

CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301
05-09-2026

Instruments: URIT BH-70P, URIT 3000, URIT 2900, MTD H30,							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,4 ± 0,5	1,9 - 2,9	7,2 ± 1,0	6,2 - 8,2	16,2 ± 2,5	13,7 - 18,7
RBC	10 ¹² /L	2,32 ± 0,20	2,12 - 2,52	4,27 ± 0,30	3,97 - 4,57	5,08 ± 0,40	4,68 - 5,48
Hgb	g/dL	7,1 ± 0,5	6,6 - 7,6	13,6 ± 0,6	13,0 - 14,2	17,2 ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	71 ± 5	66 - 76	136 ± 6	130 - 142	172 ± 8	164 - 180
Hct	%	20,2 ± 3,0	17,2 - 23,2	38,5 ± 4,5	34,0 - 43,0	49,0 ± 4,5	44,5 - 53,5
	L/L	0,202 ± 0,030	0,172 - 0,232	0,385 ± 0,045	0,340 - 0,430	0,490 ± 0,045	0,445 - 0,535
MCV	fL	87,0 ± 6,0	81,0 - 93,0	90,2 ± 6,0	84,2 - 96,2	96,5 ± 6,0	90,5 - 102,5
MCH	pg	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5	32,0 ± 3,8	28,2 - 35,8	33,8 ± 3,8	30,0 - 37,6
MCHC	g/dL	35,3 ± 4,8	30,5 - 40,1	35,4 ± 4,8	30,6 - 40,2	35,0 ± 4,8	30,2 - 39,8
	g/L	353 ± 48	305 - 401	354 ± 48	306 - 402	350 ± 48	302 - 398
RDW-CV	%	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9
RDW-SD	fL	47,0 ± 8,0	39,0 - 55,0	49,8 ± 9,0	40,8 - 58,8	53,1 ± 10,0	43,1 - 63,1
Plt	10 ⁹ /L	127 ± 25	102 - 152	310 ± 45	265 - 355	603 ± 65	538 - 668
MPV	fL	10,0 ± 4,0	6,0 - 14,0	9,2 ± 4,0	5,2 - 13,2	9,0 ± 4,0	5,0 - 13,0
PDW	%	14,9 ± 3,0	11,9 - 17,9	17,1 ± 3,0	14,1 - 20,1	18,5 ± 3,0	15,5 - 21,5
PCT	%	0,13 ± 0,050	0,078 - 0,178	0,29 ± 0,100	0,186 - 0,386	0,54 ± 0,200	0,340 - 0,740
P-LCR	%	48,9 ± 25,0	23,9 - 73,9	43,7 ± 25,0	18,7 - 68,7	43,2 ± 20,0	23,2 - 63,2
P-LCC	10 ⁹ /L	60 ± 20	40 - 80	129 ± 40	89 - 169	250 ± 70	180 - 320
LYM#	10 ⁹ /L	0,7 ± 0,2	0,5 - 0,9	2,1 ± 0,6	1,5 - 2,7	3,4 ± 1,7	1,7 - 5,1
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,8 ± 0,7	0,1 - 1,5	1,9 ± 1,7	0,2 - 3,6
GRAN#	10 ⁹ /L	1,4 ± 0,4	1,0 - 1,8	4,3 ± 0,6	3,7 - 4,9	10,9 ± 3,3	7,6 - 14,2
LYM%	%	28,9 ± 5,8	23,1 - 34,7	28,7 ± 8,6	20,1 - 37,3	21,2 ± 10,6	10,6 - 31,8
MID%	%	12,0 ± 7,2	4,8 - 19,2	11,2 ± 6,7	4,5 - 17,9	11,6 ± 7,0	4,6 - 18,6
GRAN%	%	59,1 ± 17,7	41,4 - 76,8	60,1 ± 9,0	51,1 - 69,1	67,2 ± 6,7	60,5 - 73,9

