



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: 70561011		LOT: 70561012		LOT: 70561013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,61 ± 0,80	1,81 - 3,41	7,99 ± 1,00	6,99 - 8,99	16,92 ± 2,50	14,42 - 19,42
Neu#	10 ⁹ /L	1,32 ± 0,40	0,92 - 1,72	4,73 ± 1,18	3,55 - 5,91	10,12 ± 2,53	7,59 - 12,65
Lym#	10 ⁹ /L	1,11 ± 0,33	0,78 - 1,44	2,59 ± 0,78	1,81 - 3,37	4,98 ± 1,50	3,48 - 6,48
Mon#	10 ⁹ /L	0,15 ± 0,15	0,00 - 0,30	0,36 ± 0,36	0,00 - 0,72	0,69 ± 0,69	0,00 - 1,38
Eos#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,10	0,00 - 0,11	0,20 ± 0,40	0,00 - 0,60	0,90 ± 0,76	0,14 - 1,66
Bas#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,10	0,00 - 0,12	0,11 ± 0,20	0,00 - 0,31	0,23 ± 1,00	0,00 - 1,23
IMG#	10 ⁹ /L	0,03 ± 0,50	0,00 - 0,53	0,10 ± 0,50	0,00 - 0,60	0,21 ± 0,50	0,00 - 0,71
Neu%	%	50,9 ± 12,7	38,2 - 63,6	59,2 ± 14,8	44,4 - 74,0	59,8 ± 14,9	44,9 - 74,7
Lym%	%	42,8 ± 12,8	30,0 - 55,6	32,4 ± 9,7	22,7 - 42,1	29,5 ± 8,8	20,7 - 38,3
Mon%	%	5,8 ± 5,8	0,0 - 11,6	4,5 ± 4,5	0,0 - 9,0	4,1 ± 4,1	0,0 - 8,2
Eos%	%	0,3 ± 5,0	0,0 - 5,3	2,5 ± 5,0	0,0 - 7,5	5,3 ± 5,3	0,0 - 10,6
Bas%	%	0,2 ± 2,0	0,0 - 2,2	1,4 ± 2,0	0,0 - 3,4	1,3 ± 2,0	0,0 - 3,3
IMG%	%	1,2 ± 10,0	0,0 - 11,2	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3
RBC	10 ¹² /L	2,46 ± 0,18	2,28 - 2,64	4,75 ± 0,24	4,51 - 4,99	5,78 ± 0,30	5,48 - 6,08
Hgb	g/L	71 ± 4	67 - 75	140 ± 6	134 - 146	173 ± 8	165 - 181
Hct	%	20,0 ± 2,5	17,5 - 22,5	40,3 ± 3,0	37,3 - 43,3	51,2 ± 4,0	47,2 - 55,2
MCV	fL	81,2 ± 5,0	76,2 - 86,2	85,0 ± 5,0	80,0 - 90,0	88,6 ± 5,0	83,6 - 93,6
MCH	pg	28,8 ± 2,5	26,3 - 31,3	29,5 ± 2,5	27,0 - 32,0	29,9 ± 2,5	27,4 - 32,4
MCHC	g/L	354 ± 30	324 - 384	347 ± 30	317 - 377	337 ± 30	307 - 367
RDW-CV	%	16,1 ± 5,0	11,1 - 21,1	15,6 ± 5,0	10,6 - 20,6	15,2 ± 5,0	10,2 - 20,2
RDW-SD	fL	51,7 ± 10,0	41,7 - 61,7	52,0 ± 10,0	42,0 - 62,0	52,9 ± 10,0	42,9 - 62,9
PLT-I	10 ⁹ /L	85 ± 25	60 - 110	240 ± 45	195 - 285	472 ± 65	407 - 537
MPV	fL	10,3 ± 3,0	7,3 - 13,3	10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7	11,4 ± 3,0	8,4 - 14,4
PDW	fL	16,4 ± 5,0	11,4 - 21,4	16,6 ± 5,0	11,6 - 21,6	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7
PCT	%	0,087 ± 0,050	0,037 - 0,137	0,255 ± 0,100	0,155 - 0,355	0,539 ± 0,200	0,339 - 0,739
P-LCC	10 ⁹ /L	23 ± 12	11 - 35	74 ± 24	50 - 98	173 ± 50	123 - 223
P-LCR	%	28,5 ± 10,0	18,5 - 38,5	31,6 ± 10,0	21,6 - 41,6	37,4 ± 10,0	27,4 - 47,4
NRBC#	10 ⁹ /L	0,00 ± 0,10	0,00 - 0,10	0,15 ± 0,50	0,00 - 0,65	0,39 ± 1,00	0,00 - 1,39
NRBC%	%	0,17 ± 10,00	0,00 - 10,17	1,92 ± 10,00	0,00 - 11,92	2,33 ± 10,00	0,00 - 12,33
RET %*	%	5,21 ± 2,30	2,91 - 7,51	2,20 ± 1,30	0,90 - 3,50	0,42 ± 0,42	0,00 - 0,84
RET#*	10 ⁹ /L	128,07 ± 64,04	64,03 - 192,11	104,33 ± 45,36	58,97 - 149,69	24,28 ± 24,28	0,00 - 48,56
IRF%*	%	7,6 ± 15,0	0,0 - 22,6	7,5 ± 15,0	0,0 - 22,5	6,3 ± 15,0	0,0 - 21,3
LFR%*	%	92,4 ± 15,0	77,4 - 107,4	92,5 ± 15,0	77,5 - 107,5	93,7 ± 15,0	78,7 - 108,7
MFR%*	%	5,1 ± 12,0	0,0 - 17,1	4,9 ± 12,0	0,0 - 16,9	3,2 ± 12,0	0,0 - 15,2
HFR%*	%	2,5 ± 3,0	0,0 - 5,5	2,6 ± 3,0	0,0 - 5,6	3,2 ± 3,2	0,0 - 6,4
RHE*	pg	20,7 ± 6,2	14,5 - 26,9	21,3 ± 6,4	14,9 - 27,7	23,6 ± 7,1	16,5 - 30,7
IPF%**	%	6,9 ± 3,5	3,4 - 10,4	7,1 ± 3,5	3,6 - 10,6	7,0 ± 3,5	3,5 - 10,5
RBC-O*	10 ¹² /L	2,30 ± 0,25	2,05 - 2,55	4,50 ± 0,60	3,90 - 5,10	5,57 ± 0,80	4,77 - 6,37
PLT-O*	10 ⁹ /L	74 ± 40	34 - 114	211 ± 60	151 - 271	463 ± 120	343 - 583
ESR*	mm/h	30,8 ± 10,0	20,8 - 40,8	11,7 ± 4,0	7,7 - 15,7	/ ± /	/ - /

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