

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2Y0301
 **05-09-2025**

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0301 L		LOT: 2Y0301 N		LOT: 2Y0301 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ / L	2,4 ± 0,5	1,9 - 2,9	8,4 ± 1,0	7,4 - 9,4	16,7 ± 2,8	13,9 - 19,5
RBC	10 ⁶ / L	2,18 ± 0,20	1,98 - 2,38	4,46 ± 0,30	4,16 - 4,76	5,14 ± 0,40	4,74 - 5,54
Hgb	g/dL	6,0 ± 0,5	5,5 - 6,5	12,8 ± 0,7	12,1 - 13,5	15,7 ± 0,9	14,8 - 16,6
	g/L	60 ± 5	55 - 65	128 ± 7	121 - 135	157 ± 9	148 - 166
Hct	%	15,8 ± 3,0	12,8 - 18,8	33,8 ± 4,5	29,3 - 38,3	41,1 ± 4,5	36,6 - 45,6
	L/L	0,158 ± 0,030	0,128 - 0,188	0,338 ± 0,045	0,293 - 0,383	0,411 ± 0,045	0,366 - 0,456
MCV	fL	72,2 ± 6,0	66,2 - 78,2	75,7 ± 6,0	69,7 - 81,7	79,8 ± 6,0	73,8 - 85,8
MCH	pg	27,4 ± 3,5	23,9 - 30,9	28,6 ± 3,5	25,1 - 32,1	30,5 ± 3,5	27,0 - 34,0
MCHC	g/dL	38,0 ± 4,5	33,5 - 42,5	37,8 ± 4,5	33,3 - 42,3	38,2 ± 4,5	33,7 - 42,7
	g/L	380 ± 45	335 - 425	378 ± 45	333 - 423	382 ± 45	337 - 427
RDW-SD	fL	37,1 ± 12,0	25,1 - 49,1	36,0 ± 12,0	24,0 - 48,0	38,6 ± 12,0	26,6 - 50,6
RDW-CV	%	14,2 ± 8,0	6,2 - 22,2	12,9 ± 8,0	4,9 - 20,9	13,2 ± 8,0	5,2 - 21,2
Plt	10 ³ / L	68 ± 25	43 - 93	254 ± 45	209 - 299	570 ± 80	490 - 650
MPV	fL	10,7 ± 5,0	5,7 - 15,7	10,9 ± 5,0	5,9 - 15,9	11,3 ± 5,0	6,3 - 16,3
PCT	%	0,07 ± 0,06	0,01 - 0,13	0,28 ± 0,15	0,13 - 0,43	0,64 ± 0,30	0,34 - 0,94
PDW	fL	8,4 ± 6,0	2,4 - 14,4	8,4 ± 6,0	2,4 - 14,4	8,0 ± 6,0	2,0 - 14,0
P-LCR	%	25,9 ± 14,0	11,9 - 39,9	27,5 ± 15,0	12,5 - 42,5	31,6 ± 15,0	16,6 - 46,6
LYMPH#	10 ³ / L	0,5 ± 0,2	0,3 - 0,7	2,1 ± 0,7	1,4 - 2,8	5,4 ± 1,3	4,1 - 6,7
MXD#	10 ³ / L	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	1,2 ± 1,2	0,0 - 2,4	2,9 ± 1,4	1,5 - 4,3
NEUT#	10 ³ / L	1,5 ± 0,4	1,1 - 1,9	5,1 ± 1,8	3,3 - 6,9	8,4 ± 2,1	6,3 - 10,5
LYMPH%	%	22,8 ± 9,1	13,7 - 31,9	25,2 ± 8,8	16,4 - 34,0	32,1 ± 8,0	24,1 - 40,1
MXD%	%	14,2 ± 14,2	0,0 - 28,4	14,6 ± 14,6	0,0 - 29,2	17,2 ± 8,6	8,6 - 25,8
NEUT%	%	63,0 ± 15,8	47,2 - 78,8	60,2 ± 21,1	39,1 - 81,3	50,7 ± 12,7	38,0 - 63,4

Occasionally leukocyte cell population are incorrectly identified. If this occurs, rerun the sample.

A leukocita sejtpopulációk időnként helytelenül kerülnek meghatározásra. Ha ez történik mérje újra a mintát!



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