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



CONTROL

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301
05-09-2026

Instruments: URIT BH-70P, URIT 3000, URIT 2900, MTD H30,							
Parameter	CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"		
	LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H		
	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	
WBC	10 ⁹ /L	2,4 ± 0,5	1,9 - 2,9	7,2 ± 1,0	6,2 - 8,2	16,2 ± 2,5	13,7 - 18,7
RBC	10 ¹² /L	2,32 ± 0,20	2,12 - 2,52	4,27 ± 0,30	3,97 - 4,57	5,08 ± 0,40	4,68 - 5,48
Hgb	g/dL	7,1 ± 0,5	6,6 - 7,6	13,6 ± 0,6	13,0 - 14,2	17,2 ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	71 ± 5	66 - 76	136 ± 6	130 - 142	172 ± 8	164 - 180
Hct	%	20,2 ± 3,0	17,2 - 23,2	38,5 ± 4,5	34,0 - 43,0	49,0 ± 4,5	44,5 - 53,5
	L/L	0,202 ± 0,030	0,172 - 0,232	0,385 ± 0,045	0,340 - 0,430	0,490 ± 0,045	0,445 - 0,535
MCV	fL	87,0 ± 6,0	81,0 - 93,0	90,2 ± 6,0	84,2 - 96,2	96,5 ± 6,0	90,5 - 102,5
MCH	pg	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5	32,0 ± 3,8	28,2 - 35,8	33,8 ± 3,8	30,0 - 37,6
MCHC	g/dL	35,3 ± 4,8	30,5 - 40,1	35,4 ± 4,8	30,6 - 40,2	35,0 ± 4,8	30,2 - 39,8
	g/L	353 ± 48	305 - 401	354 ± 48	306 - 402	350 ± 48	302 - 398
RDW-CV	%	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9
RDW-SD	fL	47,0 ± 8,0	39,0 - 55,0	49,8 ± 9,0	40,8 - 58,8	53,1 ± 10,0	43,1 - 63,1
Plt	10 ⁹ /L	127 ± 25	102 - 152	310 ± 45	265 - 355	603 ± 65	538 - 668
MPV	fL	10,0 ± 4,0	6,0 - 14,0	9,2 ± 4,0	5,2 - 13,2	9,0 ± 4,0	5,0 - 13,0
PDW	%	14,9 ± 3,0	11,9 - 17,9	17,1 ± 3,0	14,1 - 20,1	18,5 ± 3,0	15,5 - 21,5
PCT	%	0,13 ± 0,050	0,078 - 0,178	0,29 ± 0,100	0,186 - 0,386	0,54 ± 0,200	0,340 - 0,740
P-LCR	%	48,9 ± 25,0	23,9 - 73,9	43,7 ± 25,0	18,7 - 68,7	43,2 ± 20,0	23,2 - 63,2
P-LCC	10 ⁹ /L	60 ± 20	40 - 80	129 ± 40	89 - 169	250 ± 70	180 - 320
LYM#	10 ⁹ /L	0,7 ± 0,2	0,5 - 0,9	2,1 ± 0,6	1,5 - 2,7	3,4 ± 1,7	1,7 - 5,1
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,8 ± 0,7	0,1 - 1,5	1,9 ± 1,7	0,2 - 3,6
GRAN#	10 ⁹ /L	1,4 ± 0,4	1,0 - 1,8	4,3 ± 0,6	3,7 - 4,9	10,9 ± 3,3	7,6 - 14,2
LYM%	%	28,9 ± 5,8	23,1 - 34,7	28,7 ± 8,6	20,1 - 37,3	21,2 ± 10,6	10,6 - 31,8
MID%	%	12,0 ± 7,2	4,8 - 19,2	11,2 ± 6,7	4,5 - 17,9	11,6 ± 7,0	4,6 - 18,6
GRAN%	%	59,1 ± 17,7	41,4 - 76,8	60,1 ± 9,0	51,1 - 69,1	67,2 ± 6,7	60,5 - 73,9

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		ABX Pentra 60 Series, Pentra 60C+ Series, Pentra ES60 BECKMAN COULTER AcT 5Diff Series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,9 ± 0,5	2,4 - 3,4	8,1 ± 1,0	7,1 - 9,1	16,4 ± 2,5	13,9 - 18,9
RBC	10 ¹² /L	2,40 ± 0,20	2,20 - 2,60	4,42 ± 0,30	4,12 - 4,72	5,27 ± 0,40	4,87 - 5,67
Hgb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	14,1 ± 0,6	13,5 - 14,7	17,6 ± 0,8	16,8 - 18,4
	g/L	74 ± 5	69 - 79	141 ± 6	135 - 147	176 ± 8	168 - 184
Hct	%	19,2 ± 3,0	16,2 - 22,2	37,4 ± 4,5	32,9 - 41,9	47,3 ± 4,5	42,8 - 51,8
	L/L	0,192 ± 0,030	0,162 - 0,222	0,374 ± 0,045	0,329 - 0,419	0,473 ± 0,045	0,428 - 0,518
MCV	fL	80,3 ± 6,0	74,3 - 86,3	84,5 ± 6,0	78,5 - 90,5	89,8 ± 6,0	83,8 - 95,8
MCH	pg	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,9 ± 3,8	28,1 - 35,7	33,5 ± 3,8	29,7 - 37,3
MCHC	g/dL	38,6 ± 4,8	33,8 - 43,4	37,7 ± 4,8	32,9 - 42,5	37,3 ± 4,8	32,5 - 42,1
	g/L	386 ± 48	338 - 434	377 ± 48	329 - 425	373 ± 48	325 - 421
RDW-CV	%	13,3 ± 5,0	8,3 - 18,3	13,3 ± 5,0	8,3 - 18,3	13,2 ± 5,0	8,2 - 18,2
Plt	10 ⁹ /L	91 ± 25	66 - 116	244 ± 45	199 - 289	478 ± 85	393 - 563
MPV	fL	12,3 ± 3,0	9,3 - 15,3	12,4 ± 3,0	9,4 - 15,4	12,5 ± 3,0	9,5 - 15,5



