


ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2X091
 **05-03-2025**

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2X091		LOT: 2X091		LOT: 2X091	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ / L	2,9 ± 0,5	2,4 - 3,4	6,9 ± 1,0	5,9 - 7,9	17,0 ± 2,8	14,2 - 19,8
RBC	10 ⁶ / L	2,52 ± 0,20	2,32 - 2,72	4,41 ± 0,30	4,11 - 4,71	5,40 ± 0,40	5,00 - 5,80
Hgb	g/dL	7,0 ± 0,5	6,5 - 7,5	13,0 ± 0,7	12,3 - 13,7	16,6 ± 0,9	15,7 - 17,5
	g/L	70 ± 5	65 - 75	130 ± 7	123 - 137	166 ± 9	157 - 175
Hct	%	18,0 ± 3,0	15,0 - 21,0	33,4 ± 4,5	28,9 - 37,9	42,7 ± 4,5	38,2 - 47,2
	L/L	0,180 ± 0,030	0,150 - 0,210	0,334 ± 0,045	0,289 - 0,379	0,427 ± 0,045	0,382 - 0,472
MCV	fL	71,3 ± 6,0	65,3 - 77,3	75,7 ± 6,0	69,7 - 81,7	79,0 ± 6,0	73,0 - 85,0
MCH	pg	27,7 ± 3,5	24,2 - 31,2	29,4 ± 3,5	25,9 - 32,9	30,7 ± 3,5	27,2 - 34,2
MCHC	g/dL	38,8 ± 4,5	34,3 - 43,3	38,8 ± 4,5	34,3 - 43,3	38,9 ± 4,5	34,4 - 43,4
	g/L	388 ± 45	343 - 433	388 ± 45	343 - 433	389 ± 45	344 - 434
RDW-SD	fL	33,7 ± 12,0	21,7 - 45,7	33,4 ± 12,0	21,4 - 45,4	35,9 ± 12,0	23,9 - 47,9
RDW-CV	%	12,0 ± 8,0	4,0 - 20,0	11,7 ± 8,0	3,7 - 19,7	12,1 ± 8,0	4,1 - 20,1
Pit	10 ³ / L	72 ± 25	47 - 97	224 ± 45	179 - 269	492 ± 80	412 - 572
MPV	fL	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1	11,6 ± 5,0	6,6 - 16,6
PCT	%	0,08 ± 0,06	0,02 - 0,14	0,25 ± 0,15	0,10 - 0,40	0,57 ± 0,30	0,27 - 0,87
PDW	fL	9,6 ± 6,0	3,6 - 15,6	8,8 ± 6,0	2,8 - 14,8	8,9 ± 6,0	2,9 - 14,9
P-LCR	%	30,1 ± 14,0	16,1 - 44,1	31,4 ± 15,0	16,4 - 46,4	36,6 ± 15,0	21,6 - 51,6
LYMPH#	10 ³ / L	0,8 ± 0,4	0,4 - 1,2	1,8 ± 0,6	1,2 - 2,4	5,9 ± 1,5	4,4 - 7,4
MXD#	10 ³ / L	0,4 ± 0,4	0,0 - 0,8	1,0 ± 1,0	0,0 - 2,0	2,7 ± 1,3	1,4 - 4,0
NEUT#	10 ³ / L	1,7 ± 0,4	1,3 - 2,1	4,1 ± 1,4	2,7 - 5,5	8,4 ± 2,1	6,3 - 10,5
LYMPH%	%	26,7 ± 10,7	16,0 - 37,4	26,3 ± 9,2	17,1 - 35,5	34,5 ± 8,6	25,9 - 43,1
MXD%	%	14,0 ± 14,0	0,0 - 28,0	14,8 ± 14,8	0,0 - 29,6	15,8 ± 7,9	7,9 - 23,7
NEUT%	%	59,3 ± 14,8	44,5 - 74,1	58,9 ± 20,6	38,3 - 79,5	49,7 ± 12,4	37,3 - 62,1

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
