

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
D-Check 5Diff Plus
CONTROL
LOT: 30761011
30761012
30761013

28-11-2026

Instruments:		DYMIND DH-76, DH-71, Vabió 580 (Technical file Version A10,4 or higher)					
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	2,73 ± 0,50	2,23 - 3,23	8,40 ± 1,00	7,40 - 9,40	17,86 ± 2,50	15,36 - 20,36
Neu%	10 ⁹ /L	58,4 ± 23,4	35,1 - 81,8	60,8 ± 21,3	39,5 - 82,1	69,7 ± 20,9	48,8 - 90,5
Lym%	10 ⁹ /L	33,0 ± 14,8	18,1 - 47,8	29,0 ± 13,1	16,0 - 42,1	23,2 ± 9,3	13,9 - 32,5
Mon%	10 ⁹ /L	5,9 ± 5,9	0,0 - 11,7	5,4 ± 5,4	0,0 - 10,7	4,3 ± 4,3	0,0 - 8,6
Eos%	10 ⁹ /L	2,2 ± 10,0	0,0 - 12,2	2,0 ± 10,0	0,0 - 12,0	2,5 ± 10,0	0,0 - 12,5
Bas%	10 ⁹ /L	59,0 ± 14,7	44,2 - 73,7	64,9 ± 16,2	48,7 - 81,1	68,5 ± 17,1	51,4 - 85,6
Neu#	%	1,60 ± 0,64	0,96 - 2,23	5,11 ± 1,79	3,32 - 6,9	12,44 ± 3,73	8,71 - 16,17
Lym#	%	0,90 ± 0,41	0,50 - 1,31	2,44 ± 0,61	1,8 - 3,1	4,14 ± 1,66	2,48 - 5,80
Mon#	%	0,16 ± 0,16	0,00 - 0,32	0,45 ± 0,45	0,0 - 0,9	0,77 ± 0,77	0,00 - 1,54
Eos#	%	0,06 ± 0,20	0,00 - 0,26	0,17 ± 0,20	0,0 - 0,4	0,44 ± 0,50	0,00 - 0,94
Bas#	%	1,61 ± 0,40	1,21 - 2,01	5,45 ± 1,36	4,1 - 6,8	12,2 ± 3,06	12,23 - 15,29
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,25	2,25 - 2,75	4,58 ± 0,30	4,28 - 4,88	5,52 ± 0,35	5,17 - 5,87
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	%	19,1 ± 3,0	16,1 - 22,1	36,6 ± 4,0	32,6 - 40,6	47,2 ± 4,5	42,7 - 51,7
MCV	fL	76,7 ± 5,0	71,7 - 81,7	80,0 ± 5,0	75,0 - 85,0	85,5 ± 6,0	79,5 - 91,5
MCH	pg	27,3 ± 3,8	23,5 - 31,1	28,6 ± 3,8	24,8 - 32,4	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9
MCHC	g/dL	35,5 ± 4,8	30,7 - 40,3	35,8 ± 4,8	31,0 - 40,6	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0
MCHC	g/L	355 ± 48	307 - 403	358 ± 48	310 - 406	352 ± 48	304 - 400
RDW-CV	%	19,3 ± 5,0	14,3 - 24,3	16,5 ± 5,0	11,5 - 21,5	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2
RDW-SD	fL	53,1 ± 10,0	43,1 - 63,1	49,8 ± 10,0	39,8 - 59,8	52,5 ± 12,0	40,5 - 64,5
Pit	10 ⁹ /L	73 ± 25	48 - 98	225 ± 45	180 - 270	471 ± 65	406 - 536
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	10,6 ± 5,0	5,6 - 15,6	11,3 ± 5,0	6,3 - 16,3	11,6 ± 5,0	6,6 - 16,6
PCT	%	0,071 ± 0,040	0,031 - 0,111	0,218 ± 0,100	0,118 - 0,318	0,466 ± 0,200	0,266 - 0,666
P-LCR	%	24,8 ± 20,0	4,8 - 44,8	25,2 ± 20,0	5,2 - 45,2	25,1 ± 20,0	5,0 - 45,1
P-LCC	10 ⁹ /L	19 ± 15	4 - 34	57 ± 35	22 - 92	122 ± 55	67 - 177

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


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