



Instruments:		Dirui BF-7200 Plus ( SV.:V1.002,025,022)					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 7016101		LOT: 7016102		LOT: 7016103	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 <sup>9</sup> /L	2,46 ± 0,80	1,66 - 3,26	7,08 ± 1,00	6,08 - 8,08	16,46 ± 2,50	13,96 - 18,96
Neu#	10 <sup>9</sup> /L	1,23 ± 0,37	0,86 - 1,59	4,10 ± 1,02	3,07 - 5,12	10,79 ± 2,70	8,09 - 13,49
Lym#	10 <sup>9</sup> /L	0,90 ± 0,27	0,63 - 1,17	2,14 ± 0,64	1,50 - 2,79	4,42 ± 1,33	3,09 - 5,74
Mon#	10 <sup>9</sup> /L	0,27 ± 0,27	0,00 - 0,54	0,73 ± 0,73	0,00 - 1,46	1,10 ± 1,10	0,00 - 2,19
Eos#	10 <sup>9</sup> /L	0,14 ± 0,20	0,0 - 0,34	0,13 ± 0,13	0,00 - 0,26	0,11 ± 1,50	0,00 - 1,61
Bas#	10 <sup>9</sup> /L	0,02 ± 0,10	0,0 - 0,12	0,02 ± 0,20	0,0 - 0,22	0,04 ± 1,00	0,00 - 1,04
IG#	10 <sup>9</sup> /L	0,05 ± 0,10	0,0 - 0,15	0,09 ± 0,70	0,0 - 0,79	0,08 ± 1,50	0,00 - 1,58
Neu%	%	49,8 ± 14,9	34,8 - 64,7	57,9 ± 13,4	44,5 - 71,3	65,6 ± 15,4	50,2 - 81,0
Lym%	%	36,6 ± 11,0	25,6 - 47,5	30,3 ± 11,5	18,8 - 41,8	26,8 ± 9,7	17,1 - 36,5
Mon%	%	10,9 ± 10,9	0,0 - 21,7	10,3 ± 10,3	0,0 - 20,6	6,7 ± 6,7	0,0 - 13,3
Eos%	%	5,7 ± 10,0	0,0 - 15,7	1,8 ± 10,0	0,0 - 11,8	0,6 ± 10,0	0,0 - 10,6
Bas%	%	0,8 ± 5,0	0,0 - 5,8	0,3 ± 5,0	0,0 - 5,3	0,2 ± 5,0	0,0 - 5,2
IG%	%	2,2 ± 5,0	0,0 - 7,2	1,3 ± 5,0	0,0 - 6,3	0,5 ± 5,0	0,0 - 5,5
RBC	10 <sup>12</sup> /L	2,41 ± 0,18	2,23 - 2,59	4,17 ± 0,24	3,93 - 4,41	4,87 ± 0,30	4,57 - 5,17
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,4	6,9 - 7,7	12,5 ± 0,6	11,9 - 13,1	15,3 ± 0,8	14,5 - 16,1
HGB	g/L	73 ± 4	69 - 77	125 ± 6	119 - 131	153 ± 8	145 - 161
HCT	%	18,8 ± 2,5	16,3 - 21,3	33,9 ± 3,0	30,9 - 36,9	42,3 ± 4,0	38,3 - 46,3
MCV	fL	78,0 ± 5,0	73,0 - 83,0	81,4 ± 5,0	76,4 - 86,4	86,8 ± 5,0	81,8 - 91,8
MCH	pg	30,3 ± 2,5	27,8 - 32,8	30,0 ± 2,5	27,5 - 32,5	31,4 ± 2,5	28,9 - 33,9
MCHC	g/dL	38,8 ± 4,8	34,0 - 43,6	36,8 ± 4,8	32,0 - 41,6	36,2 ± 4,8	31,4 - 41,0
MCHC	g/L	388 ± 30	358 - 418	368 ± 30	338 - 398	362 ± 30	332 - 392
RDW-CV	%	15,3 ± 5,0	10,3 - 20,3	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5
RDW-SD	fL	44,8 ± 10,0	34,8 - 54,8	45,8 ± 10,0	35,8 - 55,8	44,8 ± 10,0	34,8 - 54,8
Pit	10 <sup>9</sup> /L	88 ± 25	63 - 113	232 ± 45	187 - 277	445 ± 65	380 - 510
MPV	fL	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8	11,0 ± 3,0	8,0 - 14,0
PDW	fL	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5	17,3 ± 5,0	12,3 - 22,3	17,7 ± 5,0	12,7 - 22,7
PCT	%	0,092 ± 0,050	0,042 - 0,142	0,251 ± 0,100	0,151 - 0,351	0,490 ± 0,200	0,290 - 0,690
P-LCC	10 <sup>9</sup> /L	23 ± 12	11,00 - 35,00	69 ± 24	45 - 93	138 ± 50	88 - 188
P-LCR	%	27,7 ± 10,0	17,70 - 37,70	30,5 ± 10,0	20,5 - 40,5	31,0 ± 10,0	21,0 - 41,0
NRBC%	%	0,01 ± 0,10	0,0 - 0,11	0,07 ± 0,50	0,0 - 0,57	0,46 ± 2,00	0,0 - 2,46
NBRC#	10 <sup>9</sup> /L	0,28 ± 1,00	0,0 - 1,28	0,92 ± 5,00	0,0 - 5,92	2,37 ± 10,00	0,0 - 12,37
RET%	%	3,68 ± 2,00	1,68 - 5,68	1,69 ± 1,00	0,69 - 2,69	0,41 ± 0,15	0,26 - 0,56
RET#	10 <sup>9</sup> /L	0,0887 ± 0,0443	0,0443 - 0,1330	0,0705 ± 0,0352	0,0352 - 0,1057	0,0199 ± 0,0100	0,0100 - 0,0299
IRF%	%	0,3 ± 50,0	0,0 - 50,3	0,2 ± 50,0	0,0 - 50,2	0,0 ± 50,0	0,0 - 50,0
LFR%	%	99,7 ± 50,0	49,7 - 149,7	99,8 ± 49,9	49,85 - 149,7	100,0 ± 50,0	50,0 - 150,0
MFR%	%	0,3 ± 25,0	0,0 - 25,3	0,2 ± 25,0	0,0 - 25,2	0,0 ± 25,0	0,0 - 25,0
HRF%	%	0,0 ± 15,0	0,0 - 15,1	0,0 ± 15,0	0,0 - 15,0	0,0 ± 15,0	0,0 - 15,0
RET-He	pg	21,9 ± 5,8	16,1 - 27,7	21,5 ± 5,8	15,7 - 27,4	27,3 ± 7,7	19,6 - 35,0
IPF	%	5,4 ± 15,0	0,0 - 20,4	5,1 ± 15,0	0,0 - 20,1	4,7 ± 15,0	0,0 - 19,7

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


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