

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments: ABX Pentra 60 Series, Pentra 60C+ Series, Pentra ES60 BECKMAN COULTER AcT 5Diff Series							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,5 ± 0,5	2,0 - 3,0	7,2 ± 1,0	6,2 - 8,2	15,7 ± 2,5	13,2 - 18,2
RBC	10 ¹² /L	2,44 ± 0,20	2,24 - 2,64	4,34 ± 0,30	4,04 - 4,64	5,57 ± 0,40	5,17 - 5,97
Hgb	g/dL	7,6 ± 0,5	7,1 - 8,1	13,5 ± 0,6	12,9 - 14,1	17,7 ± 0,8	16,9 - 18,5
	g/L	76 ± 5	71 - 81	135 ± 6	129 - 141	177 ± 8	169 - 185
Hct	%	19,8 ± 3,0	16,8 - 22,8	36,5 ± 4,5	32,0 - 41,0	49,3 ± 4,5	44,8 - 53,8
	L/L	0,198 ± 0,030	0,168 - 0,228	0,365 ± 0,045	0,320 - 0,410	0,493 ± 0,045	0,448 - 0,538
MCV	fL	81,1 ± 6,0	75,1 - 87,1	84,0 ± 6,0	78,0 - 90,0	88,5 ± 6,0	82,5 - 94,5
MCH	pg	30,9 ± 3,8	27,1 - 34,7	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,8 ± 3,8	28,0 - 35,6
MCHC	g/dL	38,2 ± 4,8	33,4 - 43,0	37,0 ± 4,8	32,2 - 41,8	36,0 ± 4,8	31,2 - 40,8
	g/L	382 ± 48	334 - 430	370 ± 48	322 - 418	360 ± 48	312 - 408
RDW-CV	%	14,0 ± 5,0	9,0 - 19,0	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7	13,6 ± 5,0	8,6 - 18,6
Plt	10 ⁹ /L	74 ± 25	49 - 99	230 ± 45	185 - 275	417 ± 85	332 - 502
MPV	fL	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5



