 10,0     | 16,9 - 36,9     |
| RBC-O        | 10 <sup>12</sup> /L | 2,16 ± 0,30      | 1,85 - 2,46     | 3,89 ± 0,45      | 3,44 - 4,35     | 4,92 ± 0,55     | 4,37 - 5,47     |
| PLT-O        | 10 <sup>9</sup> /L  | 81 ± 50          | 31 - 131        | 232 ± 75         | 157 - 307       | 438 ± 85        | 353 - 523       |
| RBC-He       | pg                  | 23,3 ± 5,0       | 18,3 - 28,3     | 24,3 ± 5,0       | 19,3 - 29,3     | 25,3 ± 5,0      | 20,3 - 30,3     |
| Hypo-He      | %                   | 0,4 ± 1,3        | 0,0 - 1,7       | 0,4 ± 1,3        | 0,0 - 1,7       | 0,4 ± 1,3       | 0,0 - 1,7       |
| Hyper-He     | %                   | 0,2 ± 0,3        | 0,0 - 0,5       | 0,5 ± 0,5        | 0,0 - 1,0       | 0,7 ± 0,6       | 0,1 - 1,3       |
| MicroR       | %                   | 15,4 ± 11,5      | 3,9 - 26,9      | 6,4 ± 4,8        | 1,6 - 11,2      | 3,1 ± 2,3       | 0,8 - 5,4       |
| MacroR       | %                   | 2,4 ± 1,8        | 0,5 - 4,1       | 4,3 ± 3,2        | 1,1 - 7,5       | 4,9 ± 3,7       | 1,2 - 8,6       |



