




Instruments:		DYMIND DH-76, DH-71, Vabió 580 ( Technical file Version A10,4 or higher)					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30161011		LOT: 30161012		LOT: 30161013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 <sup>9</sup> /L	2,71 ± 0,50	2,21 - 3,21	7,92 ± 1,00	6,92 - 8,92	18,22 ± 2,50	15,72 - 20,72
Neu%	%	54,0 ± 21,6	32,4 - 75,6	59,2 ± 20,7	38,5 - 79,9	68,4 ± 20,5	47,9 - 88,9
Lym%	%	37,6 ± 16,9	20,7 - 54,5	32,9 ± 14,8	18,1 - 47,7	26,6 ± 10,6	16,0 - 37,2
Mon%	%	6,6 ± 6,6	0,0 - 13,2	4,1 ± 4,1	0,0 - 8,2	3,0 ± 3,0	0,0 - 6,0
Eos%	%	1,4 ± 10,0	0,0 - 11,4	1,3 ± 10,0	0,0 - 11,3	1,6 ± 10,0	0,0 - 11,6
Bas%	%	59,0 ± 14,8	44,3 - 73,8	64,6 ± 16,2	48,5 - 80,8	69,6 ± 17,4	52,2 - 87,0
Neu#	10 <sup>9</sup> /L	1,46 ± 0,59	0,88 - 2,05	4,69 ± 1,64	3,05 - 6,3	12,46 ± 3,74	8,72 - 16,20
Lym#	10 <sup>9</sup> /L	1,02 ± 0,46	0,56 - 1,48	2,60 ± 0,65	2,0 - 3,3	4,85 ± 1,94	2,91 - 6,78
Mon#	10 <sup>9</sup> /L	0,18 ± 0,18	0,00 - 0,36	0,32 ± 0,32	0,0 - 0,6	0,55 ± 0,55	0,00 - 1,09
Eos#	10 <sup>9</sup> /L	0,04 ± 0,20	0,00 - 0,24	0,10 ± 0,20	0,0 - 0,3	0,29 ± 0,50	0,00 - 0,79
Bas#	10 <sup>9</sup> /L	1,60 ± 0,40	1,20 - 2,00	5,11 ± 1,28	3,8 - 6,4	12,68 ± 3,17	12,68 - 15,85
RBC	10 <sup>12</sup> /L	2,62 ± 0,25	2,37 - 2,87	4,50 ± 0,30	4,20 - 4,80	5,18 ± 0,35	4,83 - 5,53
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,6	6,7 - 7,9	12,9 ± 0,6	12,3 - 13,5	15,9 ± 0,8	15,1 - 16,7
HGB	g/L	73 ± 6	67 - 79	129 ± 6	123 - 135	159 ± 8	151 - 167
HCT	%	21,4 ± 3,0	18,4 - 24,4	36,7 ± 4,0	32,7 - 40,7	45,4 ± 4,5	40,9 - 49,9
MCV	fL	81,7 ± 5,0	76,7 - 86,7	81,6 ± 5,0	76,6 - 86,6	87,7 ± 6,0	81,7 - 93,7
MCH	pg	27,8 ± 3,8	24,0 - 31,6	28,7 ± 3,8	24,9 - 32,5	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5
MCHC	g/dL	34,1 ± 4,8	29,3 - 38,9	35,1 ± 4,8	30,3 - 39,9	35,0 ± 4,8	30,2 - 39,8
MCHC	g/L	341 ± 48	293 - 389	351 ± 48	303 - 399	350 ± 48	302 - 398
RDW-CV	%	19,4 ± 5,0	14,4 - 24,4	17,0 ± 5,0	12,0 - 22,0	15,7 ± 5,0	10,7 - 20,7
RDW-SD	fL	54,7 ± 10,0	44,7 - 64,7	51,7 ± 10,0	41,7 - 61,7	51,0 ± 12,0	39,0 - 63,0
Plt	10 <sup>9</sup> /L	75 ± 25	50 - 100	233 ± 45	188 - 278	452 ± 65	387 - 517
MPV	fL	10,0 ± 3,0	7,0 - 13,0	9,8 ± 3,0	6,8 - 12,8	9,7 ± 3,0	6,7 - 12,7
PDW	fL	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1	11,9 ± 5,0	6,9 - 16,9	11,8 ± 5,0	6,8 - 16,8
PCT	%	0,075 ± 0,040	0,035 - 0,115	0,228 ± 0,100	0,128 - 0,328	0,438 ± 0,200	0,238 - 0,638
P-LCR	%	26,5 ± 20,0	6,5 - 46,5	26,2 ± 20,0	6,2 - 46,2	25,1 ± 20,0	5,1 - 45,1
P-LCC	10 <sup>9</sup> /L	20 ± 15	5 - 35	62 ± 35	27 - 97	114 ± 55	59 - 169

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


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