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



CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments: ABX Pentra 80 Series, ABX Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER AcT 5Diff AL							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,5 ± 0,5	2,0 - 3,0	7,2 ± 1,0	6,2 - 8,2	15,7 ± 2,5	13,2 - 18,2
RBC	10 ¹² /L	2,44 ± 0,20	2,24 - 2,64	4,34 ± 0,30	4,04 - 4,64	5,57 ± 0,40	5,17 - 5,97
Hgb	g/dL	7,6 ± 0,5	7,1 - 8,1	13,5 ± 0,6	12,9 - 14,1	17,7 ± 0,8	16,9 - 18,5
	g/L	76 ± 5	71 - 81	135 ± 6	129 - 141	177 ± 8	169 - 185
Hct	%	19,8 ± 3,0	16,8 - 22,8	36,5 ± 4,5	32,0 - 41,0	49,3 ± 4,5	44,8 - 53,8
	L/L	0,198 ± 0,030	0,168 - 0,228	0,365 ± 0,045	0,320 - 0,410	0,493 ± 0,045	0,448 - 0,538
MCV	fL	81,1 ± 6,0	75,1 - 87,1	84,0 ± 6,0	78,0 - 90,0	88,5 ± 6,0	82,5 - 94,5
MCH	pg	30,9 ± 3,8	27,1 - 34,7	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,8 ± 3,8	28,0 - 35,6
MCHC	g/dL	38,2 ± 4,8	33,4 - 43,0	37,0 ± 4,8	32,2 - 41,8	36,0 ± 4,8	31,2 - 40,8
	g/L	382 ± 48	334 - 430	370 ± 48	322 - 418	360 ± 48	312 - 408
RDW-CV	%	14,0 ± 5,0	9,0 - 19,0	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7	13,6 ± 5,0	8,6 - 18,6
Plt	10 ⁹ /L	74 ± 25	49 - 99	230 ± 45	185 - 275	417 ± 85	332 - 502
MPV	fL	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments:		DIAGON DCell 360+					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,38 ± 0,50	1,88 - 2,88	7,08 ± 1,00	6,08 - 8,08	14,79 ± 2,50	12,29 - 17,29
LYMPH%	%	42,9 ± 10,7	32,2 - 53,6	32,6 ± 8,2	24,4 - 40,8	26,8 ± 12,0	14,8 - 38,8
GRAN%	%	49,6 ± 12,4	37,2 - 62,0	59,8 ± 15,0	44,8 - 74,8	67,1 ± 10,1	57,0 - 77,2
MID%	%	7,5 ± 6,4	1,1 - 13,9	7,6 ± 6,4	1,2 - 14,0	6,1 ± 5,2	0,9 - 11,3
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,02 ± 0,26	0,76 - 1,28	2,31 ± 0,58	1,73 - 2,89	3,96 ± 2,18	1,78 - 6,14
GRAN#	10 ⁹ /L	1,18 ± 0,30	0,88 - 1,48	4,23 ± 1,06	3,17 - 5,29	9,93 ± 1,49	8,44 - 11,42
MID#	10 ⁹ /L	0,18 ± 0,15	0,03 - 0,33	0,54 ± 0,46	0,08 - 1,00	0,90 ± 0,77	0,13 - 1,67
RBC	10 ¹² /L	2,58 ± 0,20	2,38 - 2,78	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,64 ± 0,40	5,24 - 6,04
HGB	g/L	71 ± 6	65 - 77	127 ± 7	120 - 134	168 ± 8	160 - 176
HCT	%	19,8 ± 3,0	16,8 - 22,8	35,2 ± 4,0	31,2 - 39,2	46,0 ± 4,5	41,5 - 50,5
MCV	fL	76,9 ± 6,0	70,9 - 82,9	78,8 ± 6,0	72,8 - 84,8	81,6 ± 6,0	75,6 - 87,6
MCH	pg	27,5 ± 3,8	23,7 - 31,3	28,4 ± 3,8	24,6 - 32,2	29,8 ± 3,8	26,0 - 33,6
MCHC	g/L	357 ± 48	309 - 405	360 ± 48	312 - 408	365 ± 48	317 - 413
RDW-CV	%	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9	14,7 ± 5,0	9,7 - 19,7	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1
RDW-SD	fL	57,3 ± 10,0	47,3 - 67,3	57,8 ± 10,0	47,8 - 67,8	61,4 ± 10,0	51,4 - 71,4
Plt	10 ⁹ /L	79 ± 25	54 - 104	235 ± 45	190 - 280	420 ± 65	355 - 485
MPV	fL	7,6 ± 3,0	4,6 - 10,6	7,8 ± 3,0	4,8 - 10,8	7,9 ± 3,0	4,9 - 10,9
PDW	%	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8
PCT	%	0,060 ± 0,050	0,010 - 0,110	0,182 ± 0,100	0,082 - 0,282	0,334 ± 0,200	0,134 - 0,534
P-LCR	%	30,3 ± 20,0	10,3 - 50,3	33,3 ± 20,0	13,3 - 53,3	36,9 ± 20,0	16,9 - 56,9
P-LCC	10 ⁹ /L	24 ± 27	-3 - 51	75 ± 60	15 - 135	141 ± 120	21 - 261

