

D-Check 5Diff

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30361011 30361012 30361013



28-07-2026

| Instruments: | | Abbott Cell-Dyn 3700, 3500 | | | | | |
|--------------|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Parameter | | CONTROL "Low" | | CONTROL "Normal" | | CONTROL "High" | |
| | | LOT: 30361011 | | LOT: 30361012 | | LOT: 30361013 | |
| | | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation |
| WBC (WOC) | 10 ⁹ /L | 2,60 ± 0,50 | 2,10 - 3,10 | 6,84 ± 1,00 | 5,84 - 7,84 | 12,1 ± 2,5 | 9,6 - 14,6 |
| WBC (WIC) | 10 ⁹ /L | 2,71 ± 0,50 | 2,21 - 3,21 | 7,41 ± 1,00 | 6,41 - 8,41 | 13,5 ± 2,5 | 11,0 - 16,0 |
| RBC | 10 ¹² /L | 2,45 ± 0,20 | 2,25 - 2,65 | 4,13 ± 0,25 | 3,88 - 4,38 | 5,16 ± 0,30 | 4,86 - 5,46 |
| Hgb | g/dL | 7,5 ± 0,5 | 7,0 - 8,0 | 13,3 ± 0,6 | 12,7 - 13,9 | 17,2 ± 0,7 | 16,5 - 17,9 |
| | g/L | 75 ± 5 | 70 - 80 | 133 ± 6 | 127 - 139 | 172 ± 7 | 165 - 179 |
| Hct | % | 20,2 ± 3,0 | 17,2 - 23,2 | 36,4 ± 4,0 | 32,4 - 40,4 | 47,5 ± 4,5 | 43,0 - 52,0 |
| | L/L | 0,202 ± 0,030 | 0,172 - 0,232 | 0,364 ± 0,040 | 0,324 - 0,404 | 0,475 ± 0,045 | 0,430 - 0,520 |
| MCV | fL | 82,3 ± 5,0 | 77,3 - 87,3 | 88,1 ± 5,0 | 83,1 - 93,1 | 92,2 ± 5,0 | 87,2 - 97,2 |
| MCH | pg | 30,4 ± 3,8 | 26,6 - 34,2 | 32,1 ± 3,8 | 28,3 - 35,9 | 33,3 ± 3,8 | 29,5 - 37,1 |
| MCHC | g/dL | 36,9 ± 4,8 | 32,1 - 41,7 | 36,5 ± 4,8 | 31,7 - 41,3 | 36,1 ± 4,8 | 31,3 - 40,9 |
| | g/L | 369 ± 48 | 321 - 417 | 365 ± 48 | 317 - 413 | 361 ± 48 | 313 - 409 |
| RDW | % | 19,6 ± 5,0 | 14,6 - 24,6 | 19,1 ± 5,0 | 14,1 - 24,1 | 19,0 ± 5,0 | 14,0 - 24,0 |
| Plt | 10 ⁹ /L | 58 ± 30 | 28 - 88 | 179 ± 45 | 134 - 224 | 373 ± 75 | 298 - 448 |
| MPV | fL | 8,8 ± 3,0 | 5,8 - 11,8 | 8,5 ± 3,0 | 5,5 - 11,5 | 8,9 ± 3,0 | 5,9 - 11,9 |
| *NEUT# | 10 ⁹ /L | 1,31 ± 0,52 | 0,79 - 1,83 | 3,86 ± 1,35 | 2,51 - 5,21 | 5,9 ± 1,5 | 4,4 - 7,4 |
| *LYMPH# | 10 ⁹ /L | 1,11 ± 0,44 | 0,67 - 1,55 | 2,42 ± 1,21 | 1,21 - 3,63 | 5,0 ± 2,8 | 2,2 - 7,8 |
| MONO# | 10 ⁹ /L | 0,12 ± 0,12 | 0,00 - 0,24 | 0,42 ± 0,42 | 0,00 - 0,84 | 0,9 ± 0,9 | 0,0 - 1,8 |
| *EO# | 10 ⁹ /L | 0,03 ± 0,03 | 0,00 - 0,06 | 0,11 ± 0,11 | 0,00 - 0,22 | 0,2 ± 0,2 | 0,0 - 0,4 |
| *BASO# | 10 ⁹ /L | 0,03 ± 0,03 | 0,00 - 0,06 | 0,03 ± 0,03 | 0,00 - 0,06 | 0,1 ± 0,1 | 0,0 - 0,2 |
| *NEUT% | % | 50,4 ± 22,7 | 27,7 - 73,1 | 56,4 ± 16,9 | 39,5 - 73,3 | 48,8 ± 12,2 | 36,6 - 61,0 |
| *LYMPH% | % | 42,9 ± 17,1 | 25,8 - 60,0 | 37,6 ± 16,9 | 20,7 - 54,5 | 44,2 ± 22,1 | 22,1 - 66,3 |
| *MONO% | % | 4,8 ± 4,8 | 0,0 - 9,6 | 3,9 ± 3,9 | 0,0 - 7,8 | 4,9 ± 4,9 | 0,0 - 9,8 |
| *EO% | % | 0,8 ± 0,8 | 0,0 - 1,6 | 1,6 ± 1,6 | 0,0 - 3,2 | 1,4 ± 1,4 | 0,0 - 2,8 |
| *BASO% | % | 1,1 ± 1,1 | 0,0 - 2,2 | 0,5 ± 0,5 | 0,0 - 1,0 | 0,7 ± 0,7 | 0,0 - 1,4 |

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

*Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

