



Instruments:		DYMIND DF Series V1, Humacount 5D					
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	2,60 ± 0,50	2,10 - 3,10	7,95 ± 1,00	6,95 - 8,95	16,76 ± 2,50	14,26 - 19,26
NEU%	%	57,9 ± 23,2	34,7 - 81,1	64,2 ± 22,5	41,7 - 86,7	70,0 ± 21,1	48,9 - 91,1
LYMPH%	%	34,4 ± 15,5	18,9 - 49,9	28,6 ± 12,9	15,7 - 41,5	23,7 ± 9,5	14,2 - 33,2
MONO%	%	6,3 ± 6,3	0,0 - 12,6	5,7 ± 5,7	0,0 - 11,4	4,6 ± 4,6	0,0 - 9,2
EO%	%	1,4 ± 10,0	0,0 - 11,4	1,5 ± 10,0	0,0 - 11,5	1,7 ± 10,0	0,0 - 11,7
BASO%	%	5,7 ± 5,7	0,0 - 11,4	6,6 ± 6,6	0,0 - 13,1	7,1 ± 7,1	0,0 - 14,2
NEU#	10 ⁹ /L	1,51 ± 0,60	0,91 - 2,11	5,11 ± 1,79	3,32 - 6,90	11,74 ± 3,53	8,21 - 15,27
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,90 ± 0,41	0,50 - 1,31	2,28 ± 1,03	1,25 - 3,31	3,97 ± 1,59	2,38 - 5,56
MONO#	10 ⁹ /L	0,16 ± 0,16	0,00 - 0,32	0,45 ± 0,45	0,00 - 0,90	0,77 ± 0,77	0,00 - 1,54
EO#	10 ⁹ /L	0,03 ± 0,20	0,00 - 0,23	0,11 ± 0,20	0,00 - 0,31	0,28 ± 0,50	0,00 - 0,78
BASO#	10 ⁹ /L	0,15 ± 0,15	0,00 - 0,30	0,52 ± 0,52	0,00 - 1,04	1,19 ± 1,19	0,00 - 2,37
RBC	10 ¹² /L	2,42 ± 0,25	2,17 - 2,67	4,40 ± 0,30	4,10 - 4,70	5,37 ± 0,35	5,02 - 5,72
Hgb	g/dL	6,8 ± 0,6	6,2 - 7,4	13,1 ± 0,6	12,5 - 13,7	16,6 ± 0,8	15,8 - 17,4
HGB	g/L	68 ± 6	62 - 74	131 ± 6	125 - 137	166 ± 8	158 - 174
HCT	%	19,0 ± 3,0	16,0 - 22,0	36,4 ± 4,0	32,4 - 40,4	46,7 ± 4,5	42,2 - 51,2
MCV	fL	78,7 ± 5,0	73,7 - 83,7	82,7 ± 5,0	77,7 - 87,7	87,0 ± 6,0	81,0 - 93,0
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	29,8 ± 3,8	26,0 - 33,6	30,9 ± 3,8	27,1 - 34,7
MCHC	g/dL	35,7 ± 4,8	30,9 - 40,5	36,0 ± 4,8	31,2 - 40,8	35,5 ± 4,8	30,7 - 40,3
MCHC	g/L	357 ± 48	309 - 405	360 ± 48	312 - 408	355 ± 48	307 - 403
RDW-CV	%	19,3 ± 5,0	14,3 - 24,3	19,2 ± 5,0	14,2 - 24,2	19,1 ± 5,0	14,1 - 24,1
RDW-SD	fL	53,1 ± 10,0	43,1 - 63,1	55,0 ± 10,0	45,0 - 65,0	57,3 ± 12,0	45,3 - 69,3
Plt	10 ⁹ /L	75 ± 25	50 - 100	225 ± 45	180 - 270	451 ± 65	386 - 516
MPV	fL	9,7 ± 3,0	6,7 - 12,7	9,7 ± 3,0	6,7 - 12,7	9,9 ± 3,0	6,9 - 12,9
PDW	fL	11,3 ± 5,0	6,3 - 16,3	11,6 ± 5,0	6,6 - 16,6	12,0 ± 5,0	7,0 - 17,0
PCT	%	0,073 ± 0,040	0,033 - 0,113	0,218 ± 0,100	0,118 - 0,318	0,446 ± 0,200	0,246 - 0,646
P-LCR	%	24,8 ± 20,0	4,8 - 44,8	25,2 ± 20,0	5,2 - 45,2	26,2 ± 20,0	6,2 - 46,2
P-LCC	10 ⁹ /L	18,0 ± 15,0	3,0 - 33,0	55,0 ± 35,0	20,0 - 90,0	115,0 ± 55,0	60,0 - 170,0

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

*Occasionally leukocyte cell populations are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.



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