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments: Rayto RT-7600s, Linear STEL 3, SFRI Countender 20 & 30 H18 light							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,42 ± 0,50	1,92 - 2,92	6,99 ± 1,00	5,99 - 7,99	14,75 ± 2,50	12,25 - 17,25
RBC	10 ¹² /L	2,39 ± 0,20	2,19 - 2,59	4,20 ± 0,30	3,90 - 4,50	5,34 ± 0,40	4,94 - 5,74
HGB	g/L	70 ± 5	65 - 75	127 ± 6	121 - 133	168 ± 8	160 - 176
HCT	%	17,7 ± 3,0	14,7 - 20,7	32,3 ± 4,0	28,3 - 36,3	42,7 ± 4,5	38,2 - 47,2
MCV	fL	74,0 ± 6,0	68,0 - 80,0	76,7 ± 6,0	70,7 - 82,7	79,9 ± 6,0	73,9 - 85,9
MCH	pg	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9	31,4 ± 3,8	27,6 - 35,2
MCHC	g/L	398 ± 48	350 - 446	393 ± 48	345 - 441	394 ± 48	346 - 442
RDW-CV	%	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	14,5 ± 5,0	9,5 - 19,5	17,4 ± 5,0	12,4 - 22,4
Plt	10 ⁹ /L	98 ± 30	68 - 128	241 ± 45	196 - 286	404 ± 75	329 - 479
MPV	fL	7,01 ± 3,00	4,01 - 10,01	7,53 ± 3,00	4,53 - 10,53	7,90 ± 3,00	4,90 - 10,90
PDW	%	14,16 ± 4,00	10,16 - 18,16	17,29 ± 4,00	13,29 - 21,29	18,65 ± 4,00	14,65 - 22,65
PCT	%	0,070 ± 0,050	0,020 - 0,120	0,181 ± 0,100	0,081 - 0,281	0,305 ± 0,200	0,105 - 0,505
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,98 ± 0,29	0,69 - 1,27	2,11 ± 0,74	1,37 - 2,85	3,59 ± 1,97	1,62 - 5,56
MID#	10 ⁹ /L	0,17 ± 0,16	0,01 - 0,33	0,50 ± 0,40	0,10 - 0,90	1,12 ± 0,84	0,28 - 1,96
GRAN#	10 ⁹ /L	1,27 ± 0,51	0,76 - 1,78	4,38 ± 0,66	3,72 - 5,04	10,04 ± 3,01	7,03 - 13,05
LYMPH%	%	40,5 ± 10,1	30,4 - 50,6	30,3 ± 10,6	19,7 - 40,9	24,3 ± 8,5	15,8 - 32,8
MID%	%	7,1 ± 5,3	1,8 - 12,4	7,1 ± 5,7	1,4 - 12,8	7,6 ± 6,1	1,5 - 13,7
GRAN%	%	52,4 ± 13,1	39,3 - 65,5	62,6 ± 12,5	50,1 - 75,1	68,1 ± 10,2	57,9 - 78,3



