



Instruments:		Dirui BF-6900					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30561011		LOT: 30561012		LOT: 30561013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,51 ± 0,50	2,01 - 3,01	7,98 ± 1,00	6,98 - 8,98	15,94 ± 2,50	13,44 - 18,44
RBC	10 ¹² /L	2,39 ± 0,25	2,14 - 2,64	4,44 ± 0,30	4,14 - 4,74	5,35 ± 0,35	5,00 - 5,70
HGB	g/dL	6,7 ± 0,4	6,3 - 7,1	12,9 ± 0,6	12,3 - 13,5	15,9 ± 0,8	15,1 - 16,7
HCT	%	15,7 ± 3,0	12,7 - 18,7	31,3 ± 4,0	27,3 - 35,3	41,7 ± 4,5	37,2 - 46,2
MCV	fL	65,6 ± 5,0	60,6 - 70,6	70,5 ± 5,0	65,5 - 75,5	78,0 ± 5,0	73,0 - 83,0
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	29,1 ± 3,8	25,3 - 32,9	29,8 ± 3,8	26,0 - 33,6
MCHC	g/dL	42,8 ± 4,8	38,0 - 47,6	41,2 ± 4,8	36 - 46	38,2 ± 4,8	33,4 - 43,0
RDW-CV	%	13,8 ± 5,0	8,8 - 18,8	13,4 ± 5,0	8,4 - 18,4	17,0 ± 5,0	12,0 - 22,0
RDW-SD	fL	31,6 ± 8,0	23,6 - 39,6	32,4 ± 9,0	23,4 - 41,4	40,5 ± 10,0	30,5 - 50,5
Plt	10 ⁹ /L	83 ± 25	58 - 108	229 ± 45	184 - 274	526 ± 65	461 - 591
MPV	fL	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5	12,7 ± 3,0	9,7 - 15,7
PDW	fL	15,0 ± 5,0	10,0 - 20,0	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	17,8 ± 5,0	12,8 - 22,8
PCT	%	0,09 ± 0,05	0,04 - 0,14	0,24 ± 0,10	0,14 - 0,34	0,67 ± 0,20	0,47 - 0,87
P-LCR	%	27,5 ± 20,0	7,5 - 47,5	34,2 ± 20,0	14,2 - 54,2	36,8 ± 20,0	16,8 - 56,8
P-LCC	10 ⁹ /L	24,6 ± 15,0	9,6 - 39,6	66,4 ± 35,0	31,4 - 101,4	182,0 ± 55,0	127,0 - 237,0
NEUT#	10 ⁹ /L	1,48 ± 0,37	1,11 - 1,85	6,16 ± 1,54	4,62 - 7,70	11,57 ± 2,31	9,26 - 13,88
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,42 ± 0,13	0,29 - 0,55	1,11 ± 0,33	0,78 - 1,44	0,83 ± 0,29	0,54 - 1,12
MONO#	10 ⁹ /L	0,59 ± 0,59	0,00 - 1,18	0,65 ± 0,65	0,00 - 1,30	3,49 ± 3,49	0,00 - 6,99
EO#	10 ⁹ /L	0,02 ± 0,02	0,00 - 0,04	0,04 ± 0,04	0,00 - 0,08	0,05 ± 0,05	0,00 - 0,11
BASO#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02
NEUT%	%	59,0 ± 14,7	44,2 - 73,7	77,2 ± 19,3	57,9 - 96,5	72,6 ± 14,5	58,1 - 87,1
LYMPH%	%	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,8	13,9 ± 4,2	9,7 - 18,1	5,2 ± 1,8	3,4 - 7,0
MONO%	%	23,5 ± 23,5	0,0 - 47,0	8,1 ± 8,1	0,0 - 16,3	21,9 ± 21,9	0,0 - 43,8
EO%	%	0,8 ± 0,8	0,0 - 1,6	0,5 ± 0,5	0,0 - 1,0	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,7
BASO%	%	0,4 ± 10,0	0,0 - 10,4	0,1 ± 10,0	0,0 - 10,1	0,1 ± 10,0	0,0 - 10,1

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



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