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		ABX Pentra 80 Series, ABX Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER AcT 5Diff AL					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,9 ± 0,5	2,4 - 3,4	8,1 ± 1,0	7,1 - 9,1	16,4 ± 2,5	13,9 - 18,9
RBC	10 ¹² /L	2,40 ± 0,20	2,20 - 2,60	4,42 ± 0,30	4,12 - 4,72	5,27 ± 0,40	4,87 - 5,67
Hgb	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	14,1 ± 0,6	13,5 - 14,7	17,6 ± 0,8	16,8 - 18,4
	g/L	74 ± 5	69 - 79	141 ± 6	135 - 147	176 ± 8	168 - 184
Hct	%	19,2 ± 3,0	16,2 - 22,2	37,4 ± 4,5	32,9 - 41,9	47,3 ± 4,5	42,8 - 51,8
	L/L	0,192 ± 0,030	0,162 - 0,222	0,374 ± 0,045	0,329 - 0,419	0,473 ± 0,045	0,428 - 0,518
MCV	fL	80,3 ± 6,0	74,3 - 86,3	84,5 ± 6,0	78,5 - 90,5	89,8 ± 6,0	83,8 - 95,8
MCH	pg	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,9 ± 3,8	28,1 - 35,7	33,5 ± 3,8	29,7 - 37,3
MCHC	g/dL	38,6 ± 4,8	33,8 - 43,4	37,7 ± 4,8	32,9 - 42,5	37,3 ± 4,8	32,5 - 42,1
	g/L	386 ± 48	338 - 434	377 ± 48	329 - 425	373 ± 48	325 - 421
RDW-CV	%	13,3 ± 5,0	8,3 - 18,3	13,3 ± 5,0	8,3 - 18,3	13,2 ± 5,0	8,2 - 18,2
Plt	10 ⁹ /L	91 ± 25	66 - 116	244 ± 45	199 - 289	478 ± 85	393 - 563
MPV	fL	12,3 ± 3,0	9,3 - 15,3	12,4 ± 3,0	9,4 - 15,4	12,5 ± 3,0	9,5 - 15,5



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		DIAGON DCELL 360+					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,60 ± 0,50	2,10 - 3,10	7,96 ± 1,00	6,96 - 8,96	16,28 ± 2,50	13,78 - 18,78
LYMPH%	%	30,5 ± 7,6	22,9 - 38,1	22,4 ± 5,6	16,8 - 28,0	22,7 ± 10,2	12,5 - 32,9
GRAN%	%	57,5 ± 14,4	43,1 - 71,9	62,9 ± 15,7	47,2 - 78,6	64,0 ± 9,6	54,4 - 73,6
MID%	%	12,0 ± 10,2	1,8 - 22,2	14,7 ± 12,5	2,2 - 27,2	13,3 ± 11,3	2,0 - 24,6
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,79 ± 0,20	0,59 - 0,99	1,79 ± 0,45	1,34 - 2,24	3,69 ± 2,03	1,66 - 5,72
GRAN#	10 ⁹ /L	1,50 ± 0,38	1,12 - 1,88	5,00 ± 1,25	3,75 - 6,25	10,42 ± 1,56	8,86 - 11,98
MID#	10 ⁹ /L	0,31 ± 0,27	0,04 - 0,58	1,17 ± 1,00	0,17 - 2,17	2,17 ± 1,84	0,33 - 4,01
RBC	10 ¹² /L	2,56 ± 0,20	2,36 - 2,76	4,55 ± 0,30	4,25 - 4,85	5,30 ± 0,40	4,90 - 5,70
HGB	g/L	72 ± 6	66 - 78	134 ± 7	127 - 141	167 ± 8	159 - 175
HCT	%	19,3 ± 3,0	16,3 - 22,3	35,9 ± 4,0	31,9 - 39,9	44,2 ± 4,5	39,7 - 48,7
MCV	fL	75,3 ± 6,0	69,3 - 81,3	79,0 ± 6,0	73,0 - 85,0	83,4 ± 6,0	77,4 - 89,4
MCH	pg	28,1 ± 3,8	24,3 - 31,9	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	31,5 ± 3,8	27,7 - 35,3
MCHC	g/L	373 ± 48	325 - 421	373 ± 48	325 - 421	377 ± 48	329 - 425
RDW-CV	%	14,7 ± 5,0	9,7 - 19,7	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8
RDW-SD	fL	55,0 ± 10,0	45,0 - 65,0	58,3 ± 10,0	48,3 - 68,3	61,4 ± 10,0	51,4 - 71,4
Pit	10 ⁹ /L	105 ± 25	80 - 130	252 ± 45	207 - 297	503 ± 65	438 - 568
MPV	fL	10,8 ± 3,0	7,8 - 13,8	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9	11,2 ± 3,0	8,2 - 14,2
PDW	%	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	14,1 ± 5,0	9,1 - 19,1	14,0 ± 5,0	9,0 - 19,0
PCT	%	0,113 ± 0,050	0,063 - 0,163	0,275 ± 0,100	0,175 - 0,375	0,562 ± 0,200	0,362 - 0,762
P-LCR	%	70,5 ± 20,0	50,5 - 90,5	74,0 ± 20,0	54,0 - 94,0	114,1 ± 20,0	94,1 - 134,1
P-LCC	10 ⁹ /L	71 ± 27	44 - 98	181 ± 60	121 - 241	330 ± 120	210 - 450

