



Instruments: <b>Mindray BC-6000, BC-6100, BC-6200, BC-6000Plus, BC-6100Plus</b>										
Mode: <b>QC</b>		CONTROL "Low"			CONTROL "Normal"			CONTROL "High"		
Parameter		LOT: <b>70361011</b>		LOT: <b>70361012</b>		LOT: <b>70361013</b>		Range Variation		
		Mean	± Limit	Range Variation	Mean	± Limit	Range Variation			Mean
WBC	10 <sup>9</sup> /L	<b>2,78</b>	± 0,80	1,98 - 3,58	<b>7,85</b>	± 1,00	6,85 - 8,85	<b>17,05</b>	± 2,50	14,55 - 19,55
Neu#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,33</b>	± 0,40	0,93 - 1,73	<b>4,25</b>	± 1,06	3,19 - 5,31	<b>9,20</b>	± 2,30	6,90 - 11,50
Lym#	10 <sup>9</sup> /L	<b>1,22</b>	± 0,36	0,86 - 1,58	<b>3,01</b>	± 0,90	2,11 - 3,91	<b>5,68</b>	± 1,71	3,97 - 7,39
Mon#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,17</b>	± 0,17	0,00 - 0,34	<b>0,41</b>	± 0,41	0,00 - 0,82	<b>0,81</b>	± 0,81	0,00 - 1,62
Eos#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,02</b>	± 0,20	0,00 - 0,22	<b>0,07</b>	± 0,70	0,00 - 0,77	<b>1,12</b>	± 0,95	0,17 - 2,07
Bas#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,04</b>	± 0,10	0,00 - 0,14	<b>0,11</b>	± 0,20	0,00 - 0,31	<b>0,24</b>	± 1,00	0,00 - 1,24
IMG#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,04</b>	± 0,50	0,00 - 0,54	<b>0,10</b>	± 0,70	0,00 - 0,80	<b>0,21</b>	± 1,50	0,00 - 1,71
Neu%	%	<b>48,0</b>	± 12,0	36,0 - 60,0	<b>54,1</b>	± 13,5	40,6 - 67,6	<b>54,0</b>	± 13,5	40,5 - 67,5
Lym%	%	<b>44,0</b>	± 13,2	30,8 - 57,2	<b>38,4</b>	± 11,5	26,9 - 49,9	<b>33,4</b>	± 10,0	23,4 - 43,4
Mon%	%	<b>6,0</b>	± 6,0	0,0 - 12,0	<b>5,2</b>	± 5,2	0,0 - 10,4	<b>4,7</b>	± 4,7	0,0 - 9,4
Eos%	%	<b>0,6</b>	± 10,0	0,0 - 10,6	<b>0,9</b>	± 10,0	0,0 - 10,9	<b>6,5</b>	± 6,5	0,0 - 13,0
Bas%	%	<b>1,4</b>	± 5,0	0,0 - 6,4	<b>1,4</b>	± 5,0	0,0 - 6,4	<b>1,4</b>	± 5,0	0,0 - 6,4
IMG%	%	<b>1,3</b>	± 10,0	0,0 - 11,3	<b>1,3</b>	± 10,0	0,0 - 11,3	<b>1,2</b>	± 10,0	0,0 - 11,2
RBC	10 <sup>12</sup> /L	<b>2,54</b>	± 0,18	2,36 - 2,72	<b>4,40</b>	± 0,24	4,16 - 4,64	<b>5,37</b>	± 0,30	5,07 - 5,67
Hgb	g/L	<b>70</b>	± 4	66 - 74	<b>128</b>	± 6	122 - 134	<b>161</b>	± 8	153 - 169
Hct	%	<b>20,5</b>	± 2,5	18,0 - 23,0	<b>37,6</b>	± 3,0	34,6 - 40,6	<b>47,8</b>	± 4,0	43,8 - 51,8
MCV	fL	<b>80,9</b>	± 5,0	75,9 - 85,9	<b>85,4</b>	± 5,0	80,4 - 90,4	<b>89,0</b>	± 5,0	84,0 - 94,0
MCH	pg	<b>27,7</b>	± 2,5	25,2 - 30,2	<b>29,1</b>	± 2,5	26,6 - 31,6	<b>30,0</b>	± 2,5	27,5 - 32,5
MCHC	g/L	<b>342</b>	± 30	312 - 372	<b>341</b>	± 30	311 - 371	<b>337</b>	± 30	307 - 367
