

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok



LOT: 1Z0601
05-12-2026

Instruments: URIT BH-70P, URIT 3000, URIT 2900, MTD H30,							
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	2,2 ± 0,5	1,7 - 2,7	7,0 ± 1,0	6,0 - 8,0	15,0 ± 2,5	12,5 - 17,5
RBC	10 ¹² /L	2,35 ± 0,20	2,15 - 2,55	4,23 ± 0,30	3,93 - 4,53	5,45 ± 0,40	5,05 - 5,85
Hgb	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,1 ± 0,6	12,5 - 13,7	17,4 ± 0,8	16,6 - 18,2
	g/L	73 ± 5	68 - 78	131 ± 6	125 - 137	174 ± 8	166 - 182
Hct	%	20,6 ± 3,0	17,6 - 23,6	37,6 ± 4,5	33,1 - 42,1	50,0 ± 4,5	45,5 - 54,5
	L/L	0,206 ± 0,030	0,176 - 0,236	0,376 ± 0,045	0,331 - 0,421	0,500 ± 0,045	0,455 - 0,545
MCV	fL	87,7 ± 6,0	81,7 - 93,7	88,9 ± 6,0	82,9 - 94,9	91,9 ± 6,0	85,9 - 97,9
MCH	pg	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,0 ± 3,8	27,2 - 34,8	31,9 ± 3,8	28,1 - 35,7
MCHC	g/dL	35,4 ± 4,8	30,6 - 40,2	34,9 ± 4,8	30,1 - 39,7	34,7 ± 4,8	29,9 - 39,5
	g/L	354 ± 48	306 - 402	349 ± 48	301 - 397	347 ± 48	299 - 395
RDW-CV	%	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0	16,2 ± 5,0	11,2 - 21,2	16,7 ± 5,0	11,7 - 21,7
RDW-SD	fL	48,4 ± 8,0	40,4 - 56,4	49,9 ± 9,0	40,9 - 58,9	52,5 ± 10,0	42,5 - 62,5
Pit	10 ⁹ /L	74 ± 25	49 - 99	213 ± 45	168 - 258	367 ± 65	302 - 432
MPV	fL	9,1 ± 4,0	5,1 - 13,1	8,1 ± 4,0	4,1 - 12,1	7,9 ± 4,0	3,9 - 11,9
PDW	%	13,5 ± 3,0	10,5 - 16,5	14,1 ± 3,0	11,1 - 17,1	14,9 ± 3,0	11,9 - 17,9
PCT	%	0,07 ± 0,050	0,018 - 0,118	0,17 ± 0,100	0,073 - 0,273	0,29 ± 0,200	0,092 - 0,492
P-LCR	%	32,6 ± 25,0	7,6 - 57,6	28,9 ± 25,0	3,9 - 53,9	28,6 ± 20,0	8,6 - 48,6
P-LCC	10 ⁹ /L	22 ± 20	2 - 42	60 ± 40	20 - 100	103 ± 70	33 - 173
LYM#	10 ⁹ /L	0,9 ± 0,2	0,7 - 1,1	2,0 ± 0,6	1,4 - 2,6	3,3 ± 1,7	1,6 - 5,0
MID#	10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,1 - 0,4	0,6 ± 0,5	0,1 - 1,1	1,0 ± 0,9	0,1 - 1,9
GRAN#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	0,8 - 1,4	4,4 ± 0,7	3,7 - 5,1	10,7 ± 3,2	7,5 - 13,9
LYM%	%	40,4 ± 8,1	32,3 - 48,5	29,3 ± 8,8	20,5 - 38,1	22,1 ± 11,1	11,0 - 33,2
MID%	%	7,6 ± 4,6	3,0 - 12,2	8,0 ± 4,8	3,2 - 12,8	6,7 ± 4,0	2,7 - 10,7
GRAN%	%	52,0 ± 15,6	36,4 - 67,6	62,7 ± 9,4	53,3 - 72,1	71,2 ± 7,1	64,1 - 78,3