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		Rayto RT-7600s, Linear STEL 3, SFRI Countender 20 & 30 H18 light					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,53 ± 0,50	2,03 - 3,03	7,82 ± 1,00	6,82 - 8,82	16,37 ± 2,50	13,87 - 18,87
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,20	2,30 - 2,70	4,52 ± 0,30	4,22 - 4,82	5,32 ± 0,40	4,92 - 5,72
HGB	g/L	73 ± 5	68 - 78	138 ± 6	132 - 144	170 ± 8	162 - 178
HCT	%	19,2 ± 3,0	16,2 - 22,2	36,9 ± 4,0	32,9 - 40,9	43,1 ± 4,5	38,6 - 47,6
MCV	fL	76,8 ± 6,0	70,8 - 82,8	81,6 ± 6,0	75,6 - 87,6	80,9 ± 6,0	74,9 - 86,9
MCH	pg	29,1 ± 3,8	25,3 - 32,9	30,5 ± 3,8	26,7 - 34,3	31,9 ± 3,8	28,1 - 35,7
MCHC	g/L	379 ± 48	331 - 427	374 ± 48	326 - 422	395 ± 48	347 - 443
RDW-CV	%	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8
Plt	10 ⁹ /L	134 ± 30	104 - 164	312 ± 45	267 - 357	465 ± 75	390 - 540
MPV	fL	8,88 ± 3,00	5,88 - 11,88	9,03 ± 3,00	6,03 - 12,03	10,55 ± 3,00	7,55 - 13,55
PDW	%	10,23 ± 4,00	6,23 - 14,23	9,46 ± 4,00	5,46 - 13,46	9,56 ± 4,00	5,56 - 13,56
PCT	%	0,118 ± 0,050	0,068 - 0,168	0,282 ± 0,100	0,182 - 0,382	0,484 ± 0,200	0,284 - 0,684
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,72 ± 0,22	0,50 - 0,94	2,47 ± 0,86	1,60 - 3,33	3,64 ± 2,00	1,64 - 5,64
MID#	10 ⁹ /L	0,15 ± 0,14	0,01 - 0,29	0,28 ± 0,23	0,05 - 0,51	0,94 ± 0,70	0,24 - 1,64
GRAN#	10 ⁹ /L	1,66 ± 0,66	1,00 - 2,32	5,07 ± 0,76	4,31 - 5,83	11,79 ± 3,54	8,25 - 15,33
LYMPH%	%	29,8 ± 7,5	22,3 - 37,3	31,5 ± 11,0	20,5 - 42,5	22,3 ± 7,8	14,5 - 30,1
MID%	%	5,9 ± 4,4	1,5 - 10,3	3,7 ± 2,9	0,8 - 6,6	5,7 ± 4,6	1,1 - 10,3
GRAN%	%	64,3 ± 16,1	48,2 - 80,4	64,8 ± 13,0	51,8 - 77,8	72,0 ± 10,8	61,2 - 82,8



