

**ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES**

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 31141011

D-Check 5Diff

**CONTROL**

31141012

31141013



28-03-2025

Instruments:		Sysmex XS series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 31141011		LOT: 31141012		LOT: 31141013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC-C	10 <sup>9</sup> /L	3,40 ± 0,50	2,90 - 3,90	7,76 ± 1,00	6,76 - 8,76	15,73 ± 2,00	13,73 - 17,73
WBC-D	10 <sup>9</sup> /L	3,23 ± 0,50	2,73 - 3,73	7,71 ± 1,00	6,71 - 8,71	15,82 ± 2,00	13,82 - 17,82
RBC	10 <sup>12</sup> /L	2,45 ± 0,15	2,30 - 2,60	4,46 ± 0,24	4,22 - 4,70	5,50 ± 0,30	5,20 - 5,80
Hgb	g/dL	6,7 ± 0,5	6,2 - 7,2	13,0 ± 0,6	12,4 - 13,6	16,9 ± 0,7	16,2 - 17,6
	g/L	67 ± 5	62 - 72	130 ± 6	124 - 136	169 ± 7	162 - 176
Hct	%	18,9 ± 2,5	16,4 - 21,4	36,1 ± 3,0	33,1 - 39,1	48,2 ± 4,0	44,2 - 52,2
	L/L	0,189 ± 0,025	0,164 - 0,214	0,361 ± 0,030	0,331 - 0,391	0,482 ± 0,040	0,442 - 0,522
MCV	fL	77,2 ± 5,0	72,2 - 82,2	81,1 ± 5,0	76,1 - 86,1	87,6 ± 5,0	82,6 - 92,6
MCH	pg	27,2 ± 3,0	24,2 - 30,2	29,2 ± 3,0	26,2 - 32,2	30,8 ± 3,0	27,8 - 33,8
MCHC	g/dL	35,3 ± 4,0	31,3 - 39,3	36,1 ± 4,0	32,1 - 40,1	35,1 ± 4,0	31,1 - 39,1
	g/L	353 ± 40	313 - 393	361 ± 40	321 - 401	351 ± 40	311 - 391
RDW-SD	fL	47,2 ± 10,0	37,2 - 57,2	47,9 ± 10,0	37,9 - 57,9	51,8 ± 10,0	41,8 - 61,8
RDW-CV	%	17,4 ± 5,0	12,4 - 22,4	17,3 ± 5,0	12,3 - 22,3	18,2 ± 5,0	13,2 - 23,2
Pit	10 <sup>9</sup> /L	66 ± 30	36 - 96	207 ± 45	162 - 252	435 ± 75	360 - 510
MPV	fL	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9	11,0 ± 3,0	8,0 - 14,0	11,2 ± 3,0	8,2 - 14,2
Pct	%	0,07 ± 0,04	0,03 - 0,12	0,23 ± 0,09	0,14 - 0,32	0,49 ± 0,15	0,35 - 0,63
PDW	fL	14,7 ± 5,0	9,7 - 19,7	14,5 ± 5,0	9,5 - 19,5	15,1 ± 5,0	10,1 - 20,1
P-LCR	%	34,2 ± 7,3	26,9 - 41,5	34,2 ± 9,2	25,0 - 43,4	35,6 ± 12,0	23,6 - 47,6
NEUT#	10 <sup>9</sup> /L	1,34 ± 0,60	0,74 - 1,94	3,26 ± 1,47	1,79 - 4,73	7,55 ± 3,40	4,15 - 10,95
LYMPH#	10 <sup>9</sup> /L	1,21 ± 0,55	0,66 - 1,76	2,75 ± 1,24	1,51 - 3,99	4,63 ± 2,08	2,55 - 6,71
MONO#	10 <sup>9</sup> /L	0,15 ± 0,15	0,00 - 0,30	0,37 ± 0,37	0,00 - 0,74	0,65 ± 0,65	0,00 - 1,30
EO#	10 <sup>9</sup> /L	0,33 ± 0,25	0,08 - 0,58	0,83 ± 0,62	0,21 - 1,45	1,89 ± 1,32	0,57 - 3,21
BASO#	10 <sup>9</sup> /L	0,20 ± 0,20	0,00 - 0,40	0,49 ± 0,49	0,00 - 0,98	1,10 ± 1,10	0,00 - 2,20
NEUT%	%	41,3 ± 14,5	26,8 - 55,8	42,3 ± 14,8	27,5 - 57,1	47,8 ± 16,7	31,1 - 64,5
LYMPH%	%	37,6 ± 13,2	24,4 - 50,8	35,7 ± 12,5	23,2 - 48,2	29,2 ± 10,2	19,0 - 39,4
MONO%	%	4,6 ± 4,6	0,0 - 9,2	4,8 ± 4,8	0,0 - 9,6	4,2 ± 4,2	0,0 - 8,4
EO%	%	10,3 ± 6,7	3,6 - 17,0	10,8 ± 7,0	3,8 - 17,8	11,9 ± 7,8	4,1 - 19,7
BASO%	%	6,2 ± 6,2	0,0 - 12,4	6,4 ± 6,4	0,0 - 12,8	6,9 ± 6,9	0,0 - 13,8
DIFF-X	ch	153,4 ± 30,0	123,4 - 183,4	152,3 ± 30,0	122,3 - 182,3	152,3 ± 30,0	122,3 - 182,3
DIFF-Y	ch	77,7 ± 30,0	47,7 - 107,7	73,1 ± 30,0	43,1 - 103,1	73,0 ± 30,0	43,0 - 103,0
FSC-X	ch	27,9 ± 10,0	17,9 - 37,9	33,4 ± 10,0	23,4 - 43,4	29,3 ± 15,0	14,3 - 44,3

D-Check 5Diff must be analyzed in the instrument Quality Control mode.

A D-Check 5Diff kontrollt Quality Control módban kell lemérni!

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  
H-1047 Hungary