DIAGON Ltd  
Baross Str. 48-52. Budapest  
Hungary-1047



**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 71151011

71151012

71151013



28-03-2026

| Instruments: |                     | Sysmex XN-L series |                 |                  |                 |                 |                 |
|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mode: QC     |                     | CONTROL "Low"      |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High"  |                 |
| Parameter    |                     | LOT: 71151011      |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013   |                 |
|              |                     | Mean ± Limit       | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit    | Range Variation |
| WBC-C        | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,50 ± 0,50        | 3,00 - 4,00     | 8,33 ± 1,00      | 7,33 - 9,33     | 20,28 ± 2,20    | 18,08 - 22,48   |
| WBC-D        | 10 <sup>9</sup> /L  | 3,52 ± 0,50        | 3,02 - 4,02     | 8,39 ± 1,00      | 7,39 - 9,39     | 19,14 ± 2,20    | 16,94 - 21,34   |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L | 2,48 ± 0,15        | 2,33 - 2,63     | 4,46 ± 0,24      | 4,22 - 4,70     | 5,55 ± 0,30     | 5,25 - 5,85     |
| Hgb          | g/dL                | 6,9 ± 0,5          | 6,4 - 7,4       | 13,2 ± 0,6       | 12,6 - 13,8     | 16,9 ± 0,7      | 16,2 - 17,6     |
|              | g/L                 | 69 ± 5             | 64 - 74         | 132 ± 6          | 126 - 138       | 169 ± 7         | 162 - 176       |
| Hct          | %                   | 19,0 ± 2,5         | 16,5 - 21,5     | 37,8 ± 2,5       | 35,3 - 40,3     | 48,0 ± 4,0      | 44,0 - 52,0     |
|              | L/L                 | 0,190 ± 0,025      | 0,165 - 0,215   | 0,378 ± 0,030    | 0,348 - 0,408   | 0,480 ± 0,040   | 0,440 - 0,520   |
| MCV          | fL                  | 76,9 ± 5,0         | 71,9 - 81,9     | 84,8 ± 5,0       | 79,8 - 89,8     | 86,6 ± 5,0      | 81,6 - 91,6     |
| MCH          | pg                  | 27,7 ± 3,0         | 24,7 - 30,7     | 29,5 ± 5,0       | 24,5 - 34,5     | 30,6 ± 3,0      | 27,6 - 33,6     |
| MCHC         | g/dL                | 36,0 ± 3,0         | 33,0 - 39,0     | 34,8 ± 3,0       | 31,8 - 37,8     | 35,3 ± 3,0      | 32,3 - 38,3     |
|              | g/L                 | 360 ± 30           | 330 - 390       | 348 ± 30         | 318 - 378       | 353 ± 30        | 323 - 383       |
| RDW-SD       | fL                  | 49,2 ± 10,0        | 39,2 - 59,2     | 47,9 ± 10,0      | 37,9 - 57,9     | 48,4 ± 10,0     | 38,4 - 58,4     |
| RDW-CV       | %                   | 17,6 ± 5,0         | 12,6 - 22,6     | 15,7 ± 5,0       | 10,7 - 20,7     | 16,0 ± 5,0      | 11,0 - 21,0     |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L  | 69 ± 30            | 39 - 99         | 217 ± 45         | 172 - 262       | 465 ± 75        | 390 - 540       |
| PDW          | fL                  | 13,0 ± 5,0         | 8,0 - 18,0      | 12,3 ± 5,0       | 7,3 - 17,3      | 13,9 ± 5,0      | 8,9 - 18,9      |
| MPV          | fL                  | 10,0 ± 3,0         | 7,0 - 13,0      | 10,5 ± 3,0       | 7,5 - 13,5      | 10,9 ± 3,0      | 7,9 - 13,9      |
| P-LCR        | %                   | 26,7 ± 20,0        | 6,7 - 46,7      | 29,8 ± 20,0      | 9,8 - 49,8      | 33,3 ± 20,0     | 13,3 - 53,3     |
| PCT          | %                   | 0,07 ± 0,05        | 0,02 - 0,12     | 0,22 ± 0,10      | 0,12 - 0,32     | 0,50 ± 0,15     | 0,35 - 0,65     |
| NEUT#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,59 ± 0,64        | 0,95 - 2,23     | 3,46 ± 1,04      | 2,42 - 4,50     | 10,25 ± 2,05    | 8,20 - 12,30    |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L  | 1,10 ± 0,66        | 0,44 - 1,76     | 2,93 ± 1,54      | 1,39 - 4,47     | 4,32 ± 1,51     | 2,81 - 5,83     |
