

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok



LOT: 1Y1201
05-06-2026

Instruments:		URIT BH-70P, URIT 3000, URIT 2900, MTD H30,					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 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	6,3 ± 1,0	5,3 - 7,3	13,9 ± 2,5	11,4 - 16,4
RBC	10 ¹² /L	2,34 ± 0,20	2,14 - 2,54	4,19 ± 0,30	3,89 - 4,49	5,16 ± 0,40	4,76 - 5,56
Hgb	g/dL	7,1 ± 0,5	6,6 - 7,6	13,4 ± 0,6	12,8 - 14,0	17,0 ± 0,8	16,2 - 17,8
	g/L	71 ± 5	66 - 76	134 ± 6	128 - 140	170 ± 8	162 - 178
Hct	%	20,2 ± 3,0	17,2 - 23,2	38,2 ± 4,5	33,7 - 42,7	49,0 ± 4,5	44,5 - 53,5
	L/L	0,202 ± 0,030	0,172 - 0,232	0,382 ± 0,045	0,337 - 0,427	0,490 ± 0,045	0,445 - 0,535
MCV	fL	86,1 ± 6,0	80,1 - 92,1	91,2 ± 6,0	85,2 - 97,2	94,9 ± 6,0	88,9 - 100,9
MCH	pg	30,3 ± 3,8	26,5 - 34,1	32,1 ± 3,8	28,3 - 35,9	33,0 ± 3,8	29,2 - 36,8
MCHC	g/dL	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0	35,2 ± 4,8	30,4 - 40,0	34,8 ± 4,8	30,0 - 39,6
	g/L	352 ± 48	304 - 400	352 ± 48	304 - 400	348 ± 48	300 - 396
RDW-CV	%	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	16,1 ± 5,0	11,1 - 21,1
RDW-SD	fL	47,7 ± 8,0	39,7 - 55,7	50,9 ± 9,0	41,9 - 59,9	52,5 ± 10,0	42,5 - 62,5
Pit	10 ⁹ /L	102 ± 25	77 - 127	284 ± 45	239 - 329	533 ± 65	468 - 598
MPV	fL	9,1 ± 4,0	5,1 - 13,1	8,2 ± 4,0	4,2 - 12,2	8,0 ± 4,0	4,0 - 12,0
PDW	%	12,1 ± 3,0	9,1 - 15,1	14,6 ± 3,0	11,6 - 17,6	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6
PCT	%	0,09 ± 0,050	0,043 - 0,143	0,23 ± 0,100	0,133 - 0,333	0,42 ± 0,200	0,224 - 0,624
P-LCR	%	32,2 ± 25,0	7,2 - 57,2	29,5 ± 25,0	4,5 - 54,5	29,8 ± 20,0	9,8 - 49,8
P-LCC	10 ⁹ /L	31 ± 20	11 - 51	82 ± 40	42 - 122	156 ± 70	86 - 226
LYM#	10 ⁹ /L	0,9 ± 0,2	0,7 - 1,1	1,7 ± 0,5	1,2 - 2,2	2,3 ± 1,2	1,1 - 3,5
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	0,6 ± 0,5	0,1 - 1,1	0,7 ± 0,6	0,1 - 1,3
GRAN#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	0,8 - 1,4	4,0 ± 0,6	3,4 - 4,6	10,9 ± 3,3	7,6 - 14,2
LYM%	%	38,5 ± 7,7	30,8 - 46,2	26,8 ± 8,0	18,8 - 34,8	16,8 ± 8,4	8,4 - 25,2
MID%	%	12,7 ± 7,6	5,1 - 20,3	9,1 ± 5,4	3,7 - 14,5	5,0 ± 3,0	2,0 - 8,0
GRAN%	%	48,8 ± 14,6	34,2 - 63,4	64,1 ± 9,6	54,5 - 73,7	78,2 ± 7,8	70,4 - 86,0