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0301

Vizsgálati értékek és várható tartományok



05-09-2026

Instruments: DIATRON Abacus 380, Erba Elite3							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,48 ± 0,70	1,78 - 3,18	7,88 ± 1,20	6,68 - 9,08	16,28 ± 2,50	13,78 - 18,78
RBC	10 ¹² /L	2,52 ± 0,20	2,32 - 2,72	4,58 ± 0,35	4,23 - 4,93	5,49 ± 0,45	5,04 - 5,94
Hgb	g/dL	7,2 ± 0,5	6,7 - 7,7	13,4 ± 0,7	12,7 - 14,1	16,9 ± 0,9	16,0 - 17,8
	g/L	72 ± 5	67 - 77	134 ± 7	127 - 141	169 ± 9	160 - 178
Hct	%	19,8 ± 3,0	16,8 - 22,8	38,4 ± 4,5	33,9 - 42,9	48,9 ± 4,5	44,4 - 53,4
	L/L	0,198 ± 0,030	0,168 - 0,228	0,384 ± 0,045	0,339 - 0,429	0,489 ± 0,045	0,444 - 0,534
MCV	fL	78,5 ± 6,0	72,5 - 84,5	83,9 ± 6,0	77,9 - 89,9	88,9 ± 6,0	82,9 - 94,9
MCH	pg	28,3 ± 3,8	24,5 - 32,1	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6
MCHC	g/dL	36,1 ± 4,8	31,3 - 40,9	34,8 ± 4,8	30,0 - 39,6	34,7 ± 4,8	29,9 - 39,5
	g/L	361 ± 48	313 - 409	348 ± 48	300 - 396	347 ± 48	299 - 395
RDW-CV	%	18,5 ± 5,0	13,5 - 23,5	18,8 ± 5,0	13,8 - 23,8	18,4 ± 5,0	13,4 - 23,4
Plt	10 ⁹ /L	111 ± 25	86 - 136	289 ± 50	239 - 339	583 ± 85	498 - 668
MPV	fL	13,4 ± 3,0	10,4 - 16,4	13,5 ± 3,0	10,5 - 16,5	13,6 ± 3,0	10,6 - 16,6
PDW	%	27,0 ± 10,0	17,0 - 37,0	29,7 ± 10,0	19,7 - 39,7	31,4 ± 10,0	21,4 - 41,4
PCT	%	0,15 ± 0,05	0,10 - 0,20	0,39 ± 0,10	0,29 - 0,49	0,79 ± 0,20	0,59 - 0,99
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,72 ± 0,36	0,36 - 1,08	2,59 ± 0,78	1,81 - 3,37	3,24 ± 1,62	1,62 - 4,86
MID#	10 ⁹ /L	0,25 ± 0,25	0,00 - 0,50	0,59 ± 0,50	0,09 - 1,09	1,93 ± 1,44	0,49 - 3,37
GRAN#	10 ⁹ /L	1,51 ± 0,45	1,06 - 1,96	4,70 ± 1,41	3,29 - 6,11	11,11 ± 3,33	7,78 - 14,44
LYMPH%	%	29,0 ± 15,9	13,1 - 44,9	32,9 ± 9,9	23,0 - 42,8	19,9 ± 9,9	10,0 - 29,8
MID%	%	10,1 ± 10,1	0,0 - 20,2	7,5 ± 4,1	3,4 - 11,6	11,8 ± 5,9	5,9 - 17,7
GRAN%	%	60,9 ± 21,3	39,6 - 82,2	59,7 ± 17,9	41,8 - 77,6	68,3 ± 20,5	47,8 - 88,8

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0301

Vizsgálati értékek és várható tartományok



05-09-2026

Instruments: Mindray BC-20s, BC-21s, BC-30s, BC-31s; BeneSphera H33s, Vanalyze V30s							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,3 ± 0,5	1,8 - 2,8	7,5 ± 1,0	6,5 - 8,5	15,8 ± 2,5	13,3 - 18,3
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,20	2,30 - 2,70	4,55 ± 0,30	4,25 - 4,85	5,35 ± 0,40	4,95 - 5,75
Hgb	g/dL	7,6 ± 0,5	7,1 - 8,1	14,0 ± 0,6	13,4 - 14,6	17,2 ± 0,8	16,4 - 18,0
	g/L	76 ± 5	71 - 81	140 ± 6	134 - 146	172 ± 8	164 - 180
Hct	%	21,0 ± 3,0	18,0 - 24,0	40,2 ± 4,0	36,2 - 44,2	50,4 ± 4,5	45,9 - 54,9
	L/L	0,210 ± 0,030	0,180 - 0,240	0,402 ± 0,040	0,362 - 0,442	0,504 ± 0,045	0,459 - 0,549
MCV	fL	84,2 ± 6,0	78,2 - 90,2	88,3 ± 6,0	82,3 - 94,3	94,1 ± 6,0	88,1 - 100,1
MCH	pg	30,6 ± 3,8	26,8 - 34,4	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6	32,1 ± 3,8	28,3 - 35,9
MCHC	g/dL	36,3 ± 4,8	31,5 - 41,1	34,9 ± 4,8	30,1 - 39,7	34,1 ± 4,8	29,3 - 38,9
	g/L	363 ± 48	315 - 411	349 ± 48	301 - 397	341 ± 48	293 - 389
RDW-SD	fL	42,5 ± 8,0	34,5 - 50,5	44,0 ± 9,0	35,0 - 53,0	46,5 ± 10,0	36,5 - 56,5
RDW-CV	%	15,3 ± 5,0	10,3 - 20,3	15,2 ± 5,0	10,2 - 20,2	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1
Plt	10 ⁹ /L	103 ± 25	78 - 128	272 ± 45	227 - 317	560 ± 65	495 - 625
MPV	fL	14,1 ± 3,0	11,1 - 17,1	14,2 ± 3,0	11,2 - 17,2	14,6 ± 3,0	11,6 - 17,6
PDW	%	13,4 ± 3,0	10,4 - 16,4	13,4 ± 3,0	10,4 - 16,4	13,4 ± 3,0	10,4 - 16,4
PCT	%	0,145 ± 0,050	0,095 - 0,195	0,387 ± 0,100	0,287 - 0,487	0,815 ± 0,200	0,615 - 1,015
P-LCC		68 ± 10	58 - 78	185 ± 30	155 - 215	400 ± 50	350 - 450
P-LCR		70,0 ± 20,0	50,0 - 90,0	70,1 ± 20,0	50,1 - 90,1	72,7 ± 20,0	52,7 - 92,7
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,6 ± 0,2	0,4 - 0,8	2,2 ± 0,8	1,4 - 3,0	3,1 ± 1,7	1,4 - 4,8
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	1,1 ± 0,9	0,2 - 2,0	2,4 ± 1,8	0,6 - 4,2
GRAN#	10 ⁹ /L	1,4 ± 0,6	0,8 - 2,0	4,2 ± 0,6	3,6 - 4,8	10,3 ± 3,1	7,2 - 13,4
LYMPH%	%	25,2 ± 6,3	18,9 - 31,5	28,6 ± 10,0	18,6 - 38,6	19,3 ± 6,8	12,5 - 26,1
MID%	%	15,3 ± 11,5	3,8 - 26,8	15,3 ± 12,2	3,1 - 27,5	15,3 ± 12,3	3,0 - 27,6
GRAN%	%	59,5 ± 20,8	38,7 - 80,3	56,1 ± 11,2	44,9 - 67,3	65,4 ± 9,8	55,6 - 75,2

