

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
Plt	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



LOT: 1Y1201

05-06-2026

Instruments:		Genrui KT-6400, KT-63xx, KT-6200 version 2.85 or higher Councill-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

