




Instruments:		Dirui BF-7200 Plus (SV.:V1.002,025,022)					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 7036101		LOT: 7036102		LOT: 7036103	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,53 ± 0,80	1,73 - 3,33	6,81 ± 1,00	5,81 - 7,81	13,95 ± 2,50	11,45 - 16,45
Neu#	10 ⁹ /L	1,15 ± 0,35	0,81 - 1,50	3,63 ± 0,91	2,73 - 4,54	7,96 ± 1,99	5,97 - 9,95
Lym#	10 ⁹ /L	0,97 ± 0,29	0,68 - 1,26	2,30 ± 0,69	1,61 - 2,99	4,49 ± 1,35	3,15 - 5,84
Mon#	10 ⁹ /L	0,35 ± 0,35	0,00 - 0,70	0,78 ± 0,78	0,00 - 1,55	1,42 ± 1,42	0,00 - 2,84
Eos#	10 ⁹ /L	0,07 ± 0,20	0,0 - 0,27	0,13 ± 0,13	0,00 - 0,26	0,12 ± 1,50	0,00 - 1,62
Bas#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,10	0,0 - 0,12	0,02 ± 0,20	0,0 - 0,22	0,03 ± 1,00	0,00 - 1,03
IG#	10 ⁹ /L	0,05 ± 0,10	0,0 - 0,15	0,05 ± 0,70	0,0 - 0,75	0,05 ± 1,50	0,00 - 1,55
Neu%	%	45,6 ± 13,7	31,9 - 59,3	53,4 ± 13,4	40,0 - 66,8	57,0 ± 15,4	41,6 - 72,4
Lym%	%	38,2 ± 11,5	26,8 - 49,7	33,7 ± 11,5	22,2 - 45,2	32,2 ± 9,7	22,5 - 41,9
Mon%	%	13,9 ± 13,9	0,0 - 27,7	11,4 ± 11,4	0,0 - 22,8	10,2 ± 10,2	0,0 - 20,4
Eos%	%	2,8 ± 10,0	0,0 - 12,8	1,9 ± 10,0	0,0 - 11,9	0,9 ± 10,0	0,0 - 10,9
Bas%	%	0,8 ± 5,0	0,0 - 5,8	0,2 ± 5,0	0,0 - 5,2	0,2 ± 5,0	0,0 - 5,2
IG%	%	2,1 ± 5,0	0,0 - 7,1	0,8 ± 5,0	0,0 - 5,8	0,4 ± 5,0	0,0 - 5,4
RBC	10 ¹² /L	2,36 ± 0,18	2,18 - 2,54	4,23 ± 0,24	3,99 - 4,47	5,13 ± 0,30	4,83 - 5,43
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,4	6,9 - 7,7	12,7 ± 0,6	12,1 - 13,3	15,8 ± 0,8	15,0 - 16,6
HGB	g/L	73 ± 4	69 - 77	127 ± 6	121 - 133	158 ± 8	150 - 166
HCT	%	17,7 ± 2,5	15,2 - 20,2	34,6 ± 3,0	31,6 - 37,6	44,4 ± 4,0	40,4 - 48,4
MCV	fL	75,2 ± 5,0	70,2 - 80,2	81,7 ± 5,0	76,7 - 86,7	86,6 ± 5,0	81,6 - 91,6
MCH	pg	30,9 ± 2,5	28,4 - 33,4	30,0 ± 2,5	27,5 - 32,5	30,8 ± 2,5	28,3 - 33,3
MCHC	g/dL	41,1 ± 4,8	36,3 - 45,9	36,7 ± 4,8	31,9 - 41,5	35,6 ± 4,8	30,8 - 40,4
MCHC	g/L	411 ± 30	381 - 441	367 ± 30	337 - 397	356 ± 30	326 - 386
RDW-CV	%	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5
RDW-SD	fL	42,2 ± 10,0	32,2 - 52,2	43,4 ± 10,0	33,4 - 53,4	45,1 ± 10,0	35,1 - 55,1
Plt	10 ⁹ /L	73 ± 25	48 - 98	203 ± 45	158 - 248	430 ± 65	365 - 495
MPV	fL	10,2 ± 3,0	7,2 - 13,2	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9
PDW	fL	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2
PCT	%	0,074 ± 0,050	0,024 - 0,124	0,213 ± 0,100	0,113 - 0,313	0,469 ± 0,200	0,269 - 0,669
P-LCC	10 ⁹ /L	19 ± 12	7,00 - 31,00	58 ± 24	34 - 82	131 ± 50	81 - 181
P-LCR	%	27,1 ± 10,0	17,10 - 37,10	28,9 ± 10,0	18,9 - 38,9	31,0 ± 10,0	21,0 - 41,0
NRBC%	%	0,01 ± 0,10	0,0 - 0,11	0,09 ± 0,50	0,0 - 0,59	0,39 ± 2,00	0,0 - 2,39
NBRC#	10 ⁹ /L	0,46 ± 1,00	0,0 - 1,46	1,10 ± 5,00	0,0 - 6,10	2,33 ± 10,00	0,0 - 12,33
RET%	%	4,42 ± 2,00	2,42 - 6,42	1,71 ± 1,00	0,71 - 2,71	0,38 ± 0,15	0,23 - 0,53
RET#	10 ⁹ /L	0,1043 ± 0,0522	0,0522 - 0,1565	0,0721 ± 0,0361	0,0361 - 0,1082	0,0194 ± 0,0097	0,0097 - 0,0291
IRF%	%	0,5 ± 50,0	0,0 - 50,5	0,4 ± 50,0	0,0 - 50,4	3,2 ± 50,0	0,0 - 53,2
LFR%	%	99,5 ± 50,0	49,5 - 149,5	99,6 ± 49,8	49,75 - 149,4	96,8 ± 50,0	46,8 - 146,8
MFR%	%	0,5 ± 25,0	0,0 - 25,5	0,4 ± 25,0	0,0 - 25,4	3,2 ± 25,0	0,0 - 28,2
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	23,2 ± 5,8	17,4 - 29,0	22,9 ± 5,8	17,1 - 28,8	23,2 ± 7,7	15,5 - 30,9
IPF	%	5,5 ± 15,0	0,0 - 20,5	5,1 ± 15,0	0,0 - 20,1	4,9 ± 15,0	0,0 - 19,9

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


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