DIAGON Ltd.



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Parameter		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"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	3,0 ± 0,5	2,5 - 3,5	9,5 ± 1,0	8,5 - 10,5	17,9 ± 2,5	15,4 - 20,4
RBC	10 ¹² /L	2,58 ± 0,20	2,38 - 2,78	4,58 ± 0,30	4,28 - 4,88	5,12 ± 0,40	4,72 - 5,52
HGB	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	13,9 ± 0,6	13,3 - 14,5	16,5 ± 0,8	15,7 - 17,3
	g/L	74 ± 5	69 - 79	139 ± 6	133 - 145	165 ± 8	157 - 173
HCT	%	19,6 ± 3,0	16,6 - 22,6	37,7 ± 4,0	33,7 - 41,7	44,6 ± 4,5	40,1 - 49,1
MCV	fL	76,1 ± 6,0	70,1 - 82,1	82,3 ± 6,0	76,3 - 88,3	87,2 ± 6,0	81,2 - 93,2
MCH	pg	28,6 ± 3,8	24,8 - 32,4	30,3 ± 3,8	26,5 - 34,1	32,2 ± 3,8	28,4 - 36,0
MCHC	g/dL	37,7 ± 4,8	32,9 - 42,5	36,8 ± 4,8	32,0 - 41,6	37,0 ± 4,8	32,2 - 41,8
	g/L	377 ± 48	329 - 425	368 ± 48	320 - 416	370 ± 48	322 - 418
RDW-SD	fL	39,8 ± 8,0	31,8 - 47,8	43,8 ± 9,0	34,8 - 52,8	46,3 ± 10,0	36,3 - 56,3
RDW-CV	%	14,5 ± 5,0	9,5 - 19,5	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8	14,8 ± 5,0	9,8 - 19,8
Plt	10 ⁹ /L	105 ± 25	80 - 130	248 ± 45	203 - 293	467 ± 65	402 - 532
MPV	fL	12,7 ± 3,0	9,7 - 15,7	13,1 ± 3,0	10,1 - 16,1	13,3 ± 3,0	10,3 - 16,3
PDW	%	13,6 ± 3,0	10,6 - 16,6	13,4 ± 3,0	10,4 - 16,4	13,2 ± 3,0	10,2 - 16,2
PCT	%	0,134 ± 0,050	0,084 - 0,184	0,324 ± 0,100	0,224 - 0,424	0,619 ± 0,200	0,419 - 0,819
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,9 ± 0,3	0,6 - 1,2	2,9 ± 1,0	1,9 - 3,9	3,9 ± 2,2	1,7 - 6,1
MID#	10 ⁹ /L	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	1,2 ± 1,0	0,2 - 2,2	2,7 ± 2,0	0,7 - 4,7
GRAN#	10 ⁹ /L	1,7 ± 0,7	1,0 - 2,4	5,4 ± 0,8	4,6 - 6,2	11,3 ± 3,4	7,9 - 14,7
LYMPH%	%	29,4 ± 7,4	22,0 - 36,8	31,5 ± 11,0	20,5 - 42,5	22,1 ± 7,7	14,4 - 29,8
MID%	%	13,8 ± 10,3	3,5 - 24,1	12,5 ± 10,0	2,5 - 22,5	15,0 ± 12,0	3,0 - 27,0
GRAN%	%	56,8 ± 19,9	36,9 - 76,7	56,0 ± 16,8	39,2 - 72,8	62,9 ± 15,7	47,2 - 78,6