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




ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0601

Vizsgálati értékek és várható tartományok

 05-12-2026

Instruments:		DIATRON Abacus 380, Erba Elite3					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,39 ± 0,70	1,69 - 3,09	6,89 ± 1,20	5,69 - 8,09	14,91 ± 2,50	12,41 - 17,41
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,20	2,30 - 2,70	4,38 ± 0,35	4,03 - 4,73	5,67 ± 0,45	5,22 - 6,12
Hgb	g/dL	7,2 ± 0,5	6,7 - 7,7	13,0 ± 0,7	12,3 - 13,7	17,5 ± 0,9	16,6 - 18,4
	g/L	72 ± 5	67 - 77	130 ± 7	123 - 137	175 ± 9	166 - 184
Hct	%	20,9 ± 3,0	17,9 - 23,9	37,9 ± 4,5	33,4 - 42,4	50,8 ± 4,5	46,3 - 55,3
	L/L	0,209 ± 0,030	0,179 - 0,239	0,379 ± 0,045	0,334 - 0,424	0,508 ± 0,045	0,463 - 0,553
MCV	fL	83,3 ± 6,0	77,3 - 89,3	86,4 ± 6,0	80,4 - 92,4	89,5 ± 6,0	83,5 - 95,5
MCH	pg	28,7 ± 3,8	24,9 - 32,5	29,7 ± 3,8	25,9 - 33,5	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6
MCHC	g/dL	34,5 ± 4,8	29,7 - 39,3	34,4 ± 4,8	29,6 - 39,2	34,4 ± 4,8	29,6 - 39,2
	g/L	345 ± 48	297 - 393	344 ± 48	296 - 392	344 ± 48	296 - 392
RDW-CV	%	19,0 ± 5,0	14,0 - 24,0	18,7 ± 5,0	13,7 - 23,7	19,1 ± 5,0	14,1 - 24,1
Plt	10 ⁹ /L	78 ± 25	53 - 103	239 ± 50	189 - 289	448 ± 85	363 - 533
MPV	fL	9,1 ± 3,0	6,1 - 12,1	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,8 ± 3,0	6,8 - 12,8
PDW	%	39,5 ± 10,0	29,5 - 49,5	40,6 ± 10,0	30,6 - 50,6	40,9 ± 10,0	30,9 - 50,9
PCT	%	0,07 ± 0,05	0,02 - 0,12	0,23 ± 0,10	0,13 - 0,33	0,44 ± 0,20	0,24 - 0,64
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,00 ± 0,50	0,50 - 1,50	2,14 ± 0,64	1,50 - 2,78	3,55 ± 1,77	1,78 - 5,32
MID#	10 ⁹ /L	0,19 ± 0,19	0,00 - 0,38	0,75 ± 0,64	0,11 - 1,39	1,70 ± 1,28	0,42 - 2,98
GRAN#	10 ⁹ /L	1,20 ± 0,36	0,84 - 1,56	4,00 ± 1,20	2,80 - 5,20	9,66 ± 2,90	6,76 - 12,56
LYMPH%	%	41,8 ± 23,0	18,8 - 64,8	31,1 ± 9,3	21,8 - 40,4	23,8 ± 11,9	11,9 - 35,7
MID%	%	8,1 ± 8,1	0,0 - 16,2	10,8 ± 6,0	4,8 - 16,8	11,4 ± 5,7	5,7 - 17,1
GRAN%	%	50,1 ± 17,5	32,6 - 67,6	58,1 ± 17,4	40,7 - 75,5	64,8 ± 19,4	45,4 - 84,2

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments: DYMIND DH-31, DH-33, DH-36, DH-36VET ,BIOTA Vabio360							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,34 ± 0,50	1,84 - 2,84	7,07 ± 1,00	6,07 - 8,07	15,22 ± 2,50	12,72 - 17,72
LYMPH%	%	41,0 ± 8,2	32,8 - 49,2	31,5 ± 7,9	23,6 - 39,4	25,7 ± 14,1	11,6 - 39,8
GRAN%	%	50,6 ± 17,7	32,9 - 68,3	61,0 ± 9,1	51,9 - 70,1	69,2 ± 9,0	60,2 - 78,2
MID%	%	8,4 ± 7,1	1,3 - 15,5	7,5 ± 6,5	1,0 - 14,0	5,2 ± 4,5	0,7 - 9,7
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,96 ± 0,19	0,77 - 1,15	2,23 ± 0,56	1,67 - 2,79	3,91 ± 2,15	1,76 - 6,06
GRAN#	10 ⁹ /L	1,18 ± 0,41	0,77 - 1,59	4,31 ± 0,65	3,66 - 4,96	10,53 ± 1,58	8,95 - 12,11
MID#	10 ⁹ /L	0,20 ± 0,17	0,03 - 0,37	0,53 ± 0,46	0,07 - 0,99	0,79 ± 0,68	0,11 - 1,47
RBC	10 ¹² /L	2,59 ± 0,20	2,39 - 2,79	4,54 ± 0,30	4,24 - 4,84	5,71 ± 0,40	5,31 - 6,11
HGB	g/L	71 ± 6	65 - 77	127 ± 7	120 - 134	167 ± 8	159 - 175
HCT	%	22,7 ± 3,0	19,7 - 25,7	41,3 ± 4,0	37,3 - 45,3	54,3 ± 4,5	49,8 - 58,8
MCV	fL	87,6 ± 6,0	81,6 - 93,6	90,9 ± 6,0	84,9 - 96,9	95,1 ± 6,0	89,1 - 101,1
MCH	pg	27,3 ± 3,8	23,5 - 31,1	27,9 ± 3,8	24,1 - 31,7	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0
MCHC	g/L	312 ± 48	264 - 360	307 ± 48	259 - 355	307 ± 48	259 - 355
RDW-CV	%	17,0 ± 5,0	12,0 - 22,0	17,1 ± 5,0	12,1 - 22,1	17,6 ± 5,0	12,6 - 22,6
RDW-SD	fL	49,7 ± 10,0	39,7 - 59,7	51,6 ± 10,0	41,6 - 61,6	56,0 ± 10,0	46,0 - 66,0
Pit	10 ⁹ /L	71 ± 25	46 - 96	221 ± 45	176 - 266	392 ± 65	327 - 457
MPV	fL	9,3 ± 3,0	6,3 - 12,3	9,5 ± 3,0	6,5 - 12,5	9,8 ± 3,0	6,8 - 12,8
PDW	%	17,1 ± 3,0	14,1 - 20,1	17,3 ± 3,0	14,3 - 20,3	17,4 ± 3,0	14,4 - 20,4
PCT	%	0,066 ± 0,050	0,016 - 0,116	0,211 ± 0,100	0,111 - 0,311	0,383 ± 0,200	0,183 - 0,583



DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments:		ABX MICROS 60, ABX MICROS ES 60 SIEMENS ADVIA 60					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,5 ± 0,5	2,0 - 3,0	7,3 ± 1,0	6,3 - 8,3	15,7 ± 2,5	13,2 - 18,2
RBC	10 ¹² /L	2,49 ± 0,20	2,29 - 2,69	4,41 ± 0,30	4,11 - 4,71	5,74 ± 0,40	5,34 - 6,14
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	17,2 ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	73 ± 5	68 - 78	130 ± 6	124 - 136	172 ± 8	164 - 180
Hct	%	18,6 ± 3,0	15,6 - 21,6	35,2 ± 4,5	30,7 - 39,7	48,8 ± 4,5	44,3 - 53,3
	L/L	0,186 ± 0,030	0,156 - 0,216	0,352 ± 0,045	0,307 - 0,397	0,488 ± 0,045	0,443 - 0,533
MCV	fL	75,0 ± 6,0	69,0 - 81,0	79,9 ± 6,0	73,9 - 85,9	85,0 ± 6,0	79,0 - 91,0
MCH	pg	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	30,0 ± 3,8	26,2 - 33,8
MCHC	g/dL	39,3 ± 4,8	34,5 - 44,1	37,0 ± 4,8	32,2 - 41,8	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0
	g/L	393 ± 48	345 - 441	370 ± 48	322 - 418	352 ± 48	304 - 400
RDW-CV	%	15,3 ± 5,0	10,3 - 20,3	15,3 ± 5,0	10,3 - 20,3	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0
Plt	10 ⁹ /L	79 ± 25	54 - 104	231 ± 45	186 - 276	404 ± 85	319 - 489
MPV	fL	8,6 ± 3,0	5,6 - 11,6	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5	8,5 ± 3,0	5,5 - 11,5
PDW		16,7 ± 3,0	13,7 - 19,7	17,3 ± 3,0	14,3 - 20,3	17,6 ± 3,0	14,6 - 20,6
PCT	%	0,065 ± 0,050	0,015 - 0,115	0,188 ± 0,100	0,088 - 0,288	0,336 ± 0,200	0,136 - 0,536
PCT	mL/L	0,65 ± 0,50	0,15 - 1,15	1,88 ± 1,00	0,88 - 2,88	3,36 ± 2,00	1,36 - 5,36
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	0,6 - 1,6	2,6 ± 0,8	1,8 - 3,4	4,7 ± 1,4	3,3 - 6,1
MID#	10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,6 ± 0,6	0,0 - 1,2	1,1 ± 1,1	0,0 - 2,2
GRAN#	10 ⁹ /L	1,2 ± 0,5	0,7 - 1,7	4,1 ± 1,2	2,9 - 5,3	9,9 ± 2,5	7,4 - 12,4
LYMPH%	%	47,3 ± 14,2	33,1 - 61,5	36,7 ± 11,0	25,7 - 47,7	30,0 ± 9,0	21,0 - 39,0
MID%	%	8,3 ± 8,3	0,0 - 16,6	9,0 ± 9,0	0,0 - 18,0	7,4 ± 7,4	0,0 - 14,8
GRAN%	%	44,4 ± 15,5	28,9 - 59,9	54,3 ± 19,0	35,3 - 73,3	62,6 ± 21,9	40,7 - 84,5

