

**CONTROL**

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**



**LOT: 1X0901  
05-03-2025**

Instruments:		Genrui KT-6400, KT-63xx, KT-6200 version 2.85 or higher Councill-23 Ultra					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1X0901		LOT: 1X0901		LOT: 1X0901	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
<b>WBC</b>	10 <sup>9</sup> /L	<b>2,5 ± 0,5</b>	2,0 - 3,0	<b>7,9 ± 1,0</b>	6,9 - 8,9	<b>16,9 ± 2,5</b>	14,4 - 19,4
LYM%	%	<b>47,0 ± 11,7</b>	35,3 - 58,7	<b>40,3 ± 14,1</b>	26,2 - 54,4	<b>27,6 ± 9,7</b>	17,9 - 37,3
MID%	%	<b>7,7 ± 7,3</b>	0,4 - 15,1	<b>8,6 ± 8,6</b>	0,0 - 17,2	<b>9,8 ± 9,8</b>	0,0 - 19,6
NEUT%	%	<b>45,3 ± 15,9</b>	29,4 - 61,2	<b>51,1 ± 10,2</b>	40,9 - 61,3	<b>62,6 ± 9,4</b>	53,2 - 72,0
LYM#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,2 ± 0,6</b>	0,6 - 1,8	<b>3,2 ± 1,1</b>	2,1 - 4,3	<b>4,7 ± 2,6</b>	2,1 - 7,3
MID#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,2 ± 0,2</b>	0,0 - 0,4	<b>0,7 ± 0,6</b>	0,1 - 1,3	<b>1,7 ± 1,7</b>	0,0 - 3,4
NEUT#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,1 ± 0,5</b>	0,6 - 1,6	<b>4,0 ± 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>2,44 ± 0,20</b>	2,24 - 2,64	<b>4,41 ± 0,30</b>	4,11 - 4,71	<b>5,41 ± 0,40</b>	5,01 - 5,81
<b>HGB</b>	g/dL	<b>7,1 ± 0,5</b>	6,6 - 7,6	<b>13,4 ± 0,6</b>	12,8 - 14,0	<b>16,9 ± 0,8</b>	16,1 - 17,7
	g/L	<b>71 ± 5</b>	66 - 76	<b>134 ± 6</b>	128 - 140	<b>169 ± 8</b>	161 - 177
HCT	%	<b>21,0 ± 3,0</b>	18,0 - 24,0	<b>40,7 ± 4,0</b>	36,7 - 44,7	<b>52,7 ± 4,5</b>	48,2 - 57,2
	L/L	<b>0,210 ± 0,030</b>	0,180 - 0,240	<b>0,407 ± 0,040</b>	0,367 - 0,447	<b>0,527 ± 0,045</b>	0,482 - 0,572
MCV	fL	<b>86,0 ± 6,0</b>	80,0 - 92,0	<b>92,1 ± 6,0</b>	86,1 - 98,1	<b>97,3 ± 6,0</b>	91,3 - 103,3
MCH	pg	<b>29,0 ± 3,8</b>	25,2 - 32,8	<b>30,3 ± 3,8</b>	26,5 - 34,1	<b>31,3 ± 3,8</b>	27,5 - 35,1
MCHC	g/dL	<b>33,7 ± 4,8</b>	28,9 - 38,5	<b>32,9 ± 4,8</b>	28,1 - 37,7	<b>32,2 ± 4,8</b>	27,4 - 37,0
	g/L	<b>337 ± 48</b>	289 - 385	<b>329 ± 48</b>	281 - 377	<b>322 ± 48</b>	274 - 370
RDW-SD	fL	<b>48,8 ± 10,0</b>	38,8 - 58,8	<b>55,4 ± 10,0</b>	45,4 - 65,4	<b>61,0 ± 10,0</b>	51,0 - 71,0
RDW-CV	%	<b>15,5 ± 5,0</b>	10,5 - 20,5	<b>16,5 ± 5,0</b>	11,5 - 21,5	<b>17,1 ± 5,0</b>	12,1 - 22,1
<b>Plt</b>	10 <sup>9</sup> /L	<b>77 ± 25</b>	52 - 102	<b>233 ± 45</b>	188 - 278	<b>443 ± 75</b>	368 - 518
MPV	fL	<b>12,9 ± 3,0</b>	9,9 - 15,9	<b>13,4 ± 3,0</b>	10,4 - 16,4	<b>13,8 ± 3,0</b>	10,8 - 16,8
PDW	%	<b>8,8 ± 3,0</b>	5,8 - 11,8	<b>8,9 ± 3,0</b>	5,9 - 11,9	<b>9,1 ± 3,0</b>	6,1 - 12,1
PCT	%	<b>0,100 ± 0,050</b>	0,050 - 0,150	<b>0,313 ± 0,100</b>	0,213 - 0,413	<b>0,611 ± 0,200</b>	0,411 - 0,811

DIAGON Ltd.

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