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

LOT: 1Y1201

Vizsgálati értékek és várható tartományok



05-06-2026

Instruments: Mindray BC-20s, BC-21s, BC-30s, BC-31s; BeneSphera H33s, Vanalyze V30s							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 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	6,3 ± 1,0	5,3 - 7,3	13,8 ± 2,5	11,3 - 16,3
RBC	10 ¹² /L	2,53 ± 0,20	2,33 - 2,73	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,49 ± 0,40	5,09 - 5,89
Hgb	g/dL	7,7 ± 0,5	7,2 - 8,2	13,8 ± 0,6	13,2 - 14,4	17,3 ± 0,8	16,5 - 18,1
	g/L	77 ± 5	72 - 82	138 ± 6	132 - 144	173 ± 8	165 - 181
Hct	%	21,1 ± 3,0	18,1 - 24,1	39,6 ± 4,0	35,6 - 43,6	50,5 ± 4,5	46,0 - 55,0
	L/L	0,211 ± 0,030	0,181 - 0,241	0,396 ± 0,040	0,356 - 0,436	0,505 ± 0,045	0,460 - 0,550
MCV	fL	83,1 ± 6,0	77,1 - 89,1	88,5 ± 6,0	82,5 - 94,5	92,1 ± 6,0	86,1 - 98,1
MCH	pg	30,3 ± 3,8	26,5 - 34,1	30,9 ± 3,8	27,1 - 34,7	31,6 ± 3,8	27,8 - 35,4
MCHC	g/dL	36,4 ± 4,8	31,6 - 41,2	34,9 ± 4,8	30,1 - 39,7	34,3 ± 4,8	29,5 - 39,1
	g/L	364 ± 48	316 - 412	349 ± 48	301 - 397	343 ± 48	295 - 391
RDW-SD	fL	43,6 ± 8,0	35,6 - 51,6	45,5 ± 9,0	36,5 - 54,5	45,5 ± 10,0	35,5 - 55,5
RDW-CV	%	15,9 ± 5,0	10,9 - 20,9	15,6 ± 5,0	10,6 - 20,6	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1
Pit	10 ⁹ /L	88 ± 25	63 - 113	267 ± 45	222 - 312	557 ± 65	492 - 622
MPV	fL	12,2 ± 3,0	9,2 - 15,2	12,4 ± 3,0	9,4 - 15,4	12,5 ± 3,0	9,5 - 15,5
PDW	%	13,2 ± 3,0	10,2 - 16,2	13,2 ± 3,0	10,2 - 16,2	13,3 ± 3,0	10,3 - 16,3
PCT	%	0,107 ± 0,050	0,057 - 0,157	0,330 ± 0,100	0,230 - 0,430	0,696 ± 0,200	0,496 - 0,896
P-LCC		34 ± 10	24 - 44	116 ± 30	86 - 146	251 ± 50	201 - 301
P-LCR		43,0 ± 20,0	23,0 - 63,0	44,5 ± 20,0	24,5 - 64,5	45,8 ± 20,0	25,8 - 65,8
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,2	0,6 - 1,0	1,5 ± 0,5	1,0 - 2,0	2,0 ± 1,1	0,9 - 3,1
MID#	10 ⁹ /L	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	0,8 ± 0,6	0,2 - 1,4	0,9 ± 0,7	0,2 - 1,6
GRAN#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,4	0,6 - 1,5	4,0 ± 0,6	3,4 - 4,6	10,9 ± 3,3	7,6 - 14,2
LYMPH%	%	35,4 ± 8,8	26,6 - 44,2	23,9 ± 8,4	15,5 - 32,3	14,3 ± 5,0	9,3 - 19,3
MID%	%	16,9 ± 12,7	4,2 - 29,6	12,2 ± 9,8	2,4 - 22,0	6,5 ± 5,2	1,3 - 11,7
GRAN%	%	47,7 ± 16,7	31,0 - 64,4	63,9 ± 12,8	51,1 - 76,7	79,2 ± 11,9	67,3 - 91,1

