



Instruments:		Mindray BC-5800, BC-5600					
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	2,82 ± 0,50	2,32 - 3,32	8,44 ± 1,00	7,44 - 9,44	18,31 ± 2,50	15,81 - 20,81
RBC	10 ¹² /L	2,46 ± 0,25	2,21 - 2,71	4,41 ± 0,30	4,11 - 4,71	5,37 ± 0,35	5,02 - 5,72
HGB	g/L	69 ± 4	65 - 73	125 ± 6	119 - 131	158 ± 8	150 - 166
HCT	%	19,7 ± 3,0	16,7 - 22,7	37,3 ± 4,0	33,3 - 41,3	47,8 ± 4,5	43,3 - 52,3
MCV	fL	80,2 ± 5,0	75,2 - 85,2	84,6 ± 5,0	79,6 - 89,6	89,0 ± 5,0	84,0 - 94,0
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	28,3 ± 3,8	24,5 - 32,1	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3
MCHC	g/L	350 ± 48	302 - 398	335 ± 48	287 - 383	331 ± 48	283 - 379
RDW-CV	%	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9
RDW-SD	fL	50,1 ± 8,0	42,1 - 58,1	52,1 ± 9,0	43,1 - 61,1	53,0 ± 10,0	43,0 - 63,0
Plt	10 ⁹ /L	81 ± 25	56 - 106	226 ± 45	181 - 271	463 ± 65	398 - 528
MPV	fL	8,8 ± 3,0	5,8 - 11,8	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,9 ± 3,0	6,9 - 12,9
PDW*	fL	18,1 ± 5,0	13,1 - 23,1	18,0 ± 5,0	13,0 - 23,0	17,9 ± 5,0	12,9 - 22,9
PCT*	%	0,07 ± 0,05	0,02 - 0,12	0,21 ± 0,10	0,11 - 0,31	0,46 ± 0,20	0,26 - 0,66
NEUT#	10 ⁹ /L	1,34 ± 0,34	1,01 - 1,68	5,10 ± 1,28	3,83 - 6,38	11,63 ± 2,33	9,30 - 13,96
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,15 ± 0,35	0,81 - 1,50	2,76 ± 0,83	1,93 - 3,59	5,43 ± 1,90	3,53 - 7,33
MONO#	10 ⁹ /L	0,13 ± 0,13	0,00 - 0,26	0,18 ± 0,18	0,00 - 0,36	0,51 ± 0,51	0,00 - 1,02
EO#	10 ⁹ /L	0,09 ± 0,09	0,00 - 0,17	0,15 ± 0,15	0,00 - 0,29	0,36 ± 0,36	0,00 - 0,72
BASO#	10 ⁹ /L	0,11 ± 0,11	0,00 - 0,22	0,25 ± 0,25	0,00 - 0,50	0,38 ± 0,38	0,00 - 0,76
NEUT%	%	47,7 ± 11,9	35,7 - 59,6	60,4 ± 15,1	45,3 - 75,5	63,5 ± 12,7	50,8 - 76,2
LYMPH%	%	40,8 ± 12,2	28,5 - 53,0	32,7 ± 9,8	22,9 - 42,5	29,7 ± 10,4	19,3 - 40,0
MONO%	%	4,6 ± 4,6	0,0 - 9,2	2,1 ± 2,1	0,0 - 4,3	2,8 ± 2,8	0,0 - 5,6
EO%	%	3,0 ± 3,0	0,0 - 6,1	1,7 ± 1,7	0,0 - 3,5	2,0 ± 2,0	0,0 - 3,9
BASO%	%	3,9 ± 10,0	0,0 - 13,9	3,0 ± 10,0	0,0 - 13,0	2,1 ± 10,0	0,0 - 12,1

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

*For Research Use Only