



Instruments:		Dirui BF-6900					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30761011		LOT: 30761012		LOT: 30761013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,56 ± 0,50	2,06 - 3,06	8,31 ± 1,00	7,31 - 9,31	17,41 ± 2,50	14,91 - 19,91
RBC	10 ¹² /L	2,46 ± 0,25	2,21 - 2,71	4,46 ± 0,30	4,16 - 4,76	5,29 ± 0,35	4,94 - 5,64
HGB	g/dL	6,7 ± 0,4	6,3 - 7,1	12,7 ± 0,6	12,1 - 13,3	15,8 ± 0,8	15,0 - 16,6
HCT	%	15,5 ± 3,0	12,5 - 18,5	31,2 ± 4,0	27,2 - 35,2	41,6 ± 4,5	37,1 - 46,1
MCV	fL	63,0 ± 5,0	58,0 - 68,0	69,9 ± 5,0	64,9 - 74,9	78,7 ± 5,0	73,7 - 83,7
MCH	pg	27,3 ± 3,8	23,5 - 31,1	28,5 ± 3,8	24,7 - 32,3	29,9 ± 3,8	26,1 - 33,7
MCHC	g/dL	43,3 ± 4,8	38,5 - 48,1	40,7 ± 4,8	36 - 46	38,0 ± 4,8	33,2 - 42,8
RDW-CV	%	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	17,7 ± 5,0	12,7 - 22,7
RDW-SD	fL	32,8 ± 8,0	24,8 - 40,8	34,2 ± 9,0	25,2 - 43,2	42,9 ± 10,0	32,9 - 52,9
Plt	10 ⁹ /L	79 ± 25	54 - 104	233 ± 45	188 - 278	533 ± 65	468 - 598
MPV	fL	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5	10,2 ± 3,0	7,2 - 13,2	12,5 ± 3,0	9,5 - 15,5
PDW	fL	14,6 ± 5,0	9,6 - 19,6	14,3 ± 5,0	9,3 - 19,3	17,8 ± 5,0	12,8 - 22,8
PCT	%	0,08 ± 0,05	0,03 - 0,13	0,24 ± 0,10	0,14 - 0,34	0,67 ± 0,20	0,47 - 0,87
P-LCR	%	36,2 ± 10,0	26,2 - 46,2	33,0 ± 10,0	23,0 - 43,0	36,2 ± 10,0	26,2 - 46,2
P-LCC	10 ⁹ /L	16,3 ± 15,0	1,3 - 31,3	67,4 ± 25,0	42,4 - 92,4	182,0 ± 35,0	147,0 - 217,0
NEUT#	10 ⁹ /L	1,49 ± 0,37	1,12 - 1,86	6,52 ± 1,63	4,89 - 8,15	13,14 ± 2,63	10,51 - 15,77
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,42 ± 0,27	0,15 - 0,69	1,12 ± 0,78	0,34 - 1,90	0,69 ± 0,48	0,21 - 1,17
MONO#	10 ⁹ /L	0,64 ± 0,64	0,00 - 1,28	0,62 ± 0,62	0,00 - 1,24	3,49 ± 3,49	0,00 - 6,99
EO#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,03 ± 0,03	0,00 - 0,06	0,07 ± 0,07	0,00 - 0,15
BASO#	10 ⁹ /L	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02	0,02 ± 0,02	0,00 - 0,04	0,01 ± 0,01	0,00 - 0,02
NEUT%	%	58,2 ± 13,4	44,8 - 71,6	78,5 ± 23,5	54,9 - 102,0	75,5 ± 18,9	56,6 - 94,3
LYMPH%	%	16,4 ± 8,2	8,2 - 24,6	13,5 ± 6,7	6,7 - 20,2	4,0 ± 2,0	2,0 - 5,9
MONO%	%	25,0 ± 25,0	0,0 - 50,0	7,5 ± 7,5	0,0 - 14,9	20,1 ± 20,1	0,0 - 40,1
EO%	%	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,7	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8
BASO%	%	0,4 ± 10,0	0,0 - 10,4	0,2 ± 10,0	0,0 - 10,2	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