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Y1201



05-06-2026

Instruments: DYMIND DH-31, DH-33, DH-36, DH-36VET ,BIOTA Vabio360							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,37 ± 0,50	1,87 - 2,87	7,31 ± 1,00	6,31 - 8,31	14,20 ± 2,50	11,70 - 16,70
LYMPH%	%	38,4 ± 7,7	30,7 - 46,1	35,0 ± 8,8	26,2 - 43,8	16,8 ± 9,3	7,5 - 26,1
GRAN%	%	50,0 ± 17,5	32,5 - 67,5	60,7 ± 9,1	51,6 - 69,8	80,6 ± 10,5	70,1 - 91,1
MID%	%	11,6 ± 9,9	1,7 - 21,5	4,3 ± 3,8	0,5 - 8,1	2,6 ± 2,2	0,4 - 4,8
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,91 ± 0,18	0,73 - 1,09	2,56 ± 0,64	1,92 - 3,20	2,39 ± 1,32	1,07 - 3,71
GRAN#	10 ⁹ /L	1,18 ± 0,41	0,77 - 1,59	4,43 ± 0,67	3,76 - 5,10	11,45 ± 1,72	9,73 - 13,17
MID#	10 ⁹ /L	0,28 ± 0,23	0,05 - 0,51	0,32 ± 0,28	0,04 - 0,60	0,36 ± 0,31	0,05 - 0,67
RBC	10 ¹² /L	2,44 ± 0,20	2,24 - 2,64	4,53 ± 0,30	4,23 - 4,83	5,46 ± 0,40	5,06 - 5,86
HGB	g/L	69 ± 6	63 - 75	129 ± 7	122 - 136	161 ± 8	153 - 169
HCT	%	21,1 ± 3,0	18,1 - 24,1	40,8 ± 4,0	36,8 - 44,8	51,1 ± 4,5	46,6 - 55,6
MCV	fL	86,6 ± 6,0	80,6 - 92,6	90,0 ± 6,0	84,0 - 96,0	93,6 ± 6,0	87,6 - 99,6
MCH	pg	28,3 ± 3,8	24,5 - 32,1	28,4 ± 3,8	24,6 - 32,2	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3
MCHC	g/L	327 ± 48	279 - 375	316 ± 48	268 - 364	315 ± 48	267 - 363
RDW-CV	%	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2	17,5 ± 5,0	12,5 - 22,5
RDW-SD	fL	49,5 ± 10,0	39,5 - 59,5	51,6 ± 10,0	41,6 - 61,6	54,6 ± 10,0	44,6 - 64,6
Plt	10 ⁹ /L	85 ± 25	60 - 110	239 ± 45	194 - 284	482 ± 65	417 - 547
MPV	fL	11,9 ± 3,0	8,9 - 14,9	11,9 ± 3,0	8,9 - 14,9	12,0 ± 3,0	9,0 - 15,0
PDW	%	14,0 ± 3,0	11,0 - 17,0	14,3 ± 3,0	11,3 - 17,3	14,4 ± 3,0	11,4 - 17,4
PCT	%	0,102 ± 0,050	0,052 - 0,152	0,286 ± 0,100	0,186 - 0,386	0,577 ± 0,200	0,377 - 0,777

