

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

LOT: 2Y0601
 **05-12-2025**

Instruments:		Sysmex XP series					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0601 L		LOT: 2Y0601 N		LOT: 2Y0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ³ /μL	2,9 ± 0,5	2,4 - 3,4	7,5 ± 1,0	6,5 - 8,5	17,5 ± 2,8	14,7 - 20,3
RBC	10 ⁶ /μL	2,58 ± 0,20	2,38 - 2,78	4,04 ± 0,30	3,74 - 4,34	5,61 ± 0,40	5,21 - 6,01
Hgb	g/dL	7,0 ± 0,5	6,5 - 7,5	11,7 ± 0,7	11,0 - 12,4	17,2 ± 0,9	16,3 - 18,1
	g/L	70 ± 5	65 - 75	117 ± 7	110 - 124	172 ± 9	163 - 181
Hct	%	18,7 ± 3,0	15,7 - 21,7	31,3 ± 4,5	26,8 - 35,8	46,2 ± 4,5	41,7 - 50,7
	L/L	0,187 ± 0,030	0,157 - 0,217	0,313 ± 0,045	0,268 - 0,358	0,462 ± 0,045	0,417 - 0,507
MCV	fL	72,4 ± 6,0	66,4 - 78,4	77,4 ± 6,0	71,4 - 83,4	82,3 ± 6,0	76,3 - 88,3
MCH	pg	26,9 ± 3,5	23,4 - 30,4	28,9 ± 3,5	25,4 - 32,4	30,7 ± 3,5	27,2 - 34,2
MCHC	g/dL	37,2 ± 4,5	32,7 - 41,7	37,3 ± 4,5	32,8 - 41,8	37,3 ± 4,5	32,8 - 41,8
	g/L	372 ± 45	327 - 417	373 ± 45	328 - 418	373 ± 45	328 - 418
RDW-SD	fL	34,6 ± 12,0	22,6 - 46,6	35,5 ± 12,0	23,5 - 47,5	37,2 ± 12,0	25,2 - 49,2
RDW-CV	%	12,6 ± 8,0	4,6 - 20,6	12,2 ± 8,0	4,2 - 20,2	12,6 ± 8,0	4,6 - 20,6
Pit	10 ³ /μL	78 ± 25	53 - 103	247 ± 45	202 - 292	557 ± 80	477 - 637
MPV	fL	10,5 ± 5,0	5,5 - 15,5	10,6 ± 5,0	5,6 - 15,6	11,1 ± 5,0	6,1 - 16,1
PCT	%	0,08 ± 0,06	0,02 - 0,14	0,26 ± 0,15	0,11 - 0,41	0,62 ± 0,30	0,32 - 0,92
PDW	fL	8,2 ± 6,0	2,2 - 14,2	8,4 ± 6,0	2,4 - 14,4	8,6 ± 6,0	2,6 - 14,6
P-LCR	%	23,6 ± 14,0	9,6 - 37,6	24,6 ± 15,0	9,6 - 39,6	29,8 ± 15,0	14,8 - 44,8
LYMPH#	10 ³ /μL	0,9 ± 0,4	0,5 - 1,3	2,5 ± 0,9	1,6 - 3,4	7,0 ± 1,7	5,3 - 8,7
MXD#	10 ³ /μL	0,3 ± 0,3	0,0 - 0,6	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	2,0 ± 1,0	1,0 - 3,0
NEUT#	10 ³ /μL	1,7 ± 0,4	1,3 - 2,1	4,3 ± 1,5	2,8 - 5,8	8,5 ± 2,1	6,4 - 10,6
LYMPH%	%	32,3 ± 12,9	19,4 - 45,2	32,7 ± 11,4	21,3 - 44,1	39,8 ± 9,9	29,9 - 49,7
MXD%	%	9,2 ± 9,2	0,0 - 18,4	10,0 ± 10,0	0,0 - 20,0	11,2 ± 5,6	5,6 - 16,8
NEUT%	%	58,5 ± 14,6	43,9 - 73,1	57,3 ± 20,1	37,2 - 77,4	49,0 ± 12,2	36,8 - 61,2