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		DYMIND DH-31, DH-33, DH-36, DH-36VET ,BIOTA Vabio360					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,43 ± 0,50	1,93 - 2,93	7,73 ± 1,00	6,73 - 8,73	15,85 ± 2,50	13,35 - 18,35
LYMPH%	%	28,3 ± 5,7	22,6 - 34,0	33,1 ± 8,3	24,8 - 41,4	21,8 ± 12,0	9,8 - 33,8
GRAN%	%	68,1 ± 23,8	44,3 - 91,9	63,7 ± 9,6	54,1 - 73,3	75,3 ± 9,8	65,5 - 85,1
MID%	%	3,6 ± 3,0	0,6 - 6,6	3,2 ± 2,8	0,4 - 6,0	2,9 ± 2,5	0,4 - 5,4
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,69 ± 0,14	0,55 - 0,83	2,56 ± 0,64	1,92 - 3,20	3,46 ± 1,90	1,56 - 5,36
GRAN#	10 ⁹ /L	1,65 ± 0,58	1,07 - 2,23	4,92 ± 0,74	4,18 - 5,66	11,94 ± 1,79	10,15 - 13,73
MID#	10 ⁹ /L	0,09 ± 0,07	0,02 - 0,16	0,25 ± 0,21	0,04 - 0,46	0,45 ± 0,39	0,06 - 0,84
RBC	10 ¹² /L	2,54 ± 0,20	2,34 - 2,74	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,21 ± 0,40	4,81 - 5,61
HGB	g/L	71 ± 6	65 - 77	130 ± 7	123 - 137	161 ± 8	153 - 169
HCT	%	21,4 ± 3,0	18,4 - 24,4	39,9 ± 4,0	35,9 - 43,9	49,8 ± 4,5	45,3 - 54,3
MCV	fL	84,2 ± 6,0	78,2 - 90,2	89,4 ± 6,0	83,4 - 95,4	95,5 ± 6,0	89,5 - 101,5
MCH	pg	27,9 ± 3,8	24,1 - 31,7	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	30,9 ± 3,8	27,1 - 34,7
MCHC	g/L	331 ± 48	283 - 379	326 ± 48	278 - 374	323 ± 48	275 - 371
RDW-CV	%	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7	17,0 ± 5,0	12,0 - 22,0	17,3 ± 5,0	12,3 - 22,3
RDW-SD	fL	46,6 ± 10,0	36,6 - 56,6	50,5 ± 10,0	40,5 - 60,5	54,9 ± 10,0	44,9 - 64,9
Plt	10 ⁹ /L	100 ± 25	75 - 125	248 ± 45	203 - 293	477 ± 65	412 - 542
MPV	fL	13,5 ± 3,0	10,5 - 16,5	13,6 ± 3,0	10,6 - 16,6	13,7 ± 3,0	10,7 - 16,7
PDW	%	14,0 ± 3,0	11,0 - 17,0	14,2 ± 3,0	11,2 - 17,2	14,2 ± 3,0	11,2 - 17,2
PCT	%	0,135 ± 0,050	0,085 - 0,185	0,338 ± 0,100	0,238 - 0,438	0,655 ± 0,200	0,455 - 0,855

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0301



05-09-2026

Instruments:		(1) NIHON-KOHDEN CELLTAC MEK-6318, MEK-6400, MEK-6410, MEK-6420					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,7 ± 0,5	2,2 - 3,2	8,0 ± 1,0	7,0 - 9,0	16,8 ± 2,5	14,3 - 19,3
RBC	10 ¹² /L	2,51 ± 0,20	2,31 - 2,71	4,51 ± 0,30	4,21 - 4,81	5,21 ± 0,40	4,81 - 5,61
HGB	g/L	75 ± 5	70 - 80	139 ± 6	133 - 145	170 ± 8	162 - 178
HCT	%	21,1 ± 3,0	18,1 - 24,1	40,4 ± 4,5	35,9 - 44,9	49,7 ± 4,5	45,2 - 54,2
	L/L	0,211 ± 0,030	0,181 - 0,241	0,404 ± 0,045	0,359 - 0,449	0,497 ± 0,045	0,452 - 0,542
MCV	fL	84,4 ± 6,0	78,4 - 90,4	89,6 ± 7,0	82,6 - 96,6	95,3 ± 7,0	88,3 - 102,3
MCH	pg	29,8 ± 3,8	26,0 - 33,6	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6	32,6 ± 3,8	28,8 - 36,4
MCHC	g/L	353 ± 48	305 - 401	343 ± 48	295 - 391	342 ± 48	294 - 390
RDW-CV	%	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2	17,1 ± 5,0	12,1 - 22,1	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8
Pit	10 ⁹ /L	108 ± 25	83 - 133	271 ± 45	226 - 316	530 ± 75	455 - 605
MPV	fL	14,2 ± 3,0	11,2 - 17,2	15,1 ± 3,0	12,1 - 18,1	15,7 ± 3,0	12,7 - 18,7
LY#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,2	0,6 - 1,0	2,7 ± 0,8	1,9 - 3,5	4,7 ± 2,4	2,3 - 7,1
MO#	10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	0,6 ± 0,5	0,1 - 1,1	0,6 ± 0,6	0,0 - 1,2
GR#	10 ⁹ /L	1,8 ± 0,5	1,3 - 2,3	4,7 ± 0,7	4,0 - 5,4	11,5 ± 3,5	8,0 - 15,0
LY%	%	29,6 ± 5,9	23,7 - 35,5	34,1 ± 8,5	25,6 - 42,6	27,8 ± 8,3	19,5 - 36,1
MO%	%	2,2 ± 2,2	0,0 - 4,4	7,2 ± 7,2	0,0 - 14,4	3,6 ± 3,6	0,0 - 7,2
GR%	%	68,2 ± 27,3	40,9 - 95,5	58,7 ± 14,7	44,0 - 73,4	68,6 ± 13,7	54,9 - 82,3