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES



LOT: 1Y1201
05-06-2026

Instruments:		Genrui KT-6400, KT-63xx, KT-6200 version 2.85 or higher Councell-23 Ultra, Mokshit Chanda - 9904					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 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	6,9 ± 1,0	5,9 - 7,9	15,5 ± 2,5	13,0 - 18,0
LYM%	%	48,0 ± 12,0	36,0 - 60,0	23,5 ± 8,2	15,3 - 31,7	13,0 ± 4,5	8,5 - 17,5
MID%	%	24,5 ± 23,3	1,2 - 47,8	9,9 ± 9,9	0,0 - 19,8	6,4 ± 6,4	0,0 - 12,8
NEUT%	%	27,5 ± 9,6	17,9 - 37,1	66,6 ± 13,3	53,3 - 79,9	80,6 ± 12,1	68,5 - 92,7
LYM#	10 ⁹ /L	1,3 ± 0,6	0,7 - 1,9	1,6 ± 0,6	1,0 - 2,2	2,0 ± 1,1	0,9 - 3,1
MID#	10 ⁹ /L	0,6 ± 0,6	0,0 - 1,2	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	1,0 ± 1,0	0,0 - 2,0
NEUT#	10 ⁹ /L	0,7 ± 0,3	0,4 - 1,0	4,6 ± 0,7	3,9 - 5,3	12,5 ± 3,7	8,8 - 16,2
RBC	10 ¹² /L	2,37 ± 0,20	2,17 - 2,57	4,23 ± 0,30	3,93 - 4,53	5,20 ± 0,40	4,80 - 5,60
HGB	g/dL	7,4 ± 0,5	6,9 - 7,9	13,7 ± 0,6	13,1 - 14,3	17,3 ± 0,8	16,5 - 18,1
	g/L	74 ± 5	69 - 79	137 ± 6	131 - 143	173 ± 8	165 - 181
HCT	%	20,9 ± 3,0	17,9 - 23,9	40,0 ± 4,0	36,0 - 44,0	51,4 ± 4,5	46,9 - 55,9
	L/L	0,209 ± 0,030	0,179 - 0,239	0,400 ± 0,040	0,360 - 0,440	0,514 ± 0,045	0,469 - 0,559
MCV	fL	88,0 ± 6,0	82,0 - 94,0	94,7 ± 6,0	88,7 - 100,7	98,9 ± 6,0	92,9 - 104,9
MCH	pg	31,1 ± 3,8	27,3 - 34,9	32,3 ± 3,8	28,5 - 36,1	33,3 ± 3,8	29,5 - 37,1
MCHC	g/dL	35,3 ± 4,8	30,5 - 40,1	34,1 ± 4,8	29,3 - 38,9	33,7 ± 4,8	28,9 - 38,5
	g/L	353 ± 48	305 - 401	341 ± 48	293 - 389	337 ± 48	289 - 385
RDW-SD	fL	51,6 ± 10,0	41,6 - 61,6	58,0 ± 10,0	48,0 - 68,0	61,3 ± 10,0	51,3 - 71,3
RDW-CV	%	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7	16,9 ± 5,0	11,9 - 21,9
Plt	10 ⁹ /L	88 ± 25	63 - 113	253 ± 45	208 - 298	504 ± 75	429 - 579
MPV	fL	14,0 ± 3,0	11,0 - 17,0	14,1 ± 3,0	11,1 - 17,1	14,4 ± 3,0	11,4 - 17,4
PDW	%	7,9 ± 3,0	4,9 - 10,9	8,2 ± 3,0	5,2 - 11,2	8,6 ± 3,0	5,6 - 11,6
PCT	%	0,122 ± 0,050	0,072 - 0,172	0,357 ± 0,100	0,257 - 0,457	0,724 ± 0,200	0,524 - 0,924



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Y1201



05-06-2026

Instruments: Rayto RT-7600s, Linear STEL 3, SFRI Countender 20 & 30 H18 light							
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,44 ± 0,50	1,94 - 2,94	6,10 ± 1,00	5,10 - 7,10	13,74 ± 2,50	11,24 - 16,24
RBC	10 ¹² /L	2,45 ± 0,20	2,25 - 2,65	4,19 ± 0,30	3,89 - 4,49	5,36 ± 0,40	4,96 - 5,76
HGB	g/L	70 ± 5	65 - 75	128 ± 6	122 - 134	170 ± 8	162 - 178
HCT	%	18,4 ± 3,0	15,4 - 21,4	33,6 ± 4,0	29,6 - 37,6	44,5 ± 4,5	40,0 - 49,0
MCV	fL	75,0 ± 6,0	69,0 - 81,0	80,3 ± 6,0	74,3 - 86,3	83,1 ± 6,0	77,1 - 89,1
MCH	pg	28,7 ± 3,8	24,9 - 32,5	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5	31,8 ± 3,8	28,0 - 35,6
MCHC	g/L	383 ± 48	335 - 431	382 ± 48	334 - 430	382 ± 48	334 - 430
RDW-CV	%	14,7 ± 5,0	9,7 - 19,7	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9
Pit	10 ⁹ /L	124 ± 30	94 - 154	295 ± 45	250 - 340	451 ± 75	376 - 526
MPV	fL	7,48 ± 3,00	4,48 - 10,48	7,74 ± 3,00	4,74 - 10,74	9,25 ± 3,00	6,25 - 12,25
PDW	%	9,51 ± 4,00	5,51 - 13,51	9,13 ± 4,00	5,13 - 13,13	9,23 ± 4,00	5,23 - 13,23
PCT	%	0,087 ± 0,050	0,037 - 0,137	0,236 ± 0,100	0,136 - 0,336	0,417 ± 0,200	0,217 - 0,617
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,94 ± 0,28	0,66 - 1,22	1,75 ± 0,61	1,14 - 2,36	2,56 ± 1,41	1,15 - 3,97
MID#	10 ⁹ /L	0,21 ± 0,19	0,02 - 0,40	0,46 ± 0,37	0,09 - 0,83	0,67 ± 0,50	0,17 - 1,17
GRAN#	10 ⁹ /L	1,29 ± 0,51	0,78 - 1,80	3,89 ± 0,58	3,31 - 4,47	10,51 ± 3,15	7,36 - 13,66
LYMPH%	%	38,7 ± 9,7	29,0 - 48,4	27,8 ± 9,7	18,1 - 37,5	18,6 ± 6,5	12,1 - 25,1
MID%	%	8,5 ± 6,4	2,1 - 14,9	7,9 ± 6,4	1,5 - 14,3	4,9 ± 3,9	1,0 - 8,8
GRAN%	%	52,8 ± 13,2	39,6 - 66,0	64,3 ± 12,9	51,4 - 77,2	76,5 ± 11,5	65,0 - 88,0