| MONO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,23 ± 0,23        | 0,00 - 0,46     | 0,65 ± 0,65      | 0,00 - 1,30     | 0,70 ± 0,70     | 0,00 - 1,40     |
| EO#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,40 ± 0,40        | 0,00 - 0,80     | 0,88 ± 0,88      | 0,00 - 1,76     | 2,54 ± 1,53     | 1,01 - 4,07     |
| BASO#        | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,20 ± 0,17        | 0,03 - 0,37     | 0,47 ± 0,35      | 0,12 - 0,82     | 1,33 ± 1,06     | 0,27 - 2,39     |
| NEUT%        | %                   | 45,3 ± 13,1        | 32,2 - 58,4     | 41,3 ± 10,2      | 31,1 - 51,5     | 53,5 ± 14,5     | 39,0 - 68,0     |
| LYMPH%       | %                   | 31,1 ± 14,0        | 17,1 - 45,1     | 34,8 ± 15,9      | 18,9 - 50,7     | 22,5 ± 7,7      | 14,8 - 30,2     |
| MONO%        | %                   | 6,5 ± 6,5          | 0,0 - 13,0      | 7,8 ± 7,8        | 0,0 - 15,6      | 3,7 ± 3,7       | 0,0 - 7,4       |
| EO%          | %                   | 11,4 ± 11,4        | 0,0 - 22,8      | 10,5 ± 10,5      | 0,0 - 21,0      | 13,3 ± 13,3     | 0,0 - 26,6      |
| BASO%        | %                   | 5,7 ± 4,4          | 1,3 - 10,1      | 5,6 ± 4,1        | 1,5 - 9,7       | 7,0 ± 5,9       | 1,1 - 12,9      |
| IG#          | 10 <sup>9</sup> /L  | 0,45 ± 0,30        | 0,15 - 0,75     | 0,95 ± 0,63      | 0,32 - 1,58     | 2,74 ± 1,81     | 0,93 - 4,55     |
| IG%          | %                   | 12,7 ± 6,3         | 6,4 - 19,0      | 11,2 ± 5,6       | 5,6 - 16,8      | 14,3 ± 7,1      | 7,2 - 21,4      |
| RET %        | %                   | 5,19 ± 1,30        | 3,89 - 6,49     | 1,82 ± 0,82      | 1,00 - 2,64     | 0,66 ± 0,66     | 0,00 - 1,32     |
| RET#         | 10 <sup>12</sup> /L | 0,1285 ± 0,0321    | 0,0964 - 0,1606 | 0,0813 ± 0,0366  | 0,0447 - 0,1179 | 0,0366 ± 0,0366 | 0,0000 - 0,0732 |
| HFR          | %                   | 19,8 ± 34,8        | 0,0 - 54,6      | 15,4 ± 28,5      | 0,0 - 43,9      | 2,6 ± 11,0      | 0,0 - 13,6      |
| MFR          | %                   | 41,4 ± 48,8        | 0,0 - 90,2      | 35,0 ± 44,1      | 0,0 - 79,1      | 10,9 ± 30,0     | 0,0 - 40,9      |
| LFR          | %                   | 38,8 ± 50,0        | 0,0 - 88,8      | 49,6 ± 50,0      | 0,0 - 99,6      | 86,6 ± 20,0     | 66,6 - 106,6    |
| IRF          | %                   | 61,2 ± 61,2        | 0,0 - 122,4     | 50,4 ± 50,4      | 0,0 - 100,8     | 13,4 ± 15,0     | 0,0 - 28,4      |
| RET-He       | pg                  | 17,3 ± 10,0        | 7,3 - 27,3      | 18,8 ± 10,0      | 8,8 - 28,8      | 25,9 ± 10,0     | 15,9 - 35,9     |
| RBC-O        | 10 <sup>12</sup> /L | 2,35 ± 0,22        | 2,13 - 2,57     | 4,14 ± 0,39      | 3,75 - 4,53     | 5,10 ± 0,51     | 4,58 - 5,60     |
| PLT-O        | 10 <sup>9</sup> /L  | 84 ± 60            | 24 - 144        | 258 ± 120        | 138 - 378       | 381 ± 180       | 201 - 561       |
| RBC-He       | pg                  | 23,2 ± 6,8         | 16,4 - 30,0     | 24,4 ± 7,2       | 17,2 - 31,6     | 25,7 ± 7,5      | 18,2 - 33,2     |
| Hypo-He      | %                   | 0,5 ± 1,3          | 0,0 - 1,8       | 0,2 ± 1,3        | 0,0 - 1,5       | 0,2 ± 1,3       | 0,0 - 1,5       |
| Hyper-He     | %                   | 0,2 ± 1,0          | 0,0 - 1,2       | 0,4 ± 1,0        | 0,0 - 1,4       | 0,7 ± 1,0       | 0,0 - 1,7       |
| MicroR       | %                   | 13,0 ± 8,1         | 4,9 - 21,1      | 4,1 ± 3,8        | 0,3 - 7,9       | 2,5 ± 2,1       | 0,4 - 4,6       |
| MacroR       | %                   | 2,7 ± 2,4          | 0,3 - 5,2       | 4,6 ± 3,7        | 0,9 - 8,3       | 5,3 ± 4,3       | 1,0 - 9,6       |



