

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 1Z0601

05-12-2026

Parameter		(1) NIHON-KOHDEN CELLTAC MEK-6318, MEK-6400, MEK-6410, MEK-6420					
		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	2,5 ± 0,5	2,0 - 3,0	7,3 ± 1,0	6,3 - 8,3	15,7 ± 2,5	13,2 - 18,2
RBC	10 ¹² /L	2,55 ± 0,20	2,35 - 2,75	4,53 ± 0,30	4,23 - 4,83	5,74 ± 0,40	5,34 - 6,14
HGB	g/L	77 ± 5	72 - 82	136 ± 6	130 - 142	179 ± 8	171 - 187
HCT	%	21,0 ± 3,0	18,0 - 24,0	38,5 ± 4,5	34,0 - 43,0	50,3 ± 4,5	45,8 - 54,8
	L/L	0,210 ± 0,030	0,180 - 0,240	0,385 ± 0,045	0,340 - 0,430	0,503 ± 0,045	0,458 - 0,548
MCV	fL	82,3 ± 6,0	76,3 - 88,3	85,0 ± 7,0	78,0 - 92,0	87,6 ± 7,0	80,6 - 94,6
MCH	pg	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9	30,1 ± 3,8	26,3 - 33,9	31,2 ± 3,8	27,4 - 35,0
MCHC	g/L	366 ± 48	318 - 414	354 ± 48	306 - 402	356 ± 48	308 - 404
RDW-CV	%	17,4 ± 5,0	12,4 - 22,4	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8	16,8 ± 5,0	11,8 - 21,8
Plt	10 ⁹ /L	68 ± 25	43 - 93	216 ± 45	171 - 261	407 ± 75	332 - 482
MPV	fL	7,5 ± 3,0	4,5 - 10,5	7,4 ± 3,0	4,4 - 10,4	8,2 ± 3,0	5,2 - 11,2
LY#	10 ⁹ /L	1,3 ± 0,3	1,0 - 1,6	3,2 ± 1,0	2,2 - 4,2	6,0 ± 3,0	3,0 - 9,0
MO#	10 ⁹ /L	0,1 ± 0,1	0,0 - 0,2	0,2 ± 0,2	0,0 - 0,4	0,5 ± 0,5	0,0 - 1,0
GR#	10 ⁹ /L	1,1 ± 0,3	0,8 - 1,4	3,9 ± 0,6	3,3 - 4,5	9,2 ± 2,8	6,4 - 12,0
LY%	%	52,2 ± 10,4	41,8 - 62,6	43,9 ± 11,0	32,9 - 54,9	38,2 ± 11,5	26,7 - 49,7
MO%	%	3,8 ± 3,8	0,0 - 7,6	3,5 ± 3,5	0,0 - 7,0	3,0 ± 3,0	0,0 - 6,0
GR%	%	44,0 ± 17,6	26,4 - 61,6	52,6 ± 13,1	39,5 - 65,7	58,8 ± 11,8	47,0 - 70,6

Assay Values were obtained on analyzer using DIAGON reagents.

Flags may occur with control materials.

DIAGON Ltd.

48-52., Baross Str.

Budapest, Hungary

H-1047