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: Mindray BC-20s, BC-21s, BC-30s, BC-31s; BeneSphaera H33s, Vanalyze V30s							
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	2,3 ± 0,5	1,8 - 2,8	7,0 ± 1,0	6,0 - 8,0	15,4 ± 2,5	12,9 - 17,9
RBC	10 ¹² /L	2,51 ± 0,20	2,31 - 2,71	4,46 ± 0,30	4,16 - 4,76	5,77 ± 0,40	5,37 - 6,17
Hgb	g/dL	7,7 ± 0,5	7,2 - 8,2	13,5 ± 0,6	12,9 - 14,1	17,7 ± 0,8	16,9 - 18,5
	g/L	77 ± 5	72 - 82	135 ± 6	129 - 141	177 ± 8	169 - 185
Hct	%	21,5 ± 3,0	18,5 - 24,5	39,0 ± 4,0	35,0 - 43,0	52,3 ± 4,5	47,8 - 56,8
	L/L	0,215 ± 0,030	0,185 - 0,245	0,390 ± 0,040	0,350 - 0,430	0,523 ± 0,045	0,478 - 0,568
MCV	fL	85,8 ± 6,0	79,8 - 91,8	87,5 ± 6,0	81,5 - 93,5	90,7 ± 6,0	84,7 - 96,7
MCH	pg	30,7 ± 3,8	26,9 - 34,5	30,3 ± 3,8	26,5 - 34,1	30,6 ± 3,8	26,8 - 34,4
MCHC	g/dL	35,8 ± 4,8	31,0 - 40,6	34,6 ± 4,8	29,8 - 39,4	33,8 ± 4,8	29,0 - 38,6
	g/L	358 ± 48	310 - 406	346 ± 48	298 - 394	338 ± 48	290 - 386
RDW-SD	fL	44,4 ± 8,0	36,4 - 52,4	44,4 ± 9,0	35,4 - 53,4	46,3 ± 10,0	36,3 - 56,3
RDW-CV	%	15,8 ± 5,0	10,8 - 20,8	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5	15,6 ± 5,0	10,6 - 20,6
Plt	10 ⁹ /L	73 ± 25	48 - 98	241 ± 45	196 - 286	463 ± 65	398 - 528
MPV	fL	9,7 ± 3,0	6,7 - 12,7	9,9 ± 3,0	6,9 - 12,9	10,0 ± 3,0	7,0 - 13,0
PDW	%	16,1 ± 3,0	13,1 - 19,1	16,4 ± 3,0	13,4 - 19,4	16,6 ± 3,0	13,6 - 19,6
PCT	%	0,071 ± 0,050	0,021 - 0,121	0,239 ± 0,100	0,139 - 0,339	0,465 ± 0,200	0,265 - 0,665
P-LCC		20 ± 10	10 - 30	74 ± 30	44 - 104	146 ± 50	96 - 196
P-LCR		30,0 ± 20,0	10,0 - 50,0	31,1 ± 20,0	11,1 - 51,1	31,9 ± 20,0	11,9 - 51,9
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,8 ± 0,3	0,5 - 1,1	1,9 ± 0,7	1,2 - 2,6	3,3 ± 1,8	1,5 - 5,1
MID#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,8 ± 0,6	0,2 - 1,4	1,4 ± 1,1	0,3 - 2,5
GRAN#	10 ⁹ /L	1,2 ± 0,5	0,7 - 1,7	4,3 ± 0,7	3,6 - 5,0	10,7 ± 3,2	7,5 - 13,9
LYMPH%	%	36,8 ± 9,2	27,6 - 46,0	27,1 ± 9,5	17,6 - 36,6	21,1 ± 7,4	13,7 - 28,5
MID%	%	10,9 ± 8,2	2,7 - 19,1	11,1 ± 8,9	2,2 - 20,0	9,1 ± 7,2	1,9 - 16,3
GRAN%	%	52,3 ± 18,3	34,0 - 70,6	61,8 ± 12,4	49,4 - 74,2	69,8 ± 10,5	59,3 - 80,3

DIAGON Ltd.



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