DIAGON Ltd  
Baross Str. 48-52. Budapest  
Hungary-1047





| Instruments: |                                           | Sysmex XT-series |                 |                  |                 |                 |                 |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mode: MANUAL |                                           | CONTROL "Low"    |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High"  |                 |
| Parameter    |                                           | LOT: 71151011    |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013   |                 |
|              |                                           | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit    | Range Variation |
| WBC          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 3,30 ± 0,80      | 2,50 - 4,10     | 8,08 ± 1,00      | 7,08 - 9,08     | 18,30 ± 2,20    | 16,10 - 20,50   |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L                       | 2,57 ± 0,15      | 2,42 - 2,72     | 4,46 ± 0,24      | 4,22 - 4,70     | 5,49 ± 0,30     | 5,19 - 5,79     |
| Hgb          | g/dL                                      | 6,8 ± 0,4        | 6,4 - 7,2       | 12,9 ± 0,6       | 12,3 - 13,5     | 16,7 ± 0,7      | 16,0 - 17,4     |
|              | g/L                                       | 68 ± 4           | 64 - 72         | 129 ± 6          | 123 - 135       | 167 ± 7         | 160 - 174       |
| Hct          | %                                         | 21,2 ± 2,0       | 19,2 - 23,2     | 39,7 ± 2,5       | 37,2 - 42,2     | 51,5 ± 3,0      | 48,5 - 54,5     |
|              | L/L                                       | 0,212 ± 0,020    | 0,192 - 0,232   | 0,397 ± 0,025    | 0,372 - 0,422   | 0,515 ± 0,030   | 0,485 - 0,545   |
| MCV          | fL                                        | 82,7 ± 5,0       | 77,7 - 87,7     | 89,0 ± 5,0       | 84,0 - 94,0     | 93,7 ± 5,0      | 88,7 - 98,7     |
| MCH          | pg                                        | 26,4 ± 2,5       | 23,9 - 28,9     | 28,9 ± 2,5       | 26,4 - 31,4     | 30,4 ± 2,5      | 27,9 - 32,9     |
| MCHC         | g/dL                                      | 31,9 ± 3,0       | 28,9 - 34,9     | 32,5 ± 3,0       | 29,5 - 35,5     | 32,4 ± 3,0      | 29,4 - 35,4     |
|              | g/L                                       | 319 ± 30         | 289 - 349       | 325 ± 30         | 295 - 355       | 324 ± 30        | 294 - 354       |
| RDW-SD       | fL                                        | 50,6 ± 10,0      | 40,6 - 60,6     | 49,6 ± 10,0      | 39,6 - 59,6     | 50,8 ± 10,0     | 40,8 - 60,8     |
| RDW-CV       | %                                         | 18,6 ± 5,0       | 13,6 - 23,6     | 17,3 ± 5,0       | 12,3 - 22,3     | 17,2 ± 5,0      | 12,2 - 22,2     |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 76 ± 20          | 56 - 96         | 219 ± 40         | 179 - 259       | 448 ± 65        | 383 - 513       |
| PDW          | fL                                        | 12,2 ± 5,0       | 7,2 - 17,2      | 12,6 ± 5,0       | 7,6 - 17,6      | 14,8 ± 5,0      | 9,8 - 19,8      |
