



Instruments:		DYMIND DF Series, Humacount 5D					
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	7,70 ± 1,00	6,70 - 8,70	15,50 ± 2,50	13,00 - 18,00
NEU%	%	54,8 ± 21,9	32,9 - 76,7	61,4 ± 21,5	39,9 - 82,9	64,1 ± 19,3	44,8 - 83,4
LYMPH%	%	36,1 ± 16,2	19,9 - 52,3	30,5 ± 13,7	16,8 - 44,2	28,7 ± 11,5	17,2 - 40,2
MONO%	%	7,5 ± 7,5	0,0 - 15,0	6,4 ± 6,4	0,0 - 12,8	5,6 ± 5,6	0,0 - 11,2
EO%	%	1,6 ± 10,0	0,0 - 11,6	1,7 ± 10,0	0,0 - 11,7	1,6 ± 10,0	0,0 - 11,6
BASO%	%	5,6 ± 5,6	0,0 - 11,2	6,4 ± 6,4	0,0 - 12,8	6,6 ± 6,6	0,0 - 13,2
NEU#	10 ⁹ /L	1,38 ± 0,55	0,83 - 1,93	4,73 ± 1,66	3,07 - 6,39	9,93 ± 2,99	6,94 - 12,92
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,91 ± 0,41	0,50 - 1,32	2,35 ± 1,06	1,29 - 3,41	4,45 ± 1,78	2,67 - 6,23
MONO#	10 ⁹ /L	0,18 ± 0,18	0,00 - 0,36	0,49 ± 0,49	0,00 - 0,98	0,87 ± 0,87	0,00 - 1,74
EO#	10 ⁹ /L	0,04 ± 0,20	0,00 - 0,24	0,13 ± 0,20	0,00 - 0,33	0,25 ± 0,50	0,00 - 0,75
BASO#	10 ⁹ /L	0,14 ± 0,14	0,00 - 0,28	0,49 ± 0,49	0,00 - 0,98	1,03 ± 1,03	0,00 - 2,05
RBC	10 ¹² /L	2,33 ± 0,25	2,08 - 2,58	4,39 ± 0,30	4,09 - 4,69	5,35 ± 0,35	5,00 - 5,70
Hgb	g/dL	6,8 ± 0,6	6,2 - 7,4	13,3 ± 0,6	12,7 - 13,9	16,5 ± 0,8	15,7 - 17,3
HGB	g/L	68 ± 6	62 - 74	133 ± 6	127 - 139	165 ± 8	157 - 173
HCT	%	18,9 ± 3,0	15,9 - 21,9	36,5 ± 4,0	32,5 - 40,5	46,5 ± 4,5	42,0 - 51,0
MCV	fL	81,0 ± 5,0	76,0 - 86,0	83,1 ± 5,0	78,1 - 88,1	87,0 ± 6,0	81,0 - 93,0
MCH	pg	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	30,3 ± 3,8	26,5 - 34,1	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6
MCHC	g/dL	36,0 ± 4,8	31,2 - 40,8	36,5 ± 4,8	31,7 - 41,3	35,4 ± 4,8	30,6 - 40,2
MCHC	g/L	360 ± 48	312 - 408	365 ± 48	317 - 413	354 ± 48	306 - 402
RDW-CV	%	18,7 ± 5,0	13,7 - 23,7	18,9 ± 5,0	13,9 - 23,9	18,6 ± 5,0	13,6 - 23,6
RDW-SD	fL	52,7 ± 10,0	42,7 - 62,7	54,4 ± 10,0	44,4 - 64,4	55,4 ± 12,0	43,4 - 67,4
Plt	10 ⁹ /L	79 ± 25	54 - 104	217 ± 45	172 - 262	428 ± 65	363 - 493
MPV	fL	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,8 ± 3,0	6,8 - 12,8	9,9 ± 3,0	6,9 - 12,9
PDW	fL	10,8 ± 5,0	5,8 - 15,8	12,0 ± 5,0	7,0 - 17,0	12,1 ± 5,0	7,1 - 17,1
PCT	%	0,075 ± 0,040	0,035 - 0,115	0,213 ± 0,100	0,113 - 0,313	0,424 ± 0,200	0,224 - 0,624
P-LCR	%	23,1 ± 20,0	3,1 - 43,1	26,1 ± 20,0	6,1 - 46,1	26,5 ± 20,0	6,5 - 46,5
P-LCC	10 ⁹ /L	18,0 ± 15,0	3,0 - 33,0	55,0 ± 35,0	20,0 - 90,0	112,0 ± 55,0	57,0 - 167,0

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

