

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**

**LOT: 1U0301**  
**05-09-2021**

<b>Instruments:</b>		<i>Genrui KT-6400, KT-63xx, KT-6200 version 2.85 or higher</i>					
		<b>CONTROL "Low"</b>		<b>CONTROL "Normal"</b>		<b>CONTROL "High"</b>	
<b>Parameter</b>		LOT: 1U0301		LOT: 1U0301		LOT: 1U0301	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
	<b>WBC</b>	10 <sup>9</sup> /L	<b>2,0 ± 0,5</b>	1,5 - 2,5	<b>6,8 ± 1,0</b>	5,8 - 7,8	<b>15,8 ± 2,5</b>
LYM%	%	<b>34,1 ± 8,5</b>	25,5 - 42,6	<b>31,0 ± 10,9</b>	20,2 - 41,9	<b>23,6 ± 8,2</b>	15,3 - 31,8
MID%	%	<b>8,2 ± 7,8</b>	0,4 - 15,9	<b>8,5 ± 6,8</b>	1,7 - 15,2	<b>10,3 ± 8,2</b>	2,0 - 18,5
NEUT%	%	<b>57,8 ± 20,2</b>	37,6 - 78,0	<b>60,5 ± 12,1</b>	48,3 - 72,6	<b>66,2 ± 9,9</b>	56,2 - 76,1
LYM#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,7 ± 0,2</b>	0,5 - 0,8	<b>2,1 ± 0,7</b>	1,4 - 2,9	<b>3,8 ± 2,1</b>	1,6 - 5,8
MID#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,2 ± 0,2</b>	0,0 - 0,4	<b>0,6 ± 0,5</b>	0,1 - 1,1	<b>1,6 ± 1,2</b>	0,4 - 2,8
NEUT#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,1 ± 0,4</b>	0,7 - 1,6	<b>4,1 ± 0,6</b>	3,4 - 4,6	<b>10,5 ± 3,2</b>	7,3 - 13,7
<b>RBC</b>	10 <sup>12</sup> /L	<b>2,59 ± 0,20</b>	2,39 - 2,79	<b>4,54 ± 0,30</b>	4,24 - 4,84	<b>5,55 ± 0,40</b>	5,15 - 5,95
<b>HGB</b>	g/dL	<b>6,6 ± 0,5</b>	6,1 - 7,1	<b>12,5 ± 0,6</b>	11,9 - 13,1	<b>16,7 ± 0,8</b>	15,9 - 17,5
	g/L	<b>66 ± 5</b>	61 - 71	<b>125 ± 6</b>	119 - 131	<b>167 ± 8</b>	159 - 175
HCT	%	<b>21,1 ± 3,0</b>	18,1 - 24,1	<b>39,3 ± 4,0</b>	35,3 - 43,3	<b>52,1 ± 4,5</b>	47,6 - 56,6
	L/L	<b>0,211 ± 0,030</b>	0,181 - 0,241	<b>0,393 ± 0,040</b>	0,353 - 0,433	<b>0,521 ± 0,045</b>	0,476 - 0,566
MCV	fL	<b>81,3 ± 6,0</b>	75,3 - 87,3	<b>86,6 ± 6,0</b>	80,6 - 92,6	<b>93,8 ± 6,0</b>	87,8 - 99,8
MCH	pg	<b>25,5 ± 3,8</b>	21,7 - 29,3	<b>27,5 ± 3,8</b>	23,7 - 31,3	<b>30,1 ± 3,8</b>	26,3 - 33,9
MCHC	g/dL	<b>31,3 ± 4,8</b>	26,5 - 36,1	<b>31,8 ± 4,8</b>	27,0 - 36,6	<b>32,1 ± 4,8</b>	27,3 - 36,9
	g/L	<b>313 ± 48</b>	265 - 361	<b>318 ± 48</b>	270 - 366	<b>321 ± 48</b>	273 - 369
RDW-SD	fL	<b>64,5 ± 10,0</b>	54,5 - 74,5	<b>69,4 ± 10,0</b>	59,4 - 79,4	<b>73,3 ± 10,0</b>	63,3 - 83,3
RDW-CV	%	<b>17,3 ± 5,0</b>	12,3 - 22,3	<b>17,5 ± 5,0</b>	12,5 - 22,5	<b>17,1 ± 5,0</b>	12,1 - 22,1
<b>Plt</b>	10 <sup>9</sup> /L	<b>121 ± 25</b>	96 - 146	<b>282 ± 45</b>	237 - 327	<b>574 ± 75</b>	499 - 649
MPV	fL	<b>14,9 ± 3,0</b>	11,9 - 17,9	<b>15,5 ± 3,0</b>	12,5 - 18,5	<b>16,0 ± 3,0</b>	13,0 - 19,0
PDW	%	<b>17,1 ± 3,0</b>	14,1 - 20,1	<b>13,5 ± 3,0</b>	10,5 - 16,5	<b>11,5 ± 3,0</b>	8,5 - 14,5
PCT	%	<b>0,180 ± 0,050</b>	0,130 - 0,230	<b>0,436 ± 0,100</b>	0,336 - 0,536	<b>0,918 ± 0,200</b>	0,718 - 1,118

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