| MPV          | fL                                        | 8,9 ± 3,0        | 5,9 - 11,9      | 10,2 ± 3,0       | 7,2 - 13,2      | 11,1 ± 3,0      | 8,1 - 14,1      |
| P-LCR        | %                                         | 15,6 ± 10,0      | 5,6 - 25,6      | 21,0 ± 15,0      | 6,0 - 36,0      | 27,3 ± 20,0     | 7,3 - 47,3      |
| PCT          | %                                         | 0,07 ± 0,06      | 0,01 - 0,13     | 0,22 ± 0,15      | 0,07 - 0,37     | 0,50 ± 0,23     | 0,27 - 0,73     |
| NEUT#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,37 ± 0,38      | 0,99 - 1,75     | 3,82 ± 0,95      | 2,87 - 4,77     | 9,60 ± 1,63     | 7,97 - 11,23    |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,37 ± 0,55      | 0,82 - 1,92     | 2,81 ± 0,84      | 1,97 - 3,65     | 5,32 ± 1,33     | 3,99 - 6,65     |
| MONO#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 0,26 ± 0,26      | 0,00 - 0,51     | 0,63 ± 0,63      | 0,00 - 1,26     | 1,27 ± 1,27     | 0,00 - 2,54     |
| EO#          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 0,30 ± 0,15      | 0,15 - 0,45     | 0,82 ± 0,45      | 0,37 - 1,27     | 2,11 ± 1,16     | 0,95 - 3,27     |
| BASO#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,99 ± 0,60      | 1,39 - 2,59     | 5,29 ± 1,59      | 3,70 - 6,88     | 13,08 ± 3,92    | 9,16 - 17,00    |
| NEUT%        | %                                         | 41,5 ± 12,5      | 29,1 - 54,0     | 47,2 ± 14,2      | 33,0 - 61,4     | 52,5 ± 13,1     | 39,4 - 65,6     |
| LYMPH%       | %                                         | 41,5 ± 12,5      | 29,0 - 54,0     | 34,8 ± 10,4      | 24,4 - 45,2     | 29,1 ± 7,3      | 21,8 - 36,4     |
| MONO%        | %                                         | 7,8 ± 7,8        | 0,0 - 15,6      | 7,8 ± 7,8        | 0,0 - 15,6      | 6,9 ± 6,9       | 0,0 - 13,8      |
| EO%          | %                                         | 9,2 ± 4,6        | 4,6 - 13,8      | 10,2 ± 5,6       | 4,6 - 15,8      | 11,5 ± 6,0      | 5,5 - 17,5      |
| BASO%        | %                                         | 60,2 ± 18,0      | 42,2 - 78,2     | 65,4 ± 19,6      | 45,8 - 85,0     | 71,5 ± 21,5     | 50,0 - 93,0     |
| RET %        | %                                         | 4,23 ± 2,11      | 2,12 - 6,34     | 1,40 ± 0,70      | 0,70 - 2,10     | 0,63 ± 0,63     | 0,00 - 1,26     |
| RET#         | 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L | 0,1085 ± 0,0326  | 0,0759 - 0,1411 | 0,0624 ± 0,0187  | 0,0437 - 0,0811 | 0,0354 ± 0,0354 | 0,0000 - 0,0708 |
| IRF          | %                                         | 62,7 ± 15,7      | 47,0 - 78,4     | 50,8 ± 35,6      | 15,2 - 86,4     | 33,4 ± 33,4     | 0,0 - 66,8      |
| LFR          | %                                         | 37,2 ± 35,0      | 2,2 - 72,2      | 54,1 ± 45,0      | 9,1 - 99,1      | 33,4 ± 30,0     | 3,4 - 63,4      |
| MFR          | %                                         | 38,6 ± 38,6      | 0,0 - 77,2      | 34,0 ± 12,5      | 21,5 - 46,5     | 66,6 ± 13,0     | 53,6 - 79,6     |
| HFR          | %                                         | 24,1 ± 24,1      | 0,0 - 48,2      | 16,9 ± 16,5      | 0,4 - 33,4      | 6,6 ± 6,5       | 0,1 - 13,1      |