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




ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

Vizsgálati értékek és várható tartományok

Instruments:		Sysmex *KX-21, *KX-21N					
Parameter		CONTROL "Low"		CONTROL "Normal"		CONTROL "High"	
		LOT: 2Y0601 L		LOT: 2Y0601 N		LOT: 2Y0601 H	
		Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation	Mean ± Limit	Range Variation
WBC	10 ⁹ /L	2,9 ± 0,5	2,4 - 3,4	7,7 ± 1,0	6,7 - 8,7	18,5 ± 2,5	16,0 - 21,0
RBC	10 ¹² /L	2,48 ± 0,20	2,28 - 2,68	3,88 ± 0,30	3,58 - 4,18	5,44 ± 0,40	5,04 - 5,84
HGb	g/dL	7,5 ± 0,5	7,0 - 8,0	12,5 ± 0,6	11,9 - 13,1	18,5 ± 0,8	17,7 - 19,3
	g/L	75 ± 5	70 - 80	125 ± 6	119 - 131	185 ± 8	177 - 193
HCT	%	18,0 ± 3,0	15,0 - 21,0	30,3 ± 4,5	25,8 - 34,8	45,2 ± 4,5	40,7 - 49,7
	L/L	0,180 ± 0,030	0,150 - 0,210	0,303 ± 0,045	0,258 - 0,348	0,452 ± 0,045	0,407 - 0,497
MCV	fL	72,6 ± 6,0	66,6 - 78,6	78,1 ± 6,0	72,1 - 84,1	83,1 ± 6,0	77,1 - 89,1
MCH	pg	30,0 ± 3,8	26,2 - 33,8	32,1 ± 3,8	28,3 - 35,9	34,1 ± 3,8	30,3 - 37,9
MCHC	g/dL	41,3 ± 4,8	36,5 - 46,1	41,1 ± 4,8	36,3 - 45,9	41,0 ± 4,8	36,2 - 45,8
	g/L	413 ± 48	365 - 461	411 ± 48	363 - 459	410 ± 48	362 - 458
RDW-SD	fL	36,4 ± 8,0	28,4 - 44,4	36,7 ± 9,0	27,7 - 45,7	39,2 ± 10,0	29,2 - 49,2
RDW-CV	%	11,8 ± 5,0	6,8 - 16,8	12,8 ± 5,0	7,8 - 17,8	11,8 ± 5,0	6,8 - 16,8
PLT	10 ⁹ /L	81 ± 25	56 - 106	239 ± 45	194 - 284	545 ± 65	480 - 610
MPV	fL	10,3 ± 3,0	7,3 - 13,3	10,4 ± 3,0	7,4 - 13,4	10,9 ± 3,0	7,9 - 13,9
PCT	%	0,08 ± 0,05	0,03 - 0,13	0,25 ± 0,15	0,10 - 0,40	0,60 ± 0,30	0,30 - 0,90
PDW	fL	8,3 ± 3,0	5,3 - 11,3	8,4 ± 3,0	5,4 - 11,4	8,7 ± 3,0	5,7 - 11,7
P-LCR		0,277 ± 0,170	0,107 - 0,447	0,292 ± 0,180	0,112 - 0,472	0,333 ± 0,190	0,143 - 0,523
LYMPH#	10 ⁹ /L	0,9 ± 0,4	0,5 - 1,3	2,5 ± 0,6	1,9 - 3,1	7,3 ± 1,1	6,2 - 8,4
MXD#	10 ⁹ /L	0,3 ± 0,2	0,1 - 0,5	0,7 ± 0,7	0,0 - 1,4	2,0 ± 2,0	0,0 - 4,0
NEUT#	10 ⁹ /L	1,7 ± 0,5	1,2 - 2,2	4,5 ± 0,7	3,8 - 5,2	9,2 ± 1,8	7,4 - 11,0
LYMPH%	%	31,9 ± 11,2	20,7 - 43,0	32,7 ± 8,2	24,5 - 40,9	39,4 ± 7,9	31,5 - 47,3
MXD%	%	9,9 ± 9,9	0,0 - 19,8	9,2 ± 9,2	0,0 - 18,4	11,0 ± 11,0	0,0 - 22,0
NEUT%	%	58,2 ± 14,6	43,6 - 72,8	58,1 ± 8,7	49,4 - 66,8	49,6 ± 12,4	37,2 - 62,0

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