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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Y1201



05-06-2026

Instruments:		DIAGON DCell 360+					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,51 ± 0,50	2,01 - 3,01	6,45 ± 1,00	5,45 - 7,45	13,79 ± 2,50	11,29 - 16,29
LYMPH%	%	41,0 ± 10,3	30,7 - 51,3	29,3 ± 7,3	22,0 - 36,6	20,3 ± 9,1	11,2 - 29,4
GRAN%	%	47,8 ± 12,0	35,8 - 59,8	62,5 ± 15,6	46,9 - 78,1	74,4 ± 11,2	63,2 - 85,6
MID%	%	11,2 ± 9,5	1,7 - 20,7	8,2 ± 7,0	1,2 - 15,2	5,3 ± 4,5	0,8 - 9,8
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,03 ± 0,26	0,77 - 1,29	1,89 ± 0,47	1,42 - 2,36	2,80 ± 1,54	1,26 - 4,34
GRAN#	10 ⁹ /L	1,20 ± 0,30	0,90 - 1,50	4,03 ± 1,01	3,02 - 5,04	10,27 ± 1,54	8,73 - 11,81
MID#	10 ⁹ /L	0,28 ± 0,24	0,04 - 0,52	0,53 ± 0,45	0,08 - 0,98	0,73 ± 0,62	0,11 - 1,35
RBC	10 ¹² /L	2,58 ± 0,20	2,38 - 2,78	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,45 ± 0,40	5,05 - 5,85
HGB	g/L	72 ± 6	66 - 78	132 ± 7	125 - 139	168 ± 8	160 - 176
HCT	%	19,0 ± 3,0	16,0 - 22,0	34,9 ± 4,0	30,9 - 38,9	44,3 ± 4,5	39,8 - 48,8
MCV	fL	73,5 ± 6,0	67,5 - 79,5	78,1 ± 6,0	72,1 - 84,1	81,3 ± 6,0	75,3 - 87,3
MCH	pg	27,7 ± 3,8	23,9 - 31,5	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	30,8 ± 3,8	27,0 - 34,6
MCHC	g/L	377 ± 48	329 - 425	378 ± 48	330 - 426	380 ± 48	332 - 428
RDW-CV	%	15,4 ± 5,0	10,4 - 20,4	15,2 ± 5,0	10,2 - 20,2	15,0 ± 5,0	10,0 - 20,0
RDW-SD	fL	56,6 ± 10,0	46,6 - 66,6	59,5 ± 10,0	49,5 - 69,5	61,3 ± 10,0	51,3 - 71,3
Plt	10 ⁹ /L	85 ± 25	60 - 110	231 ± 45	186 - 276	451 ± 65	386 - 516
MPV	fL	10,0 ± 3,0	7,0 - 13,0	10,1 ± 3,0	7,1 - 13,1	10,2 ± 3,0	7,2 - 13,2
PDW	%	14,1 ± 5,0	9,1 - 19,1	13,9 ± 5,0	8,9 - 18,9	13,9 ± 5,0	8,9 - 18,9
PCT	%	0,084 ± 0,050	0,034 - 0,134	0,232 ± 0,100	0,132 - 0,332	0,462 ± 0,200	0,262 - 0,662
P-LCR	%	50,3 ± 20,0	30,3 - 70,3	53,4 ± 20,0	33,4 - 73,4	57,6 ± 20,0	37,6 - 77,6
P-LCC	10 ⁹ /L	41 ± 27	14 - 68	120 ± 60	60 - 180	241 ± 120	121 - 361

