

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
LOT: 1Z0301

Vizsgálati értékek és várható tartományok


05-09-2026

Instruments:		EMERALD, MYTHIC, DREW D3, HEMAT 18					
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	%	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	100 ± 25	75 - 125	231 ± 45	186 - 276	469 ± 85	384 - 554
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
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

(1) Assay values were obtained on analyser using Diagon reagents.


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