RDW-CV	%	<b>16,9</b>	± 5,0	11,9 - 21,9	<b>16,0</b>	± 5,0	11,0 - 21,0	<b>15,7</b>	± 5,0	10,7 - 20,7
RDW-SD	fL	<b>50,4</b>	± 10,0	40,4 - 60,4	<b>50,5</b>	± 10,0	40,5 - 60,5	<b>51,8</b>	± 10,0	41,8 - 61,8
Plt	10 <sup>9</sup> /L	<b>82</b>	± 25	57 - 107	<b>228</b>	± 45	183 - 273	<b>517</b>	± 65	452 - 582
MPV	fL	<b>10,2</b>	± 3,0	7,2 - 13,2	<b>10,9</b>	± 3,0	7,9 - 13,9	<b>11,2</b>	± 3,0	8,2 - 14,2
PDW	fL	<b>16,6</b>	± 5,0	11,6 - 21,6	<b>16,7</b>	± 5,0	11,7 - 21,7	<b>16,6</b>	± 5,0	11,6 - 21,6
PCT	%	<b>0,084</b>	± 0,050	0,034 - 0,134	<b>0,248</b>	± 0,100	0,148 - 0,348	<b>0,580</b>	± 0,200	0,380 - 0,780
P-LCC	10 <sup>9</sup> /L	<b>22</b>	± 12	10 - 34	<b>73</b>	± 24	49 - 97	<b>172</b>	± 50	122 - 222
P-LCR	%	<b>29,1</b>	± 10,0	19,1 - 39,1	<b>33,3</b>	± 10,0	23,3 - 43,3	<b>35,6</b>	± 10,0	25,6 - 45,6
NRBC#	10 <sup>9</sup> /L	<b>0,04</b>	± 0,10	0,00 - 0,14	<b>0,15</b>	± 0,15	0,00 - 0,30	<b>0,87</b>	± 0,87	0,00 - 1,74
NRBC%	%	<b>0,5</b>	± 1,0	0,0 - 1,5	<b>1,9</b>	± 1,9	0,0 - 3,8	<b>5,2</b>	± 5,2	0,0 - 10,4
RET %*	%	<b>5,11</b>	± 2,60	2,51 - 7,71	<b>1,49</b>	± 1,00	0,49 - 2,49	<b>0,38</b>	± 0,38	0,00 - 0,76
RET#*	10 <sup>9</sup> /L	<b>128,56</b>	± 64,28	64,28 - 192,84	<b>64,64</b>	± 28,11	36,53 - 92,75	<b>20,05</b>	± 20,05	0,00 - 40,10
IRF%*	%	<b>9,6</b>	± 7,7	1,9 - 17,3	<b>9,0</b>	± 7,2	1,8 - 16,2	<b>5,9</b>	± 5,3	0,6 - 11,2
LFR%*	%	<b>90,4</b>	± 72,3	18,1 - 162,7	<b>91,0</b>	± 25,0	66,0 - 116,0	<b>94,1</b>	± 25,0	69,1 - 119,1
MFR%*	%	<b>8,0</b>	± 25,0	0,0 - 33,0	<b>7,1</b>	± 20,0	0,0 - 27,1	<b>2,6</b>	± 20,0	0,0 - 22,6
HFR%*	%	<b>1,6</b>	± 30,0	0,0 - 31,6	<b>1,8</b>	± 15,0	0,0 - 16,8	<b>3,3</b>	± 15,0	0,0 - 18,3
RET-He*	pg	<b>18,8</b>	± 5,6	13,2 - 24,4	<b>19,5</b>	± 5,8	13,7 - 25,3	<b>22,8</b>	± 6,8	16,0 - 29,7
IPF%*	%	<b>4,4</b>	± 4,4	0,0 - 8,8	<b>4,3</b>	± 4,3	0,0 - 8,6	<b>4,3</b>	± 4,3	0,0 - 8,6
IPF#*	10 <sup>9</sup> /L	<b>3,6</b>	± 3,6	0,0 - 7,2	<b>9,9</b>	± 9,9	0,0 - 19,8	<b>22,4</b>	± 22,4	0,0 - 44,8
PLT-O**	10 <sup>9</sup> /L	<b>74</b>	± 40	34 - 114	<b>226</b>	± 60	166 - 286	<b>480</b>	± 120	360 - 600
RBC-O**	10 <sup>12</sup> /L	<b>2,41</b>	± 0,25	2,16 - 2,66	<b>4,26</b>	± 0,60	3,66 - 4,86	<b>5,24</b>	± 0,80	4,44 - 6,04

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

\* Not available on BC-6000, BC-6100.

\* These parameter values should be entered manually.

\*\* Research use only. In certain cases PLT-O values in "LOW" control level is incorrectly identified. If this occurs, use "NORMAL" and "HIGH" control level for monitoring PLT-O parameter.