

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**

Vizsgálati értékek és várható tartományok

**LOT: 1Z0301**

**05-09-2026**

Instruments: Mindray BC-3200, BC-3600, BC-3000Plus, BC-2900, BC-2800, BC-1800							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 <sup>9</sup> /L	<b>3,0 ± 0,5</b>	2,5 - 3,5	<b>9,5 ± 1,0</b>	8,5 - 10,5	<b>17,9 ± 2,5</b>	15,4 - 20,4
RBC	10 <sup>12</sup> /L	<b>2,58 ± 0,20</b>	2,38 - 2,78	<b>4,58 ± 0,30</b>	4,28 - 4,88	<b>5,12 ± 0,40</b>	4,72 - 5,52
HGB	g/dL	<b>7,4 ± 0,5</b>	6,9 - 7,9	<b>13,9 ± 0,6</b>	13,3 - 14,5	<b>16,5 ± 0,8</b>	15,7 - 17,3
	g/L	<b>74 ± 5</b>	69 - 79	<b>139 ± 6</b>	133 - 145	<b>165 ± 8</b>	157 - 173
HCT	%	<b>19,6 ± 3,0</b>	16,6 - 22,6	<b>37,7 ± 4,0</b>	33,7 - 41,7	<b>44,6 ± 4,5</b>	40,1 - 49,1
MCV	fL	<b>76,1 ± 6,0</b>	70,1 - 82,1	<b>82,3 ± 6,0</b>	76,3 - 88,3	<b>87,2 ± 6,0</b>	81,2 - 93,2
MCH	pg	<b>28,6 ± 3,8</b>	24,8 - 32,4	<b>30,3 ± 3,8</b>	26,5 - 34,1	<b>32,2 ± 3,8</b>	28,4 - 36,0
MCHC	g/dL	<b>37,7 ± 4,8</b>	32,9 - 42,5	<b>36,8 ± 4,8</b>	32,0 - 41,6	<b>37,0 ± 4,8</b>	32,2 - 41,8
	g/L	<b>377 ± 48</b>	329 - 425	<b>368 ± 48</b>	320 - 416	<b>370 ± 48</b>	322 - 418
RDW-SD	fL	<b>39,8 ± 8,0</b>	31,8 - 47,8	<b>43,8 ± 9,0</b>	34,8 - 52,8	<b>46,3 ± 10,0</b>	36,3 - 56,3
RDW-CV	%	<b>14,5 ± 5,0</b>	9,5 - 19,5	<b>14,8 ± 5,0</b>	9,8 - 19,8	<b>14,8 ± 5,0</b>	9,8 - 19,8
Plt	10 <sup>9</sup> /L	<b>105 ± 25</b>	80 - 130	<b>258 ± 45</b>	213 - 303	<b>480 ± 65</b>	415 - 545
MPV	fL	<b>12,7 ± 3,0</b>	9,7 - 15,7	<b>13,1 ± 3,0</b>	10,1 - 16,1	<b>13,3 ± 3,0</b>	10,3 - 16,3
PDW	%	<b>13,6 ± 3,0</b>	10,6 - 16,6	<b>13,4 ± 3,0</b>	10,4 - 16,4	<b>13,2 ± 3,0</b>	10,2 - 16,2
PCT	%	<b>0,134 ± 0,050</b>	0,084 - 0,184	<b>0,324 ± 0,100</b>	0,224 - 0,424	<b>0,619 ± 0,200</b>	0,419 - 0,819
LYMPH#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,9 ± 0,3</b>	0,6 - 1,2	<b>2,9 ± 1,0</b>	1,9 - 3,9	<b>3,9 ± 2,2</b>	1,7 - 6,1
MID#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,4 ± 0,4</b>	0,0 - 0,8	<b>1,2 ± 1,0</b>	0,2 - 2,2	<b>2,7 ± 2,0</b>	0,7 - 4,7
GRAN#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,7 ± 0,7</b>	1,0 - 2,4	<b>5,4 ± 0,8</b>	4,6 - 6,2	<b>11,3 ± 3,4</b>	7,9 - 14,7
LYMPH%	%	<b>29,4 ± 7,4</b>	22,0 - 36,8	<b>31,5 ± 11,0</b>	20,5 - 42,5	<b>22,1 ± 7,7</b>	14,4 - 29,8
MID%	%	<b>13,8 ± 10,3</b>	3,5 - 24,1	<b>12,5 ± 10,0</b>	2,5 - 22,5	<b>15,0 ± 12,0</b>	3,0 - 27,0
GRAN%	%	<b>56,8 ± 19,9</b>	36,9 - 76,7	<b>56,0 ± 16,8</b>	39,2 - 72,8	<b>62,9 ± 15,7</b>	47,2 - 78,6

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

**IVD**
