

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601



05-12-2026

Instruments:		EMERALD, MYTHIC, DREW D3, HEMAT 18					
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	2,4 ± 0,50	1,9 - 2,9	6,9 ± 1,00	5,9 - 7,9	14,7 ± 2,50	12,2 - 17,2
RBC	10 ¹² /L	2,3 ± 0,20	2,1 - 2,5	4,2 ± 0,3	3,9 - 4,5	5,3 ± 0,40	4,9 - 5,7
HGB	g/dL	7,0 ± 5	6,5 - 7,5	12,7 ± 6	12,1 - 13,3	16,8 ± 8	16,0 - 17,6
HCT	%	17,7 ± 3,0	14,7 - 20,7	32,3 ± 4,0	28,3 - 36,3	42,7 ± 4,5	38,2 - 47,2
MCV	fL	74,0 ± 6,0	68,0 - 80,0	76,7 ± 6,0	70,7 - 82,7	79,9 ± 6,0	73,9 - 85,9
MCH	pg	29,5 ± 3,8	25,7 - 33,3	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9	31,4 ± 3,8	27,6 - 35,2
MCHC	g/L	398 ± 48	350 - 446	393 ± 48	345 - 441	394 ± 48	346 - 442
RDW-CV	%	14,2 ± 5,0	9,2 - 19,2	14,5 ± 5,0	9,5 - 19,5	17,4 ± 5,0	12,4 - 22,4
Pit	10 ⁹ /L	95 ± 30	65 - 125	240 ± 45	195 - 285	400 ± 75	325 - 475
MPV	fL	7,0 ± 3,00	4,0 - 10,0	7,5 ± 3,0	4,5 - 10,5	7,9 ± 3,0	4,9 - 10,9
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,98 ± 0,29	0,69 - 1,27	2,11 ± 0,74	1,37 - 2,85	3,59 ± 1,97	1,62 - 5,56
MID#	10 ⁹ /L	0,17 ± 0,16	0,01 - 0,33	0,50 ± 0,40	0,10 - 0,90	1,12 ± 0,84	0,28 - 1,96
GRAN#	10 ⁹ /L	1,27 ± 0,51	0,76 - 1,78	4,38 ± 0,66	3,72 - 5,04	10,04 ± 3,01	7,03 - 13,05
LYMPH%	%	40,5 ± 10,1	30,4 - 50,6	30,3 ± 10,6	19,7 - 40,9	24,3 ± 8,5	15,8 - 32,8
MID%	%	7,1 ± 5,3	1,8 - 12,4	7,1 ± 5,7	1,4 - 12,8	7,6 ± 6,1	1,5 - 13,7
GRAN%	%	52,4 ± 13,1	39,3 - 65,5	62,6 ± 12,5	50,1 - 75,1	68,1 ± 10,2	57,9 - 78,3



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




ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

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	2,6 ± 0,5	2,1 - 3,1	7,9 ± 1,0	6,9 - 8,9	16,6 ± 2,5	14,1 - 19,1
RBC	10 ¹² /L	2,52 ± 0,20	2,32 - 2,72	4,47 ± 0,30	4,17 - 4,77	5,68 ± 0,40	5,28 - 6,08
HGB	g/dL	7,3 ± 0,5	6,8 - 7,8	13,2 ± 0,6	12,6 - 13,8	17,3 ± 0,8	16,5 - 18,1
	g/L	73 ± 5	68 - 78	132 ± 6	126 - 138	173 ± 8	165 - 181
HCT	%	20,1 ± 3,0	17,1 - 23,1	37,6 ± 4,0	33,6 - 41,6	50,2 ± 4,5	45,7 - 54,7
MCV	fL	79,9 ± 6,0	73,9 - 85,9	84,0 ± 6,0	78,0 - 90,0	88,4 ± 6,0	82,4 - 94,4
MCH	pg	29,2 ± 3,8	25,4 - 33,0	29,4 ± 3,8	25,6 - 33,2	30,4 ± 3,8	26,6 - 34,2
MCHC	g/dL	36,5 ± 4,8	31,7 - 41,3	35,0 ± 4,8	30,2 - 39,8	34,4 ± 4,8	29,6 - 39,2
	g/L	365 ± 48	317 - 413	350 ± 48	302 - 398	344 ± 48	296 - 392
RDW-SD	fL	41,2 ± 8,0	33,2 - 49,2	42,6 ± 9,0	33,6 - 51,6	45,9 ± 10,0	35,9 - 55,9
RDW-CV	%	15,5 ± 5,0	10,5 - 20,5	15,4 ± 5,0	10,4 - 20,4	16,0 ± 5,0	11,0 - 21,0
Plt	10 ⁹ /L	80 ± 25	55 - 105	249 ± 45	204 - 294	485 ± 65	420 - 550
MPV	fL	9,1 ± 3,0	6,1 - 12,1	9,1 ± 3,0	6,1 - 12,1	9,2 ± 3,0	6,2 - 12,2
PDW	%	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6	15,6 ± 3,0	12,6 - 18,6
PCT	%	0,070 ± 0,050	0,020 - 0,120	0,216 ± 0,100	0,116 - 0,316	0,399 ± 0,200	0,199 - 0,599
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,0 ± 0,3	0,7 - 1,3	2,4 ± 0,8	1,6 - 3,2	4,1 ± 2,3	1,8 - 6,4
MID#	10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,7 ± 0,5	0,2 - 1,2	1,1 ± 0,8	0,3 - 1,9
GRAN#	10 ⁹ /L	1,4 ± 0,6	0,8 - 2,0	4,8 ± 1,7	3,1 - 6,5	11,4 ± 3,4	8,0 - 14,8
LYMPH%	%	39,6 ± 9,9	29,7 - 49,5	30,2 ± 10,6	19,6 - 40,8	24,6 ± 8,6	16,0 - 33,2
MID%	%	8,2 ± 6,2	2,0 - 14,4	8,6 ± 6,9	1,7 - 15,5	6,9 ± 5,5	1,4 - 12,4
GRAN%	%	52,2 ± 18,3	33,9 - 70,5	61,2 ± 18,4	42,8 - 79,6	68,5 ± 17,1	51,4 - 85,6

P-LCR	%	30,3 ± 20,0	10,3 - 50,3	33,3 ± 20,0	13,3 - 53,3	36,9 ± 20,0	16,9 - 56,9
P-LCC	10 ⁹ /L	30 ± 30,0	0,0 - 60,0	75,0 ± 60,0	15,0 - 135	141 ± 120	21 - 261

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