



Instruments:		Mindray BC-700[B], BC-760[B], BC-700[B] CS, BC-760[B] CS, BC-700[R], BC-720[R], BC-760[R], BC-780[R], BC-700[R] CS, BC-760[R]					
Mode: QC		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
Parameter		LOT: 70761011		LOT: 70761012		LOT: 70761013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,45 ± 0,80	1,65 - 3,25	7,47 ± 1,00	6,47 - 8,47	15,92 ± 2,50	13,42 - 18,42
Neu#	10 ⁹ /L	1,34 ± 0,40	0,94 - 1,74	4,65 ± 1,16	3,49 - 5,81	10,24 ± 2,56	7,68 - 12,80
Lym#	10 ⁹ /L	0,95 ± 0,29	0,66 - 1,24	2,24 ± 0,67	1,57 - 2,91	4,04 ± 1,21	2,83 - 5,25
Mon#	10 ⁹ /L	0,13 ± 0,13	0,00 - 0,26	0,31 ± 0,31	0,00 - 0,62	0,59 ± 0,59	0,00 - 1,18
Eos#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,10	0,00 - 0,12	0,17 ± 0,37	0,00 - 0,54	0,83 ± 0,71	0,12 - 1,54
Bas#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,10	0,00 - 0,11	0,10 ± 0,20	0,00 - 0,30	0,22 ± 1,00	0,00 - 1,22
IMG#	10 ⁹ /L	0,03 ± 0,50	0,00 - 0,53	0,01 ± 0,50	0,00 - 0,51	0,20 ± 0,50	0,00 - 0,70
Neu%	%	54,5 ± 13,6	40,9 - 68,1	62,2 ± 15,6	46,6 - 77,8	64,3 ± 16,1	48,2 - 80,4
Lym%	%	38,9 ± 11,7	27,2 - 50,6	30,0 ± 9,0	21,0 - 39,0	25,4 ± 7,6	17,8 - 33,0
Mon%	%	5,3 ± 5,3	0,0 - 10,6	4,2 ± 4,2	0,0 - 8,4	3,7 ± 3,7	0,0 - 7,4
Eos%	%	0,8 ± 5,0	0,0 - 5,8	2,3 ± 5,0	0,0 - 7,3	5,2 ± 5,2	0,0 - 10,4
Bas%	%	0,5 ± 2,0	0,0 - 2,5	1,3 ± 2,0	0,0 - 3,3	1,4 ± 2,0	0,0 - 3,4
IMG%	%	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3
RBC	10 ¹² /L	2,34 ± 0,18	2,16 - 2,52	4,41 ± 0,24	4,17 - 4,65	5,46 ± 0,30	5,16 - 5,76
Hgb	g/L	68 ± 4	64 - 72	130 ± 6	124 - 136	167 ± 8	159 - 175
Hct	%	18,6 ± 2,5	16,1 - 21,1	37,8 ± 3,0	34,8 - 40,8	49,5 ± 4,0	45,5 - 53,5
MCV	fL	79,6 ± 5,0	74,6 - 84,6	85,7 ± 5,0	80,7 - 90,7	90,8 ± 5,0	85,8 - 95,8
MCH	pg	29,1 ± 2,5	26,6 - 31,6	29,4 ± 2,5	26,9 - 31,9	30,7 ± 2,5	28,2 - 33,2
MCHC	g/L	366 ± 30	336 - 396	343 ± 30	313 - 373	338 ± 30	308 - 368
RDW-CV	%	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2	16,1 ± 5,0	11,1 - 21,1	15,7 ± 5,0	10,7 - 20,7
RDW-SD	fL	50,4 ± 10,0	40,4 - 60,4	50,4 ± 10,0	40,4 - 60,4	51,7 ± 10,0	41,7 - 61,7
PLT-I	10 ⁹ /L	73 ± 25	48 - 98	242 ± 45	197 - 287	455 ± 65	390 - 520
MPV	fL	9,6 ± 3,0	6,6 - 12,6	10,1 ± 3,0	7,1 - 13,1	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4
PDW	fL	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7
PCT	%	0,070 ± 0,050	0,020 - 0,120	0,243 ± 0,100	0,143 - 0,343	0,475 ± 0,200	0,275 - 0,675
P-LCC	10 ⁹ /L	17 ± 12	5 - 29	63 ± 24	39 - 87	132 ± 50	82 - 182
P-LCR	%	25,9 ± 10,0	15,9 - 35,9	28,3 ± 10,0	18,3 - 38,3	30,3 ± 10,0	20,3 - 40,3
NRBC#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,10	0,00 - 0,12	0,13 ± 0,50	0,00 - 0,63	0,40 ± 1,00	0,00 - 1,40
NRBC%	%	0,65 ± 10,00	0,00 - 10,65	1,81 ± 10,00	0,00 - 11,81	2,54 ± 10,00	0,00 - 12,54
RET %*	%	4,79 ± 2,30	2,49 - 7,09	2,09 ± 1,30	0,79 - 3,39	0,77 ± 0,77	0,00 - 1,54
RET#*	10 ¹² /L	0,1121 ± 0,0560	0,0561 - 0,1681	0,0921 ± 0,0401	0,0521 - 0,1322	0,0421 ± 0,0421	0,0000 - 0,0842
IRF%*	%	8,4 ± 15,0	0,0 - 23,4	8,2 ± 15,0	0,0 - 23,2	5,6 ± 15,0	0,0 - 20,6
LFR%*	%	91,6 ± 15,0	76,6 - 106,6	91,8 ± 15,0	76,8 - 106,8	94,4 ± 15,0	79,4 - 109,4
MFR%*	%	6,3 ± 12,0	0,0 - 18,3	5,8 ± 12,0	0,0 - 17,8	1,1 ± 12,0	0,0 - 13,1
HFR%*	%	2,0 ± 3,0	0,0 - 5,0	2,3 ± 3,0	0,0 - 5,3	4,5 ± 4,5	0,0 - 9,1
RHE*	pg	21,0 ± 6,3	14,7 - 27,3	22,0 ± 6,6	15,4 - 28,6	27,7 ± 8,3	19,3 - 35,9
IPF%**	%	2,4 ± 3,5	0,0 - 5,9	2,6 ± 3,5	0,0 - 6,1	2,5 ± 3,5	0,0 - 6,0
RBC-O*	10 ¹² /L	2,26 ± 0,25	2,01 - 2,51	4,09 ± 0,60	3,49 - 4,69	5,02 ± 0,80	4,22 - 5,82
PLT-O*	10 ⁹ /L	113 ± 40	73 - 153	266 ± 60	206 - 326	527 ± 120	407 - 647
ESR*	mm/h	30,9 ± 10,0	20,9 - 40,9	15,0 ± 4,0	11,0 - 19,0	/ ± /	/ - /

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

* These parameter values should be entered manually.

**IPF : Only applies to BC-700[B], BC-760[B], BC-700[B] CS, BC-760[B] CS