MULTI® SERVICIOS LAB

# INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

**D-Check D**

CONTROL

## ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

**LOT: 1Z0601**

**05-12-2026**

| Instruments: | | ABX Pentra 60 Series, Pentra 60C+ Series, Pentra ES60 BECKMAN COULTER AcT 5Diff Series | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parameter | | CONTROL "Low" | | CONTROL "Normal" | | CONTROL "High" | |
| | | LOT: | 1Z0601 L | LOT: | 1Z0601 N | LOT: | 1Z0601 H |
| | | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation |
| WBC | $10^9$/L | **2,5** ± 0,5 | 2,0 - 3,0 | **7,2** ± 1,0 | 6,2 - 8,2 | **15,7** ± 2,5 | 13,2 - 18,2 |
| RBC | $10^{12}$/L | **2,44** ± 0,20 | 2,24 - 2,64 | **4,34** ± 0,30 | 4,04 - 4,64 | **5,57** ± 0,40 | 5,17 - 5,97 |
| Hgb | g/dL | **7,6** ± 0,5 | 7,1 - 8,1 | **13,5** ± 0,6 | 12,9 - 14,1 | **17,7** ± 0,8 | 16,9 - 18,5 |
| | g/L | **76** ± 5 | 71 - 81 | **135** ± 6 | 129 - 141 | **177** ± 8 | 169 - 185 |
| Hct | % | **19,8** ± 3,0 | 16,8 - 22,8 | **36,5** ± 4,5 | 32,0 - 41,0 | **49,3** ± 4,5 | 44,8 - 53,8 |
| | L/L | **0,198** ± 0,030 | 0,168 - 0,228 | **0,365** ± 0,045 | 0,320 - 0,410 | **0,493** ± 0,045 | 0,448 - 0,538 |
| MCV | fL | **81,1** ± 6,0 | 75,1 - 87,1 | **84,0** ± 6,0 | 78,0 - 90,0 | **88,5** ± 6,0 | 82,5 - 94,5 |
| MCH | pg | **30,9** ± 3,8 | 27,1 - 34,7 | **31,0** ± 3,8 | 27,2 - 34,8 | **31,8** ± 3,8 | 28,0 - 35,6 |
| MCHC | g/dL | **38,2** ± 4,8 | 33,4 - 43,0 | **37,0** ± 4,8 | 32,2 - 41,8 | **36,0** ± 4,8 | 31,2 - 40,8 |
| | g/L | **382** ± 48 | 334 - 430 | **370** ± 48 | 322 - 418 | **360** ± 48 | 312 - 408 |
| RDW-CV | % | **14,0** ± 5,0 | 9,0 - 19,0 | **13,7** ± 5,0 | 8,7 - 18,7 | **13,6** ± 5,0 | 8,6 - 18,6 |
| Plt | $10^9$/L | **74** ± 25 | 49 - 99 | **230** ± 45 | 185 - 275 | **417** ± 85 | 332 - 502 |
| MPV | fL | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 |

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

IVD CE

MULTI® SERVICIOS LAB

# INSERTOS

DIAGON
Solutions beyond imagination

**D-Check D**

CONTROL

## ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

**LOT: 1Z0601**

**05-12-2026**

| Instruments: | | ABX Pentra 80 Series, ABX Pentra XL 80 Series<br>BECKMAN COULTER AcT 5Diff AL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parameter | | CONTROL "Low" | | CONTROL "Normal" | | CONTROL "High" | |
| | | LOT: | 1Z0601 L | LOT: | 1Z0601 N | LOT: | 1Z0601 H |
| | | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation | Mean ± Limit | Range Variation |
| WBC | $10^9$/L | **2,5** ± 0,5 | 2,0 - 3,0 | **7,2** ± 1,0 | 6,2 - 8,2 | **15,7** ± 2,5 | 13,2 - 18,2 |
| RBC | $10^{12}$/L | **2,44** ± 0,20 | 2,24 - 2,64 | **4,34** ± 0,30 | 4,04 - 4,64 | **5,57** ± 0,40 | 5,17 - 5,97 |
| Hgb | g/dL | **7,6** ± 0,5 | 7,1 - 8,1 | **13,5** ± 0,6 | 12,9 - 14,1 | **17,7** ± 0,8 | 16,9 - 18,5 |
| | g/L | **76** ± 5 | 71 - 81 | **135** ± 6 | 129 - 141 | **177** ± 8 | 169 - 185 |
| Hct | % | **19,8** ± 3,0 | 16,8 - 22,8 | **36,5** ± 4,5 | 32,0 - 41,0 | **49,3** ± 4,5 | 44,8 - 53,8 |
| | L/L | **0,198** ± 0,030 | 0,168 - 0,228 | **0,365** ± 0,045 | 0,320 - 0,410 | **0,493** ± 0,045 | 0,448 - 0,538 |
| MCV | fL | **81,1** ± 6,0 | 75,1 - 87,1 | **84,0** ± 6,0 | 78,0 - 90,0 | **88,5** ± 6,0 | 82,5 - 94,5 |
| MCH | pg | **30,9** ± 3,8 | 27,1 - 34,7 | **31,0** ± 3,8 | 27,2 - 34,8 | **31,8** ± 3,8 | 28,0 - 35,6 |
| MCHC | g/dL | **38,2** ± 4,8 | 33,4 - 43,0 | **37,0** ± 4,8 | 32,2 - 41,8 | **36,0** ± 4,8 | 31,2 - 40,8 |
| | g/L | **382** ± 48 | 334 - 430 | **370** ± 48 | 322 - 418 | **360** ± 48 | 312 - 408 |
| RDW-CV | % | **14,0** ± 5,0 | 9,0 - 19,0 | **13,7** ± 5,0 | 8,7 - 18,7 | **13,6** ± 5,0 | 8,6 - 18,6 |
| Plt | $10^9$/L | **74** ± 25 | 49 - 99 | **230** ± 45 | 185 - 275 | **417** ± 85 | 332 - 502 |
| MPV | fL | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 | **9,5** ± 3,0 | 6,5 - 12,5 |

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

IVD CE