DIAGON Ltd.

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



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Y1201



05-06-2026

Instruments:		ABX MICROS 60, ABX MICROS ES 60 SIEMENS ADVIA 60					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 1Y1201 L		LOT: 1Y1201 N		LOT: 1Y1201 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	6,5 ± 1,0	5,5 - 7,5	14,3 ± 2,5	11,8 - 16,8
RBC	10 ¹² /L	2,36 ± 0,20	2,16 - 2,56	4,27 ± 0,30	3,97 - 4,57	5,28 ± 0,40	4,88 - 5,68
Hgb	g/dL	7,1 ± 0,5	6,6 - 7,6	13,4 ± 0,6	12,8 - 14,0	17,0 ± 0,8	16,2 - 17,8
	g/L	71 ± 5	66 - 76	134 ± 6	128 - 140	170 ± 8	162 - 178
Hct	%	17,7 ± 3,0	14,7 - 20,7	35,0 ± 4,5	30,5 - 39,5	46,2 ± 4,5	41,7 - 50,7
	L/L	0,177 ± 0,030	0,147 - 0,207	0,350 ± 0,045	0,305 - 0,395	0,462 ± 0,045	0,417 - 0,507
MCV	fL	75,0 ± 6,0	69,0 - 81,0	82,1 ± 6,0	76,1 - 88,1	87,5 ± 6,0	81,5 - 93,5
MCH	pg	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9	31,4 ± 3,8	27,6 - 35,2	32,2 ± 3,8	28,4 - 36,0
MCHC	g/dL	40,1 ± 4,8	35,3 - 44,9	38,2 ± 4,8	33,4 - 43,0	36,8 ± 4,8	32,0 - 41,6
	g/L	401 ± 48	353 - 449	382 ± 48	334 - 430	368 ± 48	320 - 416
RDW-CV	%	15,2 ± 5,0	10,2 - 20,2	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9	14,9 ± 5,0	9,9 - 19,9
Pit	10 ⁹ /L	87 ± 25	62 - 112	251 ± 45	206 - 296	493 ± 85	408 - 578
MPV	fL	10,6 ± 3,0	7,6 - 13,6	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4
PDW		10,7 ± 3,0	7,7 - 13,7	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9	11,2 ± 3,0	8,2 - 14,2
PCT	%	0,085 ± 0,050	0,035 - 0,135	0,256 ± 0,100	0,156 - 0,356	0,503 ± 0,200	0,303 - 0,703
PCT	mL/L	0,85 ± 0,50	0,35 - 1,35	2,56 ± 1,00	1,56 - 3,56	5,03 ± 2,00	3,03 - 7,03
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	0,6 - 1,6	2,1 ± 0,6	1,5 - 2,7	3,3 ± 1,0	2,3 - 4,3
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	1,1 ± 1,1	0,0 - 2,2
GRAN#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,5	0,6 - 1,6	3,7 ± 1,1	2,6 - 4,8	9,9 ± 2,5	7,4 - 12,4
LYMPH%	%	45,2 ± 13,6	31,6 - 58,8	33,2 ± 10,0	23,2 - 43,2	23,6 ± 7,1	16,5 - 30,7
MID%	%	15,1 ± 15,1	0,0 - 30,2	10,9 ± 10,9	0,0 - 21,8	8,1 ± 8,1	0,0 - 16,2
GRAN%	%	39,7 ± 13,9	25,8 - 53,6	55,9 ± 19,6	36,3 - 75,5	68,3 ± 23,9	44,4 - 92,2

DIAGON Ltd.

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