D-Check 5Diff must be analyzed in the instrument e-Check Quality Control mode.

|        |    |              |               |              |               |              |               |
|--------|----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| DIFF-X | Ch | 148,8 ± 30,0 | 118,8 - 178,8 | 148,5 ± 30,0 | 118,5 - 178,5 | 148,1 ± 30,0 | 118,1 - 178,1 |
| DIFF-Y | Ch | 82,4 ± 30,0  | 52,4 - 112,4  | 77,1 ± 30,0  | 47,1 - 107,1  | 77,6 ± 30,0  | 47,6 - 107,6  |
| BASO-X | Ch | 96,0 ± 30,0  | 66,0 - 126,0  | 95,7 ± 30,0  | 65,7 - 125,7  | 95,7 ± 30,0  | 65,7 - 125,7  |
| BASO-Y | Ch | 145,2 ± 40,0 | 105,2 - 185,2 | 144,8 ± 40,0 | 104,8 - 184,8 | 144,4 ± 40,0 | 104,4 - 184,4 |



DIAGON Ltd  
48-52. Baross Str.  
Budapest, Hungary  
H-1047







| Instruments: |                                           | Sysmex XT-series |                 |                  |                 |                 |                 |
|--------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mode: CLOSED |                                           | CONTROL "Low"    |                 | CONTROL "Normal" |                 | CONTROL "High"  |                 |
| Parameter    |                                           | LOT: 71151011    |                 | LOT: 71151012    |                 | LOT: 71151013   |                 |
|              |                                           | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit     | Range Variation | Mean ± Limit    | Range Variation |
| WBC          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 3,31 ± 0,80      | 2,51 - 4,11     | 8,31 ± 1,00      | 7,31 - 9,31     | 17,92 ± 2,20    | 15,72 - 20,12   |
| RBC          | 10 <sup>12</sup> /L                       | 2,54 ± 0,15      | 2,39 - 2,69     | 4,40 ± 0,24      | 4,16 - 4,64     | 5,31 ± 0,30     | 5,01 - 5,61     |
| Hgb          | g/dL                                      | 6,8 ± 0,4        | 6,4 - 7,2       | 13,1 ± 0,6       | 12,5 - 13,7     | 16,5 ± 0,7      | 15,8 - 17,2     |
|              | g/L                                       | 68 ± 4           | 64 - 72         | 131 ± 6          | 125 - 137       | 165 ± 7         | 158 - 172       |
| Hct          | %                                         | 20,7 ± 2,0       | 18,7 - 22,7     | 38,7 ± 2,5       | 36,2 - 41,2     | 49,7 ± 3,0      | 46,7 - 52,7     |
|              | L/L                                       | 0,207 ± 0,020    | 0,187 - 0,227   | 0,387 ± 0,025    | 0,362 - 0,412   | 0,497 ± 0,030   | 0,467 - 0,527   |
| MCV          | fL                                        | 81,7 ± 5,0       | 76,7 - 86,7     | 87,9 ± 5,0       | 82,9 - 92,9     | 93,6 ± 5,0      | 88,6 - 98,6     |
| MCH          | pg                                        | 26,7 ± 2,5       | 24,2 - 29,2     | 29,7 ± 2,5       | 27,2 - 32,2     | 31,0 ± 2,5      | 28,5 - 33,5     |
| MCHC         | g/dL                                      | 32,7 ± 3,0       | 29,7 - 35,7     | 33,8 ± 3,0       | 30,8 - 36,8     | 33,2 ± 3,0      | 30,2 - 36,2     |
|              | g/L                                       | 327 ± 30         | 297 - 357       | 338 ± 30         | 308 - 368       | 332 ± 30        | 302 - 362       |
| RDW-SD       | fL                                        | 50,5 ± 10,0      | 40,5 - 60,5     | 49,4 ± 10,0      | 39,4 - 59,4     | 50,6 ± 10,0     | 40,6 - 60,6     |
| RDW-CV       | %                                         | 17,6 ± 5,0       | 12,6 - 22,6     | 16,3 ± 5,0       | 11,3 - 21,3     | 16,2 ± 5,0      | 11,2 - 21,2     |
| Plt          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 72 ± 20          | 52 - 92         | 202 ± 40         | 162 - 242       | 428 ± 65        | 363 - 493       |
| PDW          | fL                                        | 9,6 ± 5,0        | 4,6 - 14,6      | 12,9 ± 5,0       | 7,9 - 17,9      | 16,3 ± 5,0      | 11,3 - 21,3     |
