



Instruments:		Norma ICON-5					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30561011		LOT: 30561012		LOT: 30561013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,48 ± 0,50	1,98 - 2,98	7,35 ± 1,00	6,35 - 8,35	14,74 ± 2,50	12,24 - 17,24
RBC	10 ¹² /L	2,38 ± 0,20	2,18 - 2,58	4,43 ± 0,28	4,15 - 4,71	5,36 ± 0,35	5,01 - 5,71
HGB	g/dL	6,9 ± 0,5	6,4 - 7,4	13,1 ± 0,7	12,4 - 13,8	15,9 ± 0,9	15,0 - 16,8
	g/L	69 ± 5	64 - 74	131 ± 7	124 - 138	159 ± 9	150 - 168
HCT	%	20,7 ± 2,5	18,2 - 23,2	39,9 ± 3,0	36,9 - 42,9	49,7 ± 4,0	45,7 - 53,7
MCV	fL	87,1 ± 5,0	82,1 - 92,1	90,0 ± 5,0	85,0 - 95,0	92,8 ± 5,0	87,8 - 97,8
MCH	pg	29,0 ± 3	26,0 - 32,0	29,6 ± 3,0	26,6 - 32,6	29,7 ± 3,0	26,7 - 32,7
MCHC	g/dL	33,3 ± 3,5	30 - 37	32,9 ± 3,5	29,4 - 36,4	32,0 ± 3,5	28,5 - 35,5
	g/L	333 ± 35	298 - 368	329 ± 35	294 - 364	320 ± 35	285 - 355
RDW-CV	%	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5
RDW-SD	fL	46,0 ± 10,0	36,0 - 56,0	48,9 ± 10,0	38,9 - 58,9	50,6 ± 10,0	40,6 - 60,6
Plt	10 ⁹ /L	77 ± 25	52 - 102	236 ± 45	191 - 281	490 ± 65	425 - 555
MPV	fL	9,8 ± 3,0	6,8 - 12,8	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8
PDW	fL	16,3 ± 5,0	11,3 - 21,3	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5
PCT	%	0,075 ± 0,050	0,025 - 0,125	0,245 ± 0,100	0,145 - 0,345	0,529 ± 0,200	0,329 - 0,729
NEUT#	10 ⁹ /L	1,20 ± 0,30	0,90 - 1,50	3,97 ± 0,99	2,98 - 4,96	10,32 ± 2,06	8,25 - 12,39
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,68 ± 0,21	0,48 - 0,89	1,76 ± 0,53	1,23 - 2,29	2,51 ± 0,88	1,63 - 3,37
MONO#	10 ⁹ /L	0,51 ± 0,15	0,35 - 0,66	1,32 ± 0,40	0,92 - 1,72	1,77 ± 1,77	0,00 - 3,55
EO#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,01	0,02 - 0,03	0,15 ± 0,04	0,10 - 0,19	0,44 ± 0,44	0,00 - 0,89
BASO#	10 ⁹ /L	0,06 ± 0,02	0,04 - 0,08	0,22 ± 0,07	0,16 - 0,29	0,29 ± 0,29	0,00 - 0,59
NEUT%	%	48,6 ± 12	36,5 - 60,8	54,0 ± 13,5	40,6 - 67,5	70,0 ± 14,0	56,0 - 84,0
LYMPH%	%	27,6 ± 8,3	19,3 - 35,8	24,0 ± 7,2	16,8 - 31,2	17,0 ± 6,0	11,0 - 23,0
MONO%	%	20,4 ± 20,4	0,0 - 40,9	18,0 ± 18,0	0,0 - 36,0	12,0 ± 12,0	0,0 - 24,1
EO%	%	1,0 ± 1,0	0,0 - 2,0	2,0 ± 2,0	0,0 - 4,0	3,0 ± 3,0	0,0 - 5,9
BASO%	%	2,4 ± 2,4	0,0 - 4,8	1,5 ± 1,5	0,0 - 3,0	2,0 ± 2,0	0,0 - 3,9

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