Assay Values were obtained on analyzer using DIAGON reagents.

Flags may occur with control materials.

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Z0301

Vizsgálati értékek és várható tartományok



05-09-2026

Instruments:		ABX MICROS 60, ABX MICROS ES 60 SIEMENS ADVIA 60					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Z0301 L		LOT: 1Z0301 N		LOT: 1Z0301 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	8,0 ± 1,0	7,0 - 9,0	16,4 ± 2,5	13,9 - 18,9
RBC	10 ¹² /L	2,50 ± 0,20	2,30 - 2,70	4,51 ± 0,30	4,21 - 4,81	5,31 ± 0,40	4,91 - 5,71
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,8 ± 0,6	13,2 - 14,4	17,1 ± 0,8	16,3 - 17,9
	g/L	73 ± 5	68 - 78	138 ± 6	132 - 144	171 ± 8	163 - 179
Hct	%	19,0 ± 3,0	16,0 - 22,0	37,4 ± 4,5	32,9 - 41,9	46,8 ± 4,5	42,3 - 51,3
	L/L	0,190 ± 0,030	0,160 - 0,220	0,374 ± 0,045	0,329 - 0,419	0,468 ± 0,045	0,423 - 0,513
MCV	fL	75,9 ± 6,0	69,9 - 81,9	82,9 ± 6,0	76,9 - 88,9	88,1 ± 6,0	82,1 - 94,1
MCH	pg	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	30,6 ± 3,8	26,8 - 34,4	32,1 ± 3,8	28,3 - 35,9
MCHC	g/dL	38,4 ± 4,8	33,6 - 43,2	36,9 ± 4,8	32,1 - 41,7	36,4 ± 4,8	31,6 - 41,2
	g/L	384 ± 48	336 - 432	369 ± 48	321 - 417	364 ± 48	316 - 412
RDW-CV	%	14,6 ± 5,0	9,6 - 19,6	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9	14,6 ± 5,0	9,6 - 19,6
Pit	10 ⁹ /L	118 ± 25	93 - 143	271 ± 45	226 - 316	528 ± 85	443 - 613
MPV	fL	11,7 ± 3,0	8,7 - 14,7	11,5 ± 3,0	8,5 - 14,5	11,8 ± 3,0	8,8 - 14,8
PDW		11,9 ± 3,0	8,9 - 14,9	12,5 ± 3,0	9,5 - 15,5	12,3 ± 3,0	9,3 - 15,3
PCT	%	0,129 ± 0,050	0,079 - 0,179	0,314 ± 0,100	0,214 - 0,414	0,603 ± 0,200	0,403 - 0,803
PCT	mL/L	1,29 ± 0,50	0,79 - 1,79	3,14 ± 1,00	2,14 - 4,14	6,03 ± 2,00	4,03 - 8,03
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,4	0,4 - 1,2	2,9 ± 0,9	2,0 - 3,8	4,1 ± 1,2	2,9 - 5,3
MID#	10 ⁹ /L	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	1,4 ± 1,4	0,0 - 2,8	3,7 ± 3,7	0,0 - 7,4
GRAN#	10 ⁹ /L	1,3 ± 0,6	0,7 - 1,9	3,7 ± 1,1	2,6 - 4,8	8,6 ± 2,2	6,4 - 10,8
LYMPH%	%	34,1 ± 10,2	23,9 - 44,3	36,5 ± 10,9	25,6 - 47,4	25,4 ± 7,6	17,8 - 33,0
MID%	%	19,2 ± 19,2	0,0 - 38,4	18,3 ± 18,3	0,0 - 36,6	22,8 ± 22,8	0,0 - 45,6
GRAN%	%	46,7 ± 16,4	30,3 - 63,1	45,2 ± 15,8	29,4 - 61,0	51,8 ± 18,1	33,7 - 69,9

DIAGON Ltd.

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