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601

05-12-2026

Instruments:		Diagon D-Cell 60, D-Cell 60CS; Mindray BC-3200, BC-3000Plus, BC-2900, BC-2800, BC-1800					
		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
Parameter		LOT: 1Z0601 L		LOT: 1Z0601 N		LOT: 1Z0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,6 ± 0,5	2,1 - 3,1	7,9 ± 1,0	6,9 - 8,9	16,6 ± 2,5	14,1 - 19,1
RBC	10 ¹² /L	2,52 ± 0,20	2,32 - 2,72	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,68 ± 0,40	5,28 - 6,08
HGB	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,2 ± 0,6	12,6 - 13,8	17,3 ± 0,8	16,5 - 18,1
	g/L	73 ± 5	68 - 78	132 ± 6	126 - 138	173 ± 8	165 - 181
HCT	%	20,1 ± 3,0	17,1 - 23,1	37,6 ± 4,0	33,6 - 41,6	50,2 ± 4,5	45,7 - 54,7
MCV	fL	79,9 ± 6,0	73,9 - 85,9	84,0 ± 6,0	78,0 - 90,0	88,4 ± 6,0	82,4 - 94,4
MCH	pg	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	29,4 ± 3,8	25,6 - 33,2	30,4 ± 3,8	26,6 - 34,2
MCHC	g/dL	36,5 ± 4,8	31,7 - 41,3	35,0 ± 4,8	30,2 - 39,8	34,4 ± 4,8	29,6 - 39,2
	g/L	365 ± 48	317 - 413	350 ± 48	302 - 398	344 ± 48	296 - 392
RDW-SD	fL	41,2 ± 8,0	33,2 - 49,2	42,6 ± 9,0	33,6 - 51,6	45,9 ± 10,0	35,9 - 55,9
RDW-CV	%	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5	15,4 ± 5,0	10,4 - 20,4	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0
Pit	10 ⁹ /L	77 ± 25	52 - 102	237 ± 45	192 - 282	433 ± 65	368 - 498
MPV	fL	9,1 ± 3,0	6,1 - 12,1	9,1 ± 3,0	6,1 - 12,1	9,2 ± 3,0	6,2 - 12,2
PDW	%	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6
PCT	%	0,070 ± 0,050	0,020 - 0,120	0,216 ± 0,100	0,116 - 0,316	0,399 ± 0,200	0,199 - 0,599
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,0 ± 0,3	0,7 - 1,3	2,4 ± 0,8	1,6 - 3,2	4,1 ± 2,3	1,8 - 6,4
MID#	10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,7 ± 0,5	0,2 - 1,2	1,1 ± 0,8	0,3 - 1,9
GRAN#	10 ⁹ /L	1,4 ± 0,6	0,8 - 2,0	4,8 ± 1,7	3,1 - 6,5	11,4 ± 3,4	8,0 - 14,8
LYMPH%	%	39,6 ± 9,9	29,7 - 49,5	30,2 ± 10,6	19,6 - 40,8	24,6 ± 8,6	16,0 - 33,2
MID%	%	8,2 ± 6,2	2,0 - 14,4	8,6 ± 6,9	1,7 - 15,5	6,9 ± 5,5	1,4 - 12,4
GRAN%	%	52,2 ± 18,3	33,9 - 70,5	61,2 ± 18,4	42,8 - 79,6	68,5 ± 17,1	51,4 - 85,6

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