

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 30941011

D-Check 5Diff

CONTROL

30941012

30941013



28-01-2025

Instruments:		Sysmex XS series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 30941011		LOT: 30941012		LOT: 30941013	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC-C	10 ⁹ /L	3,15 ± 0,50	2,65 - 3,65	8,51 ± 1,00	7,51 - 9,51	17,40 ± 2,00	15,40 - 19,40
WBC-D	10 ⁹ /L	3,14 ± 0,50	2,64 - 3,64	8,54 ± 1,00	7,54 - 9,54	17,50 ± 2,00	15,50 - 19,50
RBC	10 ¹² /L	2,48 ± 0,15	2,33 - 2,63	4,46 ± 0,24	4,22 - 4,70	5,42 ± 0,30	5,12 - 5,72
Hgb	g/dL	7,0 ± 0,5	6,5 - 7,5	13,3 ± 0,6	12,7 - 13,9	17,0 ± 0,7	16,3 - 17,7
	g/L	70 ± 5	65 - 75	133 ± 6	127 - 139	170 ± 7	163 - 177
Hct	%	19,6 ± 2,5	17,1 - 22,1	36,4 ± 3,0	33,4 - 39,4	46,4 ± 4,0	42,4 - 50,4
	L/L	0,196 ± 0,025	0,171 - 0,221	0,364 ± 0,030	0,334 - 0,394	0,464 ± 0,040	0,424 - 0,504
MCV	fL	78,8 ± 5,0	73,8 - 83,8	81,8 ± 5,0	76,8 - 86,8	85,5 ± 5,0	80,5 - 90,5
MCH	pg	28,0 ± 3,0	25,0 - 31,0	29,8 ± 3,0	26,8 - 32,8	31,3 ± 3,0	28,3 - 34,3
MCHC	g/dL	35,5 ± 4,0	31,5 - 39,5	36,4 ± 4,0	32,4 - 40,4	36,6 ± 4,0	32,6 - 40,6
	g/L	355 ± 40	315 - 395	364 ± 40	324 - 404	366 ± 40	326 - 406
RDW-SD	fL	44,8 ± 10,0	34,8 - 54,8	47,3 ± 10,0	37,3 - 57,3	48,5 ± 10,0	38,5 - 58,5
RDW-CV	%	17,2 ± 5,0	12,2 - 22,2	17,6 ± 5,0	12,6 - 22,6	17,1 ± 5,0	12,1 - 22,1
Plt	10 ⁹ /L	71 ± 30	41 - 101	174 ± 45	129 - 219	341 ± 75	266 - 416
MPV	fL	10,2 ± 3,0	7,2 - 13,2	10,3 ± 3,0	7,3 - 13,3	10,5 ± 3,0	7,5 - 13,5
Pct	%	0,07 ± 0,04	0,03 - 0,12	0,18 ± 0,07	0,11 - 0,25	0,36 ± 0,11	0,26 - 0,47
PDW	fL	13,3 ± 5,0	8,3 - 18,3	13,1 ± 5,0	8,1 - 18,1	13,7 ± 5,0	8,7 - 18,7
P-LCR	%	29,0 ± 7,3	21,7 - 36,3	29,1 ± 9,2	19,9 - 38,3	30,4 ± 12,0	18,4 - 42,4
NEUT#	10 ⁹ /L	1,31 ± 0,59	0,72 - 1,90	3,72 ± 1,67	2,05 - 5,39	7,51 ± 3,38	4,13 - 10,89
LYMPH#	10 ⁹ /L	1,14 ± 0,51	0,63 - 1,65	2,80 ± 1,26	1,54 - 4,06	5,96 ± 2,68	3,28 - 8,64
MONO#	10 ⁹ /L	0,21 ± 0,21	0,00 - 0,42	0,65 ± 0,65	0,00 - 1,30	1,03 ± 1,03	0,00 - 2,06
EO#	10 ⁹ /L	0,30 ± 0,22	0,08 - 0,52	0,83 ± 0,62	0,21 - 1,45	1,84 ± 1,29	0,55 - 3,13
BASO#	10 ⁹ /L	0,18 ± 0,18	0,00 - 0,36	0,54 ± 0,54	0,00 - 1,08	1,16 ± 1,16	0,00 - 2,32
NEUT%	%	41,7 ± 14,6	27,1 - 56,3	43,6 ± 15,3	28,3 - 58,9	42,9 ± 15,0	27,9 - 57,9
LYMPH%	%	36,4 ± 12,7	23,7 - 49,1	34,9 ± 12,2	22,7 - 47,1	34,1 ± 11,9	22,2 - 46,0
MONO%	%	6,6 ± 6,6	0,0 - 13,2	5,5 ± 5,5	0,0 - 11,0	5,9 ± 5,9	0,0 - 11,8
EO%	%	9,7 ± 6,3	3,4 - 16,0	9,7 ± 6,3	3,4 - 16,0	10,5 ± 6,8	3,7 - 17,3
BASO%	%	5,6 ± 5,6	0,0 - 11,2	6,3 ± 6,3	0,0 - 12,6	6,6 ± 6,6	0,0 - 13,2
DIFF-X	ch	152,3 ± 30,0	122,3 - 182,3	153,2 ± 30,0	123,2 - 183,2	151,3 ± 30,0	121,3 - 181,3
DIFF-Y	ch	77,1 ± 30,0	47,1 - 107,1	74,2 ± 30,0	44,2 - 104,2	73,5 ± 30,0	43,5 - 103,5
FSC-X	ch	28,5 ± 10,0	18,5 - 38,5	28,9 ± 10,0	18,9 - 38,9	29,6 ± 15,0	14,6 - 44,6

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