| MPV          | fL                                        | 7,1 ± 3,0        | 4,1 - 10,1      | 10,1 ± 3,0       | 7,1 - 13,1      | 12,2 ± 3,0      | 9,2 - 15,2      |
| P-LCR        | %                                         | 12,7 ± 20,0      | -7,3 - 32,7     | 20,7 ± 20,0      | 0,7 - 40,7      | 27,1 ± 20,0     | 7,1 - 47,1      |
| PCT          | %                                         | 0,05 ± 0,06      | -0,01 - 0,11    | 0,20 ± 0,15      | 0,05 - 0,35     | 0,52 ± 0,23     | 0,29 - 0,75     |
| NEUT#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,36 ± 0,38      | 0,98 - 1,74     | 3,96 ± 0,99      | 2,97 - 4,95     | 9,49 ± 1,61     | 7,88 - 11,10    |
| LYMPH#       | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,38 ± 0,41      | 0,97 - 1,79     | 2,91 ± 1,02      | 1,89 - 3,93     | 5,17 ± 1,29     | 3,88 - 6,46     |
| MONO#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 0,28 ± 0,28      | 0,00 - 0,56     | 0,61 ± 0,61      | 0,00 - 1,23     | 1,24 ± 1,24     | 0,00 - 2,48     |
| EO#          | 10 <sup>9</sup> /L                        | 0,30 ± 0,15      | 0,15 - 0,44     | 0,84 ± 0,46      | 0,38 - 1,30     | 2,02 ± 1,11     | 0,91 - 3,13     |
| BASO#        | 10 <sup>9</sup> /L                        | 1,99 ± 0,60      | 1,39 - 2,59     | 5,42 ± 1,63      | 3,80 - 7,05     | 12,83 ± 3,85    | 8,98 - 16,68    |
| NEUT%        | %                                         | 41,0 ± 12,3      | 28,7 - 53,3     | 47,6 ± 14,3      | 33,3 - 61,9     | 53,0 ± 13,2     | 39,7 - 66,2     |
| LYMPH%       | %                                         | 41,6 ± 12,5      | 29,1 - 54,0     | 35,0 ± 10,5      | 24,5 - 45,5     | 28,8 ± 7,2      | 21,6 - 36,1     |
| MONO%        | %                                         | 8,4 ± 8,4        | 0,0 - 16,9      | 7,4 ± 7,4        | 0,0 - 14,7      | 7,0 ± 7,0       | 0,0 - 13,9      |
| EO%          | %                                         | 9,0 ± 4,5        | 4,6 - 13,6      | 10,1 ± 5,5       | 4,5 - 15,5      | 11,3 ± 5,9      | 5,4 - 17,1      |
| BASO%        | %                                         | 60,1 ± 18,0      | 42,1 - 78,1     | 65,2 ± 19,6      | 45,6 - 84,7     | 71,6 ± 21,5     | 50,1 - 93,0     |
| RET %        | %                                         | 3,87 ± 1,93      | 3,87 - 5,80     | 1,38 ± 0,69      | 0,68 - 2,07     | 0,62 ± 0,62     | 0,00 - 1,24     |
| RET#         | 10 <sup>6</sup> /μL & 10 <sup>12</sup> /L | 0,0981 ± 0,0294  | 0,0686 - 0,1275 | 0,0606 ± 0,0182  | 0,0425 - 0,0788 | 0,0340 ± 0,0340 | 0,0000 - 0,0680 |
| IRF          | %                                         | 59,8 ± 23,9      | 35,8 - 83,7     | 47,9 ± 23,9      | 23,9 - 71,8     | 33,7 ± 33,7     | 0,0 - 67,4      |
| LFR          | %                                         | 40,2 ± 19,0      | 21,2 - 59,2     | 52,1 ± 19,0      | 33,1 - 71,1     | 66,3 ± 19,0     | 47,3 - 85,3     |
| MFR          | %                                         | 40,1 ± 40,1      | 0,0 - 80,3      | 31,8 ± 12,5      | 19,3 - 44,3     | 27,7 ± 13,0     | 14,7 - 40,7     |
| HFR          | %                                         | 19,7 ± 19,7      | 0,0 - 39,4      | 16,1 ± 6,5       | 9,6 - 22,6      | 6,0 ± 6,8       | 0,0 - 12,8      |

D-Check 5Diff must be analyzed in the instrument e-Check Quality Control mode.

|        |    |              |               |              |               |              |               |
|--------|----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| DIFF-X | Ch | 148,7 ± 30,0 | 118,7 - 178,7 | 148,6 ± 30,0 | 118,6 - 178,6 | 148,1 ± 30,0 | 118,1 - 178,1 |
| DIFF-Y | Ch | 83,0 ± 30,0  | 53,0 - 113,0  | 77,9 ± 30,0  | 47,9 - 107,9  | 77,6 ± 30,0  | 47,6 - 107,6  |
| BASO-X | Ch | 95,9 ± 30,0  | 65,9 - 125,9  | 95,8 ± 30,0  | 65,8 - 125,8  | 95,2 ± 30,0  | 65,2 - 125,2  |
| BASO-Y | Ch | 151,3 ± 40,0 | 111,3 - 191,3 | 144,3 ± 40,0 | 104,3 - 184,3 | 143,7 ± 40,0 | 103,7 - 183,7 |



DIAGON Ltd  
48-52. Baross Str.  
Budapest, Hungary  
H-1047

