



Instruments:		Mindray BC-5390, Counter 31 AL					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30761011		LOT: 30761012		LOT: 30761013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,99 ± 0,50	2,49 - 3,49	8,76 ± 1,00	7,76 - 9,76	19,95 ± 2,50	17,45 - 22,45
RBC	10 ¹² /L	2,43 ± 0,25	2,18 - 2,68	4,37 ± 0,30	4,07 - 4,67	5,30 ± 0,35	4,95 - 5,65
Hgb	g/dL	7,0 ± 0,4	6,6 - 7,4	13,4 ± 0,6	12,8 - 14,0	16,9 ± 0,8	16,1 - 17,7
HGB	g/L	70 ± 4	66 - 74	134 ± 6	128 - 140	169 ± 8	161 - 177
HCT	%	18,7 ± 3,0	15,7 - 21,7	35,7 ± 4,0	31,7 - 39,7	45,5 ± 4,5	41,0 - 50,0
MCV	fL	77,0 ± 5,0	72,0 - 82,0	81,8 ± 5,0	76,8 - 86,8	85,8 ± 5,0	80,8 - 90,8
MCH	pg	28,9 ± 3,8	25,1 - 32,7	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5	31,9 ± 3,8	28,1 - 35,7
MCHC	g/L	376 ± 48	328 - 424	375 ± 48	327 - 423	372 ± 48	324 - 420
RDW-CV	%	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	15,7 ± 5,0	10,7 - 20,7
RDW-SD	fL	50,7 ± 8,0	42,7 - 58,7	53,3 ± 9,0	44,3 - 62,3	55,2 ± 10,0	45,2 - 65,2
Plt	10 ⁹ /L	86 ± 25	61 - 111	238 ± 45	193 - 283	493 ± 65	428 - 558
MPV	fL	9,2 ± 3,0	6,2 - 12,2	9,2 ± 3,0	6,2 - 12,2	9,4 ± 3,0	6,4 - 12,4
PDW	fL	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5
PCT	%	0,08 ± 0,05	0,03 - 0,13	0,22 ± 0,10	0,12 - 0,32	0,46 ± 0,20	0,26 - 0,66
NEUT#	10 ⁹ /L	1,54 ± 0,38	1,15 - 1,92	5,67 ± 1,42	4,25 - 7,08	11,74 ± 2,35	9,39 - 14,09
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,01 ± 0,30	0,71 - 1,31	2,39 ± 0,72	1,67 - 3,10	6,08 ± 2,13	3,96 - 8,21
MONO#	10 ⁹ /L	0,32 ± 0,32	0,00 - 0,63	0,69 ± 0,69	0,00 - 1,38	1,72 ± 1,72	0,00 - 3,44
EO#	10 ⁹ /L	0,06 ± 0,06	0,00 - 0,12	0,20 ± 0,20	0,00 - 0,41	0,50 ± 0,50	0,00 - 0,99
BASO#	10 ⁹ /L	0,66 ± 0,66	0,00 - 1,33	2,15 ± 2,15	0,00 - 4,30	4,51 ± 4,51	0,00 - 9,02
NEUT%	%	51,4 ± 12,9	38,6 - 64,2	64,7 ± 16,2	48,6 - 80,8	58,9 ± 11,8	47,1 - 70,7
LYMPH%	%	33,8 ± 10,1	23,6 - 44,0	27,2 ± 8,2	19,1 - 35,4	30,5 ± 10,7	19,8 - 41,2
MONO%	%	10,6 ± 10,6	0,0 - 21,3	7,9 ± 7,9	0,0 - 15,8	8,6 ± 8,6	0,0 - 17,2
EO%	%	2,1 ± 2,1	0,0 - 4,2	2,3 ± 2,3	0,0 - 4,7	2,5 ± 2,5	0,0 - 5,1
BASO%	%	22,2 ± 10,0	12,2 - 32,2	24,5 ± 10,0	14,5 - 34,5	22,6 ± 10,0	12,6 - 32,